GUT BERATEN BESSER GESCHÜTZT

HAUPTKATALOG
PSA



Groupe RG
well advised, better protected

MARKTFÜHRER IN FRANKREICH, WICHTIGER AKTEUR AUF DER INTERNATIONALEN BÜHNE

- 658 Mio € Umsatz
- 1 850 Mitarbeiter
- 18 Länder
- 81 Agenturen und Tochtergesellschaften
- 101 000 Kunden
- 102 500 m² Lagerfläche



Die Kontaktdaten unserer Agenturen und Tochtergesellschaften finden Sie auf Seite 485.

Einmal mehr sind wir bei der Groupe RG stolz darauf, Sie auf den Seiten unseres neuen Katalogs begrüßen zu dürfen. Er spiegelt unseren Anspruch und unser permanentes Engagement an Ihrer Seite wieder.

In einer sich ständig wandelnden Welt, die durch eine instabile Wirtschaft geprägt ist, kommt dem Fachhändler eine ganz besondere Rolle zu. Die Groupe RG verfolgt mehr denn je das Ziel, ein engagierter Marktführer zu sein, der auf die Bedürfnisse der Kunden eingeht und sich entschlossen nachhaltigen Innovationen, Digitalisierung und dem Umweltthema zuwendet.

Die letzten Jahre waren intensiv und lehrreich. Es traten neue Bedürfnisse im Zusammenhang mit neuen Anforderungen zu Tage, die eine Verbesserung von Schutz, Sicherheit und umweltrelevanter Rückverfolgbarkeit notwendig machten. Wir haben unsere Transformationen beschleunigt, um diesen Neuerungen entschlossen, konsequent und beherzt gerecht zu werden: Stärkung unserer Logistik, Synergien mit unseren Übernahmen, Strukturierung unseres CSR-Ansatzes und Ausarbeitung unseres RGreen-Bewertungssystems.

Der aktuelle Kontext erfordert eine permanente Wachsamkeit gegenüber den Herausforderungen des Klimawandels. Der CO_2-Fußabdruck wird zu einem entscheidenden Auswahlkriterium für unsere Kunden, deshalb haben wir uns dazu verpflichtet, Ihnen zunehmend umweltfreundliche Lösungen bei Aufrechterhaltung höchster Schutzstandards anzubieten. Wir wissen schon lange, dass CSR und Leistungsfähigkeit nicht einander widersprechen, im Gegenteil.

Die derzeitige Herausforderung besteht darin, die Zukunft mit den unternehmerischen Belangen und Umweltanforderungen in Einklang zu bringen. Wir verfolgen zwei Ziele: zum einen den Anforderungen eines Marktes gerecht zu werden, der sich zunehmend digitalisiert, zum anderen die zwischenmenschliche Ebene bei der Begleitung unserer Kunden zu stärken. Ja, wir glauben an diese digitale Transformation, aber noch mehr glauben wir an die Fachkompetenz unserer Teams vor Ort. Diese doppelte Strategie ist eine Stärke, und unsere Fähigkeit, die Tools der PSA-Beratung gemeinsam zu nutzen, zählt zu unseren wichtigsten Alleinstellungsmerkmalen. Wir gestalten und entwickeln unsere Eigenmarken für den Markt. Sie ergänzen unsere etablierten Marken, die seit über 35 Jahren unsere Stärke als Distributor ausmachen, und entstehen durch gezielte Auswahl und Positionierung der Produkte unter Berücksichtigung der konkreten Bedürfnisse.

Unsere Entwicklungsstrategie ist klar: Wir wollen unsere Position als Marktführer in Frankreich festigen, unser europäisches Netzwerk ausbauen und unsere internationale Präsenz, insbesondere auf dem afrikanischen Kontinent, stärken. Diese Ambition stützt sich auf starke Werte, die ich stets verteidigt habe und die in der DNA der Groupe RG liegen: Engagement, Bescheidenheit, Verantwortungsbewusstsein und Expertise. Mit einem einzigen Ziel: Sie zufriedenzustellen, indem wir diejenigen schützen, die täglich im Einsatz sind. Ihre Treue ist wertvoll, Ihr Vertrauen in uns auch!

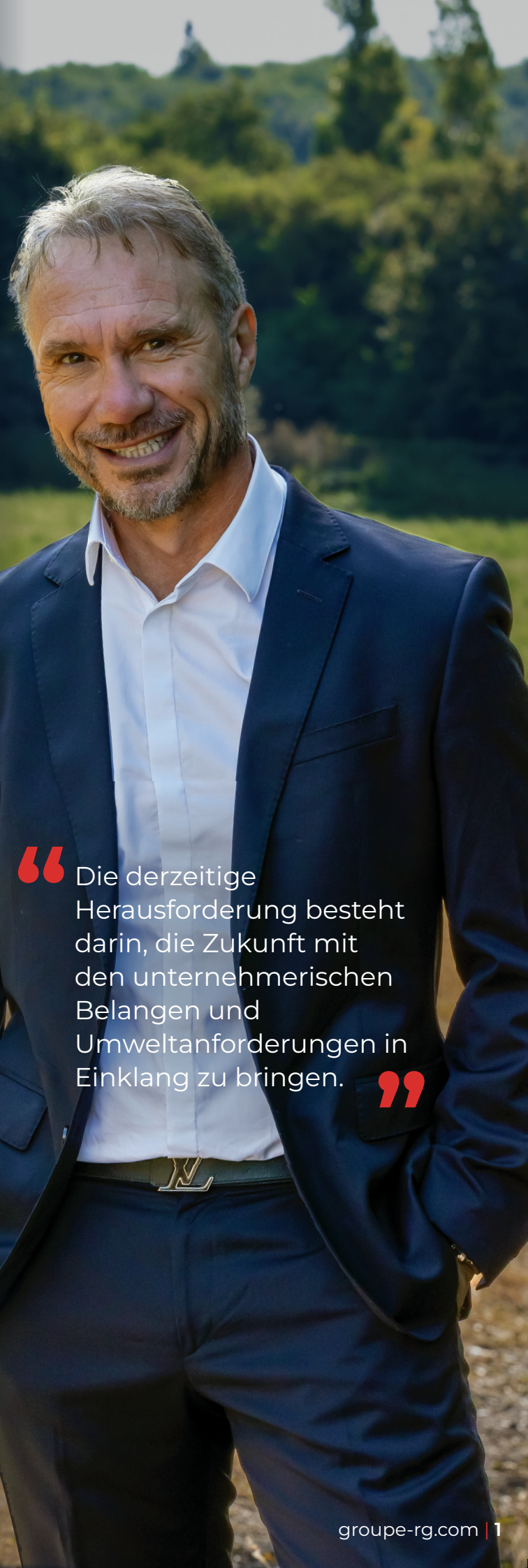
Wir wissen, dass wir uns dieses Vertrauen Tag für Tag von Neuem erarbeiten müssen. Wir investieren deshalb in nachhaltige Partnerschaften, in die Entwicklung neuer Lösungen direkt an der Quelle sowie in langfristige Kooperationen mit führenden Marken und den besten Produktionsstätten weltweit. Und schließlich sind wir hier bei Groupe RG mit Leidenschaft bei der Sache. Das ist mehr als eine Einstellung, das ist eine Tatsache. Wir sind unglaublich stolz darauf, unserem Metier nachgehen zu dürfen. Es geht einher mit dem Gefühl der Wertschätzung für all jene Menschen, die wir schützen, der Wertschätzung für unsere Teams, deren bunte Vielfalt die Dynamik prägt, mit der wir unseren geschätzten Kunden begegnen. Wir alle sind durch eine gemeinsame Verantwortung verbunden. Ob wir nun im Rampenlicht stehen oder im Hintergrund arbeiten, wir bilden eine EINHEIT.

Und als Einheit sehen wir entschlossen nach vorne. Auch wenn wir die Zukunft nicht kennen, ändert sich nichts an unserer Verpflichtung: beraten, schützen, vorausschauen. Wir glauben an unser Projekt.

Heute wie morgen stehen wir zuverlässig an Ihrer Seite, getragen von unseren Überzeugungen und gestützt auf unsere Expertise. Geradlinig zum Ziel – das bleibt unsere Devise!

Forza!

Pierre MANCHINI
Geschäftsführer der Groupe RG



> “Die derzeitige Herausforderung besteht darin, die Zukunft mit den unternehmerischen Belangen und Umweltanforderungen in Einklang zu bringen.”



INHALT

GROUPE RG

1. Expertise als Kern unserer Tätigkeit **4**

2. PSA für jede Art von Risiko **16**

3. Nachhaltigkeit: eine tragende Säule unseres Metiers **24**

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Kopfschutz **36**

Gehörschutz **60**

Augenschutz **86**

Atemschutz **124**

Handschutz **176**

Körperschutz **252**

Fußschutz **348**

Absturzsicherung **414**

Hygiene und Sicherheit **448**

Index **472**

KONTAKT

Unsere Niederlassungen und Tochtergesellschaften **485**

Groupe RG
well advised, better protected





1.

Expertise als Kern unserer Tätigkeit

GUT BERATEN, BESSER GESCHÜTZT

Mehr als ein Auftrag, eine Berufung

Seit mehr als 35 Jahren liegt es uns am Herzen, Frauen und Männer in ihrem beruflichen Umfeld zu schützen.

Für uns bedeutet gute Beratung vor allem eines: Verantwortung zu übernehmen und über Ihre Sicherheit zu wachen. Wer sich geschützt fühlt, kann beruflich alles geben, denn er verlässt sich auf eine sichere Umgebung, die darauf ausgelegt ist, Risiken zu reduzieren. Doch auch außerhalb Ihrer Arbeit jeden Moment Ihres Lebens voll und ganz genießen zu können, ist eine Zielsetzung, die unserem Handeln Sinn verleiht. Und darauf sind unsere Teams stolz.

Unsere Tätigkeit beschränkt sich nicht nur auf den Vertrieb von persönlicher Schutzausrüstung. Wir bieten Ihnen darüber hinaus spezifische Serviceleistungen für einen optimalen Rundumschutz Ihrer Teams an. Wir innovieren kontinuierlich, um immer effizientere, ergonomischere, individuellere und umweltfreundliche Lösungen anzubieten.

So wird der Schutz anderer zu einer täglichen Verpflichtung, in der technologische und ökologische Errungenschaften dazu beitragen, gemeinsam eine sicherere Zukunft zu gestalten. Denn schützen bedeutet auch, vorausschauend sein.

Auf den Bedarf unserer Kunden eingehen, um ihre Erwartungen zu erfüllen, hat Priorität für uns. Auf diese Weise konnten wir unser Know-how weiterentwickeln und die Expertise in den Mittelpunkt unserer Tätigkeit stellen.

Groupe RG
well advised, better protected



SCHÜTZEN INNOWEN VORAUSSCHAUEND HANDELN

Unsere Werte,
Sie durch Exzellenz überzeugen

Kundenorientiertheit

Über die reine Bereitstellung von PSA hinaus gehen wir gezielt auf den Kundenbedarf ein, um die Besonderheiten Ihres Berufs genau zu verstehen und Ihre Schutzanforderungen erfüllen zu können. Auf diese Weise entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf Ihre Sicherheitsanforderungen zugeschnitten sind.

Innovation

Durch die kontinuierliche Beobachtung der technologischen Entwicklungen und neuer beruflicher Risiken wählen und erarbeiten wir innovative Lösungen, die Komfort, Ergonomie und maximale Sicherheit vereinen. Mit unserem RGreen™-Bewertungssystem unterstützen wir Sie dabei, verantwortungsvollere Produktentscheidungen zu treffen. Damit zählen wir zu den Vorreitern auf dem PSA-Markt.

Expertise

Dank unseres Know-hows im Bereich der persönlichen Schutzausrüstung und der Zertifizierungen ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 sind wir seit mehr als 35 Jahren Ihr zuverlässiger Partner. Wir führen Arbeitsplatzanalysen durch und begleiten Sie unter Berücksichtigung Ihrer spezifischen Arbeitsanforderungen.

Leistung

101 000 Kunden vertrauen uns, 3 800 Bestellungen werden täglich bearbeitet im Rahmen einer optimierten Logistik auf einer Lagerfläche von 102 500 m², um Ihnen die Verfügbarkeit der Produkte und ein schnelles Reaktionsvermögen zu garantieren. Unsere Leistung misst sich an Ihrer Zufriedenheit

Engagement

Unser Engagement äußert sich durch eine konstante Präsenz an Ihrer Seite vor Ort, angefangen bei der Risikoanalyse bis hin zur Begleitung nach der Ausstattung. Auf diese Weise garantieren wir Ihren Mitarbeitenden optimalen, dauerhaften Schutz.

Teamgeist

Unsere 1 850 Mitarbeitenden arbeiten in über 81 Niederlassungen und Tochtergesellschaften synergetisch zusammen. Durch den Austausch unseres Fachwissens und unserer Praxiserfahrung bieten wir Ihnen eine kohärente und effiziente Betreuung, ganz gleich, wo Sie sich befinden.

Ethik

Unser ethisches Engagement, bestätigt durch Auszeichnungen wie EcoVadis Gold und unsere Mitgliedschaft im UN Global Compact, gewährleistet eine verantwortungsbewusste Distribution von PSA, die Menschen und Umwelt respektiert.



EXPERTISE
DIE GRUNDLAGE UNSERER BERATUNG

Weil Ihre Zufriedenheit unsere Priorität ist, begleiten wir Sie langfristig mit einem fachkundigen Blick auf Ihre beruflichen Bedürfnisse.

Vorgaben

Weil jeder Beruf seine eigenen Risiken mit sich bringt, nehmen wir uns die Zeit, Ihre Anforderungen genau zu verstehen, um bestmöglich darauf eingehen zu können. Dank unseres praxisnahen, technischen Ansatzes können wir Sie gezielt zu jenen Ausrüstungen

Beratung

Dank unserer fundierten technischen Expertise und genauen Kenntnis der Risiken bieten wir persönliche Schutzausrüstungen und Dienstleistungen, die ein optimales Schutzniveau gewährleisten.

Wir legen besonders viel Wert auf Qualität und Tragekomfort der Ausrüstung, um deren konsequente Nutzung im Unternehmen zu fördern und somit Arbeitsunfälle zu reduzieren.

Monitoring

Dank unserer Mitgliedschaft im SYNAMAP und dem regelmäßigen Austausch mit den europäischen benannten Stellen für PSA können wir die Konformität unserer Produkte mit den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen garantieren. Darüber hinaus führt unser Produktteam in Zusammenarbeit mit führenden Marken und den größten Fabriken weltweit eine kontinuierliche technologische Beobachtung durch. So können wir Ihnen dank der neuesten Innovationen das höchste Schutzniveau bieten.

Politik für verantwortungsvolle

Mit unserer verantwortungsvollen Einkaufspolitik setzen wir auf langfristige, faire und engagierte Partnerschaften mit unseren Lieferanten. Bei deren Auswahl und Bewertung berücksichtigen wir ethische, soziale und ökologische Kriterien. Unsere Gruppe achtet als Mitglied des Globalen Pakts der Vereinten Nationen darauf, dass ihre Partner die Prinzipien fairer Arbeit, Risikoprävention, Nichtdiskriminierung und Umweltschutz respektieren.

Serviceleistungen

Unsere Tätigkeit beschränkt sich nicht nur auf den Vertrieb von Persönlicher Schutzausrüstung. Wir bieten eine Reihe ergänzender Dienstleistungen: Wir erleichtern den Zugang zu PSA, passen Lösungen an Ihre spezifischen Bedürfnisse an, sensibilisieren für die konsequente Nutzung, schulen in der optimalen Anwendung, stellen die regelmäßige Wartung sicher, verwalten das Recycling usw. Mit diesen umfassend integrierten Maßnahmen unterstreichen wir unser

Rückverfolgbarkeit

Als Voraussetzung für unsere geschäftlichen Aktivitäten nehmen wir sämtliche Bestimmungen der EU-Verordnung 2016/425 in die Strategie der Gruppe auf.



12 JAHRE

So viel Erfahrung hat durchschnittlich ein Vertriebsmitarbeiter der Groupe RG.



> “Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Expertise zu perfektionieren. **Hohe Fachkompetenz mitbringen, um Sie gut zu beraten.**”

ZERTIFIZIERTES ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Die ISO 9001:2015 ist eine internationale Norm für Qualitätsmanagement. Sie stellt die Konformität eines Produkts oder einer Dienstleistung mit allen Anforderungen sicher und zielt darauf ab, die Kundenzufriedenheit durch kontinuierliche Verbesserung zu steigern.

ISO 14001:2015 ist eine internationale Norm für Umweltmanagement, die darauf abzielt, die Umweltauswirkungen eines Unternehmens zu kontrollieren und zu reduzieren.

Qualiopi* ist eine Zertifizierung, die die Qualität der Ausbildungsleistungen von Unternehmen bescheinigt.

Qualianor-Zertifizierung RP Entreprise Radioprotection ist eine Zertifizierung im Bereich Strahlenschutz, die unsere Konformität mit allen Anforderungen an Strahlenschutz bestätigt. Sie unterstreicht unsere Verpflichtung, sowohl die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeitenden zu schützen als auch unseren Kunden höchste Servicequalität zu bieten.



* Die Schulungsorganisation EGID3 der Groupe RG ist nach Qualiopi zertifiziert.

ANERKANNTES ENGAGEMENT FÜR DEN PLANETEN UND MENSCHENRECHTE

Global Recycled Standard (GRS) ist eine internationale Norm, die den recycelten Anteil von Produkten (mindestens 50 %) zertifiziert und in der gesamten Versorgungskette umweltschonene und sozial verantwortliche Praktiken sicherstellt.

Die Charta für verantwortungsvolle Lieferantenbeziehungen und Beschaffung ist die freiwillige Verpflichtung von Unternehmen, verantwortungsvolle und ethische Beschaffungspraktiken anzuwenden und dauerhafte sowie faire Beziehungen zu Lieferanten unter Einhaltung der Nachhaltigkeitsgrundsätze zu fördern.



Der UN Global Compact (Globaler Pakt der Vereinten Nationen) ist eine freiwillige Initiative, die Unternehmen weltweit dazu ermutigt, nachhaltig und sozial verantwortlich zu agieren, indem sie ihre Unternehmensstrategie und Geschäftsabläufe an zehn universellen Prinzipien zu Menschenrechten, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung ausrichten.

Reforest'Action ist ein soziales Unternehmen, das Einzelpersonen und Unternehmen die Möglichkeit gibt, weltweit Bäume zu pflanzen und Wälder aufzuforsten, mit dem Ziel, den Klimawandel zu bekämpfen und die Biodiversität zu erhalten.

Time for the Planet

Time for the Planet ist eine weltweite Initiative, die Investitionen mobilisiert, um den Klimawandel in großem Umfang zu bekämpfen und als kollektive Bewegung gemeinsam messbare Umweltmaßnahmen zu ergreifen.

Rgreen™ ist ein spezielles Bewertungssystem der Groupe RG, das jedem Produkt anhand von Kriterien der unternehmerischen Sozialverantwortung (CSR) eine Bewertung von 0 bis 4 Planeten zuweist.

Die Charta der Vielfalt ist eine freiwillige Verpflichtung von Unternehmen, Diversität zu fördern und Inklusion am Arbeitsplatz sicherzustellen. Dies erreichen sie, indem sie Diskriminierung aller Art bekämpfen und individuelle Unterschiede wertschätzen.

EcoVadis ist eine weltweit agierende Bewertungsplattform, die die ökologischen, sozialen und ethischen Leistungen von Unternehmen bewertet, um gesellschaftliche Unternehmensverantwortung (CSR) und Nachhaltigkeit in globalen Lieferketten zu fördern.

MASE ist ein Netzwerk lokaler Verbände, das Unternehmen bei der Einführung eines Arbeitsschutz- und Gesundheitsmanagementsystems unterstützt.



SERVICE UND FACHKOMPETENZ KUNDENFREUNDLICH UND INDIVIDUELL



Unsere Tätigkeit beschränkt sich nicht auf den Vertrieb von Persönlicher Schutzausrüstung.

- Wir sind davon überzeugt, dass ein ganzheitlicher Ansatz entscheidend ist, um die Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden zu erhöhen, deshalb begleiten Sie unsere Teams persönlich und umfassend, von der Bedarfsanalyse bis zum Recycling Ihrer PSA.



Experten in Sachen PSA für eine bedarfsgerechte Beratung

Ob Kunde oder künftiger Partner: Wir bieten Ihnen exklusiven Zugang zu einem umfassenden Angebot an Ressourcen und Services, um Sie mit einem Höchstmaß an Kompetenz zu begleiten.

- Teams, die ausschließlich auf PSA spezialisiert sind
- Vertriebs- und Geschäftskundenbetreuung exklusiv für Ihr Unternehmen
- Ständiger Zugang zu fachkundiger Beratung, abgestimmt auf Ihre Tätigkeitsbereiche
- Empfehlungen passend zu Ihren Präventionsplänen
- Arbeitsplatz-Audits nach Berufsprofil
- Empfehlungen für verantwortungsvollere Beschaffung zur Verringerung Ihres CO_2-Fußabdrucks

Nahtlose Prozesse für maximale Performance

- Zentralisierte Verwaltung aller Transaktionen (Bestellungen, Rechnungen)*
- Mehrkanal-Bestellungen*: Angebote, Website, personalisierte E-Kataloge, Webshop, Punchout,...
- Zentral oder regional gesteuerte leistungsstarke Logistik, angepasst an Ihre organisatorischen Abläufe
- Verwaltung von Konsignationslagern*
- Autonome und sichere Verwaltung Ihrer Mitarbeiterausstattungen
- Personalisierte Reporting- und Analysetools*



*Dienstleistungen, die ein Mindestvolumen oder eine Mindestunternehmensgröße voraussetzen



UNSERE EXPERTISE FÜR BRANCHEN ALLER ART

Die Bedürfnisse unserer Kunden standen immer an erster Stelle.

Unsere Expertise gründet auf der ausgewogenen Balance zwischen der Berücksichtigung Ihres branchenspezifischen Bedarfs, der strikten Einhaltung von Vorschriften und proaktiver technologischer Beobachtung.



Wir begleiten Unternehmen aller Branchen, die auf persönliche Schutzausrüstung angewiesen sind, wie z. B.:

- Luftfahrt
- Landwirtschaft
- Nahrungsmittelindustrie
- Baugewerbe
- Chemie
- Sammlung und Verarbeitung von Abfällen
- Werftbau
- Verteidigung
- Elektronik
- Energie/Elektrizität
- Forstwirtschaft / Holzfällerei / Baumpflege
- Förderindustrie (Öl / Gas)
- Leichtindustrie und Robotik
- Schwerindustrie und verarbeitende Industrie
- Weitere Industriezweige
- Logistik und Lagerhaltung
- Metallurgie
- Öffentliche Dienste / Kommunen
- Transport

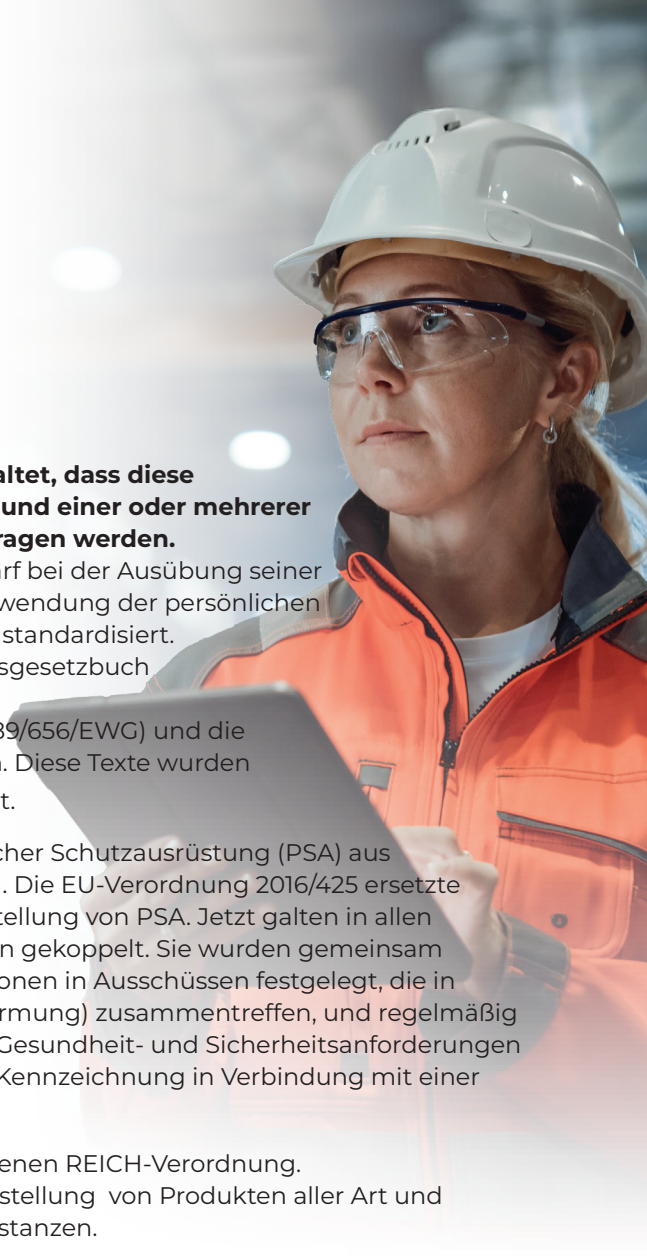
> “Wir begnügen uns nicht damit, unseren Kunden zuzuhören, **wir versetzen uns in ihre Lage.**”

Sie finden die Adressen unserer Niederlassungen auf Seite 485.

Jedes Unternehmen hat unabhängig von seiner Größe spezifische Bedürfnisse und Anforderungen.
Unsere Vertriebsorganisation richtet sich flexibel auf die Bedürfnisse unserer Ansprechpartner aus, um sie effizient zu betreuen.

KMU & Zeitarbeitsfirmen — **Ihre regionale Niederlassung, eine von 20 Standorten in ganz Frankreich**

GROSSKUNDEN — **Ihr persönlicher Ansprechpartner im Großkunden-Team**



PSA,
PRODUKTE,
WIE KEINE ANDEREN

Der Begriff der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) beinhaltet, dass diese Ausrüstung die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 und einer oder mehrerer PSA-Normen erfüllt. Damit PSA schützen kann, muss sie getragen werden.
Der Träger muss also akzeptieren, dass sie notwendig ist und darf bei der Ausübung seiner Tätigkeit nicht durch sie behindert werden. Gestaltung und Verwendung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) wurden im Laufe des 20. Jahrhunderts standardisiert.
Bereits in den 70er-Jahren wurde ihr Gebrauch in das frz. Arbeitsgesetzbuch aufgenommen.
Es entstanden die Anwendungsrichtlinien (Nr. 89/391/EWG, Nr. 89/656/EWG) und die Herstellungsrichtlinie (Nr. 89/686/EWG) der Europäischen Union. Diese Texte wurden angepasst und in die Gesetzgebungen der EU-Staaten integriert.

In den 80er-Jahren verlagerte sich die Herstellung von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) aus Europa heraus. Eine stärkere Harmonisierung wurde notwendig. Die EU-Verordnung 2016/425 ersetzte 2018 die Richtlinie 89/686/EWG über die Konstruktion und Herstellung von PSA. Jetzt galten in allen Ländern die gleichen Vorschriften. Die PSA-Normen waren daran gekoppelt. Sie wurden gemeinsam von Herstellern, benannten Stellen und Arbeitsschutzorganisationen in Ausschüssen festgelegt, die in Planungskommissionen des DEN (Europäisches Komitee für Formung) zusammentreffen, und regelmäßig überarbeitet. Die Konformität der PSA mit den grundlegenden Gesundheit- und Sicherheitsanforderungen der EU-Verordnung 2016/425 wird durch das Anbringen der CE-Kennzeichnung in Verbindung mit einer Norm gewährleistet.

Die PSA unterliegt außerdem der am 1. Juni 2007 in Kraft getretenen REICH-Verordnung.
Dieser Text regelt die Verwendung von Chemikalien bei der Herstellung von Produkten aller Art und verbietet gesundheits- und umweltschützende gefährliche Substanzen.

Um die Verantwortlichkeiten aller Akteure, vom Hersteller bis zum Anwender, zu erfassen und zu kennen, ist ein gutes Verständnis der Herstellungs- und Anwendungsregeln für PSA unerlässlich.



Ein Fachkatalog für PSA, der Sie bei Ihrer Produktwahl unterstützt

Jeweils zu Beginn eines Kapitels werden die grundlegenden Normen unserer Produktauswahl erläutert.

Darüber hinaus finden Sie Informationen zu den verwendeten Materialien und deren Eigenschaften sowie Auswahlhilfen anhand weiterer Kriterien wie Tragekomfort, Fingerfertigkeit und Funktionalität. Wir möchten Ihnen auf diese Weise Orientierungshilfen geben, um den für Sie passenden Schutz zu finden.

Die Wahl der PSA basiert stets auf einem bestmöglichen Kompromiss zwischen dem erforderlichen höchsten Sicherheitsniveau und der Notwendigkeit, die Aufgabe unter zufriedenstellenden Komfortbedingungen auszuführen. Dieser Katalog wurde entwickelt, um Sie bei der Auswahl Ihrer persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zu unterstützen. Unsere Experten stehen Ihnen jederzeit für zusätzlich Informationen zur Verfügung. Unser Ziel ist es, Ihnen die passende PSA bereitzustellen – eine PSA, die Sie schützt, weil Sie sie täglich tragen.

Groupe RG - die normativen Anforderungen im Blick

Die detaillierte Kenntnis der gesetzlichen Anforderungen ist für unsere Gruppe ein Muss. Deshalb stellen wir durch Schulungen sicher, dass unsere Teams die Normen im Zusammenhang mit PSA kennen. Mit dem Ziel einer kontinuierlichen Verbesserung war unsere Gruppe außerdem einer der ersten Händler, die die Zertifizierung nach ISO 9001 (1999) erhielten. Das Unternehmen engagiert sich seit mehreren Jahren stark für CSR und erhält von der Bewertungsplattform Ecovadis seit 2020 den Gold-Status.

Die Herstellungsregeln für PSA

Die Vorschriften zur Gestaltung und Herstellung von PSA sind in der Verordnung (EU) 2016/425 festgelegt. Darin werden das PSA-Produkt, die Entwicklung- und Herstellungsprozesse sowie die Rollen und Verantwortlichkeiten der Akteure in der Produktions- und Vertriebskette im Hinblick auf die damit verbundenen Risiken definiert.

1-PSA wird in 3 Kategorien unterteilt

Auf der Grundlage dieser Klassifizierung konnten Regeln für die Zertifizierung und Kontrolle von PSA ausgearbeitet werden. Je höher das Risiko, umso strenger die Regeln.

	Risiken	Zertifizierungsstellen	Beispiele
Kategorie I	Produkte dieser Kategorie schützen vor geringfügigen Risiken, die lediglich **oberflächliche Verletzungen** verursachen können und vom Nutzer leicht erkannt werden	Es werden Leistungstests im Labor durchgeführt **und** der Hersteller nimmt eine Selbstzertifizierung vor	Haushaltshandschuhe, einfache Glaceehandschuhe aus Baumwolle
Kategorie II	Gemäß Verordnung gehören Produkte dieser Kategorie **weder zu Kategorie I noch zu Kategorie III.**	Es werden Leistungstests im Labor durchgeführt **und** eine EU-Baumusterprüfung erfolgt durch eine benannte Stelle	Schutzhelme und Schutzbrillen sind PSA der Kategorie II
Kategorie III	Produkte dieser Kategorie schützen gegen Risiken, die **irreversible oder tödliche** Verletzungen verursachen können	Es werden Leistungstests im Labor durchgeführt **und** es erfolgt eine EU-Baumusterprüfung durch eine benannte Stelle. **Zusätzlich** findet eine jährliche Produktionsüberwachung statt	Atemschutzmasken, Gehörschutz und Absturzsicherungen sind PSA der Kategorie III

2-Bei PSA der Kategorie II und III wird die Konformität eines Produkts mit den Normen und der Verordnung von den Mitgliedsstaaten mithilfe benannter Stellen geprüft. Die Zertifizierung erfolgt für die Kategorien II und III anhand eines Musters. Bei Kategorie III wird zusätzlich zur Produktzertifizierung jährlich die Produktion durch einen Vergleich mit dem Muster kontrolliert, um die kontinuierliche Produktkonformität sicherzustellen.

3-PSA muss gekennzeichnet sein. Die Kennzeichnung muss die Identifikation des Herstellers, die Rückverfolgbarkeit, die Normen und die Schutzniveaus enthalten. Jede verkaufte PSA muss stets mit einer Gebrauchsanleitung geliefert werden. Wenn die PSA den PSA-Vorschriften und einer PSA-Norm entspricht, kann die CE-Kennzeichnung angebracht werden.





Richtlinie 89/391/EWG

Der Unternehmensleiter muss die Risiken bewerten und den erforderlichen Schutz bereitstellen.

Der Arbeitnehmer ist in einer Schulung darüber aufzuklären, wie die PSA getragen und während der Risikoexposition benutzt wird.

Die Nutzungsregeln für PSA

Die Nutzungsregeln für PSA sind in der **Richtlinie 89/656/EWG** festgelegt. Ziel dieser Regeln ist es, den Beschäftigten ein Höchstmaß an Gesundheit und Sicherheit zu garantieren. Sie stützt sich auf die **Richtlinie 89/391/EWG**, deren oberstes Prinzip Präventionsmaßnahmen zur Verhinderung von Risiken sind. PSA kommt nur dann zum Einsatz, wenn kollektive Sicherheitsmaßnahmen nicht ausreichen. Ein Arbeitgeber muss einen einheitlichen Präventionsansatz verfolgen, das heißt, er muss:

vermeidbare Risiken beseitigen, diese bewerten und vorrangig mit kollektivem, oder aber mit individuellem Schutz darauf reagieren.

Die Arbeitgeber sind für die Auswahl der PSA zuständig und dafür verantwortlich, dass sie sich für die Risiken ihrer Mitarbeitenden eignen.

Die Träger von PSA müssen im Umgang mit diesen Produkten geschult werden. Sie sind verpflichtet, die dem PSA-Produkt grundsätzlich beiliegende Gebrauchsanweisung zu lesen.





2.

PSA
für jede Art von Risiko



EIN NETZWERK STARKER PARTNER, DIE SICH AN UNSERER SEITE ENGAGIEREN

Dank unseres kontinuierlichen Technologie-Scoutings auf der Grundlage gesetzlicher Entwicklungen und branchenspezifischer Anforderungen können wir persönliche Schutzausrüstung auswählen, die innovativ ist, die Anforderungen erfüllt und sich für Ihre Arbeitsumgebungen eignet.



DAUERHAFTE PARTNERSCHAFTEN, DIE GRUNDLAGE VERANTWORTUNGSBEWUSSTER INNOVATIONEN

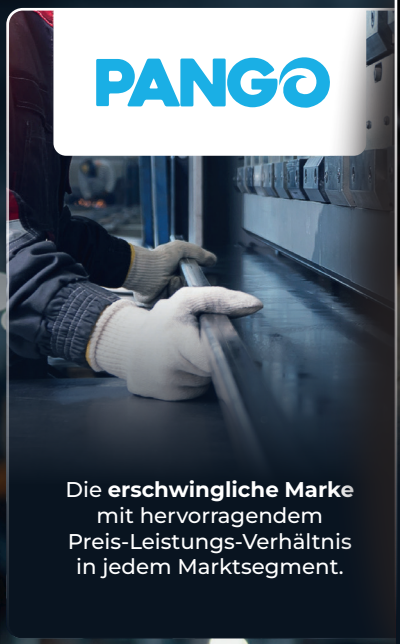
Unsere Partnerschaften setzen auf Co-Entwicklung und gemeinsamen Fortschritt. Durch die Förderung von Expertise und verantwortungsbewusstem Handeln tragen wir dazu bei, unter Berücksichtigung der sozialen, ökologischen und ethischen Herausforderungen unserer Branche innovative Schutzlösungen zu entwickeln.

CENTURION
CEPOVETT SAFETY
CleanSpace RESPIRATORS
DMD FRANCE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS
ejendals PROTECTING HANDS AND FEET
HECKEL PERFORMANCE WITH STYLE
Jallatte créateur de bien-être
JSP
MSA
PENTA REGELTEX
PETZL
PERCKO
Sundström
T2S
Tractel
uvex

Groupe RG
well advised, better protected

Mit den 3 Marken der Groupe RG sind Sie in jeder Situation bestens aufgestellt.

Ihre Erwartungen stehen im Mittelpunkt unseres Engagements. Deshalb bieten wir Ihnen drei starke Marken, die in der Lage sind, Ihren gesamten PSA-Bedarf in jedem Einsatzbereich zu erfüllen.



PANGO

Die **erschwingliche Marke** mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis in jedem Marktsegment.



ERGOS
TEAM WORKS BETTER

Die **Referenzmarke,** die die Werte von Groupe RG verkörpert und Teamarbeit in den Mittelpunkt stellt.



SAMURAI
SAFETY WARRIOR

Die **exklusive Marke** mit innovativen Produktlösungen für anspruchsvollste Marktsegmente.



Ihre Erwartungen im Fokus

ERGOS®
TEAM WORKS BETTER

EINE EIGENMARKE
TEAMSCHUTZ OHNE KOMPROMISSE



Alles, was Teamarbeit stark macht.

Seit über 30 Jahren begleitet ERGOS professionelle Teams mit persönlicher Schutzausrüstung (PSA), die sich durch Robustheit, Tragekomfort und günstige Preise auszeichnet.

Die für ihre Zuverlässigkeit bekannte Marke ERGOS steht für Vertrauen und leistungsstarke Produkte. Sie wurde für all diejenigen entwickelt, die gute Arbeit schätzen.

ERGOS orientiert sich stets am Bedarf der Nutzer und verfolgt einen Ansatz der kontinuierlichen Verbesserung, damit jedes berufliche Team weltweit von Ausrüstungen profitiert, die sich durch ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis auszeichnen und ideal für die jeweilige Arbeitsumgebung sind.

> “Mit ERGOS Team Works better **gemeinsam in eine nachhaltige Zukunft.**”





> Mit Ihnen gemeinsam den Schutz der Mitarbeitenden verbessern.

INNOVATIVE, SERVICELEISTUNGEN, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

Unsere Serviceleistungen erleichtern den Zugang zu persönlicher Schutzausrüstung, sorgen für eine optimierte Anwendung und motivieren zum Tragen. Sie beruhen auf einem ökologisch verantwortungsvollen Ansatz, der zunehmend durch gesetzliche Vorgaben geregelt wird.

Ziele: den Schutz der Mitarbeitenden stärken und spezifische Anforderungen erfüllen.

1 Schulung

Sensibilisieren und schulen Sie Ihre Mitarbeitenden vor Ort oder online, um den korrekten Einsatz der PSA sicherzustellen und das Risiko von Arbeitsunfällen zu reduzieren.

2 Personalisierte Kleidung

Stärken Sie Ihr Image über Ihre Mitarbeiter und entwickeln sie deren Zugehörigkeitsgefühl zum Unternehmen.

3 Mitarbeiterausstattung

Stellen Sie jedem Mitarbeiter entsprechend seiner Position, seinen beruflichen Risiken und den internen Unternehmensvorschriften (Menge, Häufigkeit, Produktauswahl) ein individuell zusammengestelltes PSA-Set zusammen. Verwalten Sie Ihre Mitarbeiterausstattungen einfach und effizient mit unserer App Dosy.

4 Maßgefertigte PSA

Brillen mit Korrekturgläsern, Gehörschutz... Passen Sie die PSA an die Morphologie der Mitarbeitenden an, um ihren Tragekomfort zu erhöhen, sie zum Tragen der PSA zu motivieren und gleichzeitig Risiken zu verringern.

5 Vertriebslösung

Vergewissern Sie sich, dass die PSA am Arbeitsplatz immer verfügbar ist. Optimieren Sie deren Verwaltung, verringern Sie die Lagerkosten, sichern Sie den Zugriff darauf und nutzen Sie eine automatisierte Verwaltung.

6 Recycling

Von der Zero Waste Box™ für die meisten Ausrüstungen bis hin zum Zugang zu einem nationalen Netzwerk von Spezialisten für PSA-Recycling bieten wir Ihnen diverse Serviceleistungen zur Verwertung Ihrer Abfälle und zur Verringerung Ihres CO_2-Fußabdrucks.





RISIKOPRÄVENTION
UND PSA DER KATEGORIE III

In bestimmten Arbeitsumgebungen sind Arbeitnehmer großen Gefahren mit schweren, manchmal irreversiblen oder sogar tödlichen Folgen ausgesetzt: Stürze, Vergiftungen, Stromschläge, Ertrinken... PSA der Kategorie III wurde entwickelt, um sie davor zu schützen. Überall in Frankreich begleiten Sie unsere spezialisierten Plattformen LEMS, EGID und SECURILOG während des gesamten Lebenszyklus Ihrer PSA: von der Empfehlung über die Schulung bis hin zur Wartung und zum Recycling. Eine umfassende Begleitung, die auf Ihre Herausforderungen vor Ort und die jeweiligen Sicherheitsanforderungen zugeschnitten ist.

Unsere Serviceleistungen

- Expertise vor Ort und Empfehlungen vor dem Kauf
- Kontrolle und Wartung am Kundenstandort oder in der Werkstatt
- Rückverfolgbarkeit der PSA und Bereitstellung eine Verwaltungstools für den Kundenbestand
- Schulung für Arbeiten in der Höhe und in beengten Räumen am Kundenstandort

Unsere Stärken

- Spezialisierte Teams, die Sie begleiten
- Mobile Werkstätten, um Ihre PSA in ganz Frankreich instand zu halten
- Recycling von wartungsbedingten Abfällen
- Zertifizierte Plattformen: Mase, Qualianor, ...



LEMS VOTRE PARTENAIRE SÉCURITÉ
EGID by Groupe RG bien conseillé, mieux protégé
SECURILOG partenaire de vos projets
S4M MAKING MATERIALS COUNT





3.

Nachhaltigkeit: ein Grundpfeiler unserer Tätigkeit

UNSERE CSR-VERPFLICHTUNGEN:
DEN MENSCHEN UND SEIN UMFELD SCHÜTZENUND EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT GESTALTEN

Entdecken Sie die 4 Grundpfeiler unseres CSR-Ansatzes, die wesentlichen Punkte, die unser Handeln leiten für ein harmonisches Zusammenspiel von



Ökologische **Verantwortung**

Die Verringerung des ökologischen Fußabdrucks unserer Aktivitäten durch Kreislaufwirtschaft ist ein zentrales Ziel, das wir durch die Einführung eines strukturierten Lebenszyklusansatzes umsetzen. Dank der jährlichen Bilanz unserer Treibhausgasemissionen in den drei Scopes können wir die Fortschritte unseres Dekarbonisierungsplans kontinuierlich verfolgen im Einklang mit unserem Engagement in der Science Based Targets Initiative, um aktiv zur Bekämpfung des Klimawandels beizutragen.

> “Sich für die Dekarbonisierung unserer Tätigkeitsbereiche engagieren”

Gesellschaftliche **Verantwortung**

Über einen regelmäßigen, konstruktiven Dialog mit unseren wichtigsten Steakholdern tragen wir dazu bei, bestehende Praktiken weiterzuentwickeln. So gehen wir Partnerschaften mit Recyclingakteuren ein, bieten wir unseren Kunden Lösungen zur Verwertung Ihrer Berufskleidung, ihrer Helme, Schutzbrillen oder auch Sicherheitsschuhe an, und tragen auf diese Weise aktiv zum Ausbau der PSA-Recyclingkette und zur Erhöhung des Anteils recycelter Produkte am Ende ihres Lebenszyklus bei.

> “Den Wandel der PSA-Branche hin zu einem nachhaltigeren Modell fördern und begleiten”

Soziale **Verantwortung**

Innerhalb der Groupe RG legen wir Wert darauf, unseren Mitarbeitenden ein sicheres und inklusives Arbeitsumfeld zu gewährleisten Geschlechtervielfalt und Diversität sehen wir als Bereicherung an. Berufliche Gleichstellung ist mit einem Index von 85/100 in den betreffenden Unternehmenseinheiten eine messbare Realität. Die Expertise unserer Mitarbeitenden auszubauen, ist ein zentrales Anliegen in unserer Gruppe. Unser Engagement für die Förderung von Talenten zeigt sich in einem ehrgeizigen Schulungsprogramm, für das wir jährlich ein Budget vorsehen, das mindestens doppelt so hoch ist wie das vorgeschriebene Minimum.

> “Talente und Diversität fördern, Spitzenleistungen erzielen”

Ökonomische **Verantwortung**

Mit unserer Strategie der verantwortungsbewussten Beschaffung und dem Ausbau unseres Eigenmarkenangebots möchten wir den Anteil ökologisch konzipierter Produkte in unserem Sortiment erhöhen. Dabei stellen wir sicher, dass unsere Lieferanten soziale und ökologische Standards einhalten. Mithilfe unseres 2020 eingeführten RGreen™-Scorings bewerten wir unsere Produkte anhand von vier CSR-Kriterien. Mit diesem Instrument können unsere Kunden ihre Einkäufe gezielt auf umweltbewusste Produkte ausrichten und die nachhaltigen Initiativen unserer Partnerhersteller nutzen.

> “Verantwortungsbewusstere Entscheidungen ermöglichen”



UNSERE STRATEGIE DER VERANTWORTUNGSVOLLEN BESCHAFFUNG:
WENN SCHUTZ UND ÜBERZEUGUNG

Jede Kaufentscheidung spiegelt unser Engagement wider, wirtschaftliche Leistungsfähigkeit, den Schutz des Menschen und den Erhalt der Umwelt miteinander in Einklang zu bringen. Mithilfe einer strukturierten, ethischen und ambitionierten Beschaffungsstrategie gestalten wir gemeinsam mit unseren Partnern eine verantwortungsvollere Zukunft.

Ein gelenktes, gemeinsam getragenes Konzept, das wir fortlaufend weiterentwickeln

Die verantwortungsvolle Beschaffungsstrategie der Groupe RG basiert auf einem sorgfältigen Management, das von der Einkaufsleitung in enger Zusammenarbeit mit den Teams für Corporate Social Responsibility (CSR) und Qualität sichergestellt wird.

Zur Bewertung der ökologischen und sozialen Performance unserer Beschaffungskette kommen gezielte Monitoring-Indikatoren zum Einsatz. Die Ergebnisse fließen in unser gesamtes Reporting ein. Alle unsere Einkäufer werden in verantwortungsbewusstem Einkaufen geschult.

Darüber hinaus organisieren wir jedes Jahr einen Austausch mit unseren Lieferantenpartnern zu Themen wie Dekarbonisierung, Ökodesign oder Recycling von PSA, um zur kollektiven Weiterentwicklung beizutragen.





Dauerhafte Partnerschaften, die auf Vertrauen und gemeinsamem Engagement beruhen.

Als Unterzeichner der Charta für Lieferantenbeziehungen und verantwortungsvolle Beschaffung seit 2020 stellt unsere Gruppe die Lieferantenbeziehung in den Mittelpunkt ihrer Strategie. Dieser Ansatz äußert sich in der Etablierung dauerhafter, ausgewogener Partnerschaften, die Transparenz und gegenseitige Verpflichtungen garantieren.

Neben herkömmlichen Auswahlkriterien verlangen wir von unseren Lieferanten , dass sie ihre sozialen, ökologischen und ethischen Verpflichtungen durch die Unterzeichnung unserer Lieferantencharta offiziell bekräftigen. Die Einhaltung dieser Anforderungen wird jährlich überprüft.



Ökodesign: ein Lebenszyklusansatz

zugunsten der Dekarbonisierung

Die Reduzierung des CO_2-Fußabdrucks unseres Angebots hat für uns höchste Priorität. Wir begleiten unsere Lieferanten und motivieren unsere internen Teams, die Prinzipien des Ökodesigns bereits in der Entwicklungsphase neuer Produkte zu implementieren. Unsere Einkaufs- und Produktmanager- und managerinnen sind in diesen Themen geschult und berücksichtigen sie in ihren Pflichtenheften.

In Zusammenarbeit mit unseren Fertigungspartnern oder über unsere Eigenmarken entwickeln wir Produktreihen mit Ökodesign, hergestellt aus recycelten, biobasierten oder besonders langlebigen Materialien, um aktiv zur Dekarbonisierung unseres Angebots beizutragen.

Ergebnisse: Ein ERGOS-Handschuh aus 51 % recyceltem PET mit GRS-Zertifizierung, nachhaltige Sicherheitsschuhmodelle sowie eine Warnkleidungslinie, die zu fast 80 % aus recyceltem Polyester besteht ... Das sind nur einige Beispiele für ökologisch konzipierte Produkte aus unserem Katalog!



RGreen™: ein Bewertungstool, um verantwortliche Entscheidungen zu treffen

Das 2020 eingeführte RGreen™ ist ein Bewertungsinstrument, das auf vier Kriterien ökologischer und sozialer Verantwortung basiert. Auf Grundlage dieser Bewertung erkennen unsere Kunden während des Einkaufsprozesses, welche Produkte besonders nachhaltig sind. Die Bewertung beruht auf folgenden Kriterien:

- **Das von einer Drittstelle bestätigte CSR-Engagement des Herstellers**
- **Die Umweltzertifizierung von Produkt oder Produktionsstandort**
- **Die Umweltleistung und die geografische Nähe des Herstellungslandes**
- **Die Verwendung recycelter oder biobasierter Materialien**

BEWERTETE PRODUKTE, UM DIE KUNDEN BEI DER UMSETZUNG IHRER CSR-VERPFLICHTUNGEN ZU BEGLEITEN

Rgreen™ ist ein spezielles Bewertungssystem der Groupe RG, das jedem Produkt anhand von Kriterien der unternehmerischen Sozialverantwortung (CSR) eine Bewertung von 0 bis 4 Planeten zuweist.

> Mit Rgreen™ **begleiten und beschleunigen wird die Transition der Branche hin zu einem nachhaltigeren Modell.**

1

Vorhandensein einer **CSR-Strategie** des Herstellers, die durch eine unabhängige Stelle bewertet und zertifiziert wird

2

Vergabe eines Labels für das Produkt
ODER
Zertifizierung des Produktionsstandorts nach ISO 14001

Bereits über 25 000 Produkte wurden nach dem RGreen™-Bewertungssystem analysiert. Das Instrument wurde entwickelt, um die verantwortungsvollen Ansätze unserer Partnerhersteller sichtbar zu machen und ihre Initiativen in den Bereichen Ökodesign, nachhaltige Produktion und Umweltqualität hervorzuheben.

RGreen™ schafft einen Mehrwert für unsere Kunden, indem es die nachhaltigen Aspekte der Produkte transparent aufzeigt und die Kunden damit bei der Umsetzung ihrer eigenen CSR-Verpflichtungen unterstützt.

RGreen™



Ein Herstellungsort des Produkts, der sich in einem Umkreis von maximal 2000 km um Frankreich herum befindet,
UND
Ein Land, das zu den Top 30 des IPE 2025* zählt

Entwicklung des Produkts
aus mindestens 15 % recycelten oder biobasierten Materialien

Ein Produkt gilt als umweltverträglich, wenn es mindestens 2 Planeten erhalten hat.

Je mehr Planeten = um so höher der soziale, gesellschaftliche und ökologische Schutz.

Besonders nachhaltige Produkte in unserem Katalog und auf unserer Website erkennen Sie an dem Planeten-Symbol.

Der Umweltleistungsindex (IPE) oder Environmental Performance Index (EPI) ist ein internationales Instrument, das 180 Länder anhand der Wirksamkeit ihrer Nachhaltigkeitspolitik bewertet, vergleicht und einstuft.

LEBENSZYKLUS DER PRODUKTE, ÖKODESIGN, RECYCLING: AUF DEM WEG ZU EINER FUNKTIONIE-RENDEN KREISLAUFWIRTSCHAFT

Lebenszyklusanalyse und CO_2-Fußabdruck

Die Lebenszyklusanalyse (LCA) ist eine anerkannte Methode zur Bewertung der Umweltauswirkungen eines Produkts in jeder Phase seines Lebenszyklus, von der Gewinnung der Rohstoffe bis zum Ende seiner Lebensdauer.

Mit diesem Ansatz können die Phasen mit den größten Umweltauswirkungen ermittelt und der CO_2-Fußabdruck in den einzelnen Phasen durch Messung bestimmt werden. Die Groupe RG geht innovative Wege und führt zusammen mit einem spezialisierten Dienstleister und seinen Partnerlieferanten vereinfachte Lebenszyklusanalysen (LCA) durch. Ähnlich wie bei RGreen™ werden wir die CO_2-Bilanz unserer Produkte nach und nach anzeigen. Dank dieses neuen Indikators können unsere Kunden die CO_2-Bilanz ihres PSA-Verbrauchs messen und, falls gewünscht, ihre Einkäufe zwecks Umsetzung ihrer Dekarbonisierungsziele gezielt steuern.

> “Umweltauswirkungen messen, um reagieren zu können”

Ökodesign

Ökodesign bedeutet, die Umweltbelastung eines Produkts in jeder Phase seines Lebenszyklus ab der Entwicklung zu reduzieren. Dieser Ansatz beruht insbesondere auf der Verwendung von recycelten oder biobasierten Materialien, der Optimierung der Herstellungsprozesse und der Wiederverwertung gebrauchter Produkte am Ende ihrer Lebensdauer. Unternehmen, die sich für ökologisch gestaltete persönliche Schutzausrüstung entscheiden, verbinden Performance mit Verantwortung.

Unsere Verpflichtungen? Den CO_2-Fußabdruck unserer Produkte verringern und ihre Nutzungsdauer verlängern, ihre Recyclingfähigkeit verbessern und das Recycling am Ende ihres Lebenszyklus fördern. Ökodesign ebnet den Weg zu einer umweltfreundlicheren Industrie, in der jede Innovation dazu beiträgt, natürliche Ressourcen zu schützen und Umweltverschmutzung zu begrenzen. Mit unserem Ökodesign-Ansatz möchten wir aktiv dazu beitragen, den PSA-Sektor in eine nachhaltigere Branche zu verwandeln, eine Branche, in der jede Innovation darauf ausgerichtet ist, natürliche Ressourcen zu erhalten und Umweltbelastungen zu reduzieren.



Recycling

Dank unserer Partnerschaft mit TerraCycle® können wir Ihnen eine schlüsselfertige und praktische Lösung für die Lagerung, den Versand und das Recycling von Abfällen bieten, um ihnen ein zweites Leben in Form von recycelten Materialien zu ermöglichen. Sammeln Sie die Abfälle, die in der „Zero Waste Box™“ entsorgt werden dürfen, und senden Sie die Box, sobald sie gefüllt ist, mit dem auf der Rückseite angebrachten, vorfrankierten UPS®-Versandetikett an TerraCycle®.

Weitere Partnerschaften, z. B. mit Eco-Logic Recyclage®, Recygo® und Triethic® ermöglichen die Wiederverwertung Ihrer Berufskleidung, Helme, Schutzbrillen und Sicherheitsschuhe.

> “Recyceln war noch nie so einfach wie mit der Groupe RG”

> “Anders konzipieren, nachhaltig schützen”

ECO'LOGIC recyclage

TERRACYCLE ZERO WASTE BOX

triethic. Recycler, ça valorise

recygo

WIE FINDEN SIE IHRE PSA?

Ihr Vertriebskontakt in der Niederlassung

Wenden Sie sich an Ihre nächstgelegene Niederlassung, um einen Kostenvoranschlag zu erhalten.
Die Liste und Kontaktdaten unserer Niederlassungen finden Sie auf S. 485



Spezieller Vertriebskontakt für Großkunden

Wenden Sie sich an Ihren persönlichen Ansprechpartner und richten Sie die für Sie effizienteste Art der PSA-Belieferung ein: E-Kataloge, Webshop, Punchout ...



Die Website groupe-rg.com

Auf unserer Website finden Sie fast das gesamte PSA-Angebot. Erstellen Sie ein Konto und bestellen Sie direkt zu Ihren Konditionen.

UNSERE TIPPS

Finden Sie für Ihren Tätigkeitsbereich oder den von Ihnen benutzten PSA-Typ die passenden Expertenempfehlungen.

- Finden Sie Expertenempfehlungen nach Produktkategorie.
- Erfahren Sie alle über die Schutzanforderungen Ihrer Branche und unsere konkreten Lösungen.

IHRE PRODUKTE

Alle Informationen, die Sie bisher bei Ihrem Ansprechpartner der Groupe RG bekamen, stehen Ihnen nun auch online zur Verfügung.

- Schauen Sie nach, welche Produkte in Ihrer Niederlassung zur Verfügung stehen.
- Finden Sie Ihre Produkte und die vereinbarten Preise.
- Greifen Sie auf die detaillierten Produkteigenschaften zu.

IHRE BESTELLUNGEN

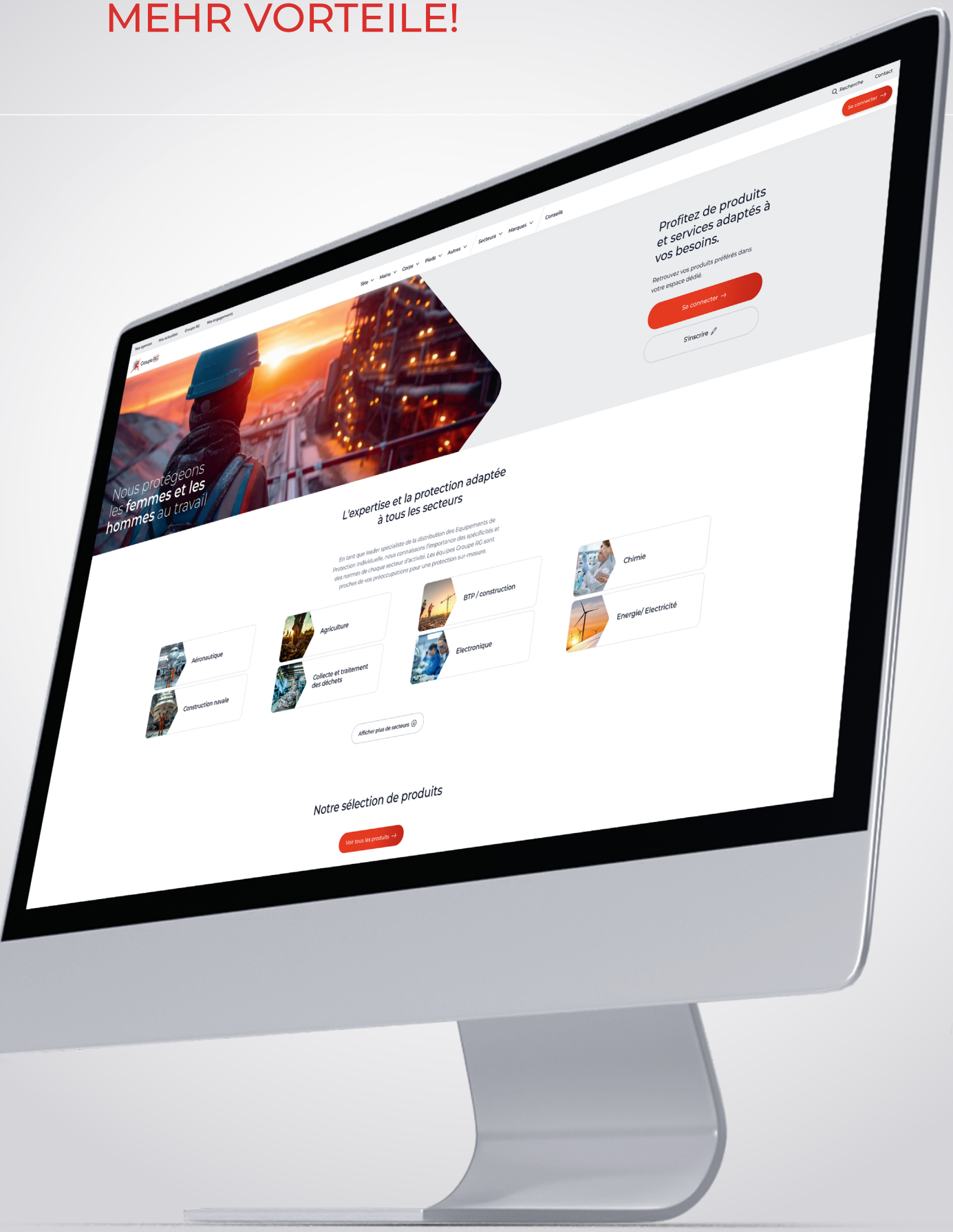
Nutzen Sie einen zentralen Managementbereich, um schneller und effizienter zu handeln.

- Holen Sie Angebote ein.
- Bestellen Sie online.
- Folgen Sie dem Bestellstatus.
- Laden Sie Ihre Rechnungen herunter.

Besuchen Sie unsere Website und nutzen Sie die Expertise von Groupe RG online.

groupe-rg.com

EINFACHER, SCHNELLER, PRAKTISCHER
MEHR VORTEILE!




Groupe RG
bien conseillé, mieux protégé
BERGOS
2019
SUD OUEST SIGNALISATION
CE
NF
1826-CPD-12-04-09-PANZ
EN 12899-1,4 et 5
version 2007
SD-907

KOPFSCHUTZ

NORMEN	**38**
INDUSTRIE-ANSTOSSKAPPEN	**45**
SCHUTZHELME	**48**
SCHUTZSCHIRME UND GESICHTS-SCHUTZ	**56**
BELEUCHTUNG	**58**
ZUBEHÖR	**59**

Groupe RG
well advised, better protected



Der Kopf gehört zu den verletzlichsten Bereichen unseres Körpers, deshalb dürfen die Folgen einer Kopfverletzung niemals unterschätzt werden. Das Tragen eines geeigneten Kopfschutzes ist also unerlässlich

Es reicht jedoch nicht aus, sich nur gegen herabfallende Gegenstände zu schützen. Ebenso wichtig ist es, andere Risiken in Betracht zu ziehen, wie etwa:

- Anprall in beengten Räumen.
- Exposition gegenüber extremen Temperaturen (Kälte oder Hitze).
- Spritzer von geschmolzenem Metall.
- Elektrische Gefährdungen (insbesondere bei Kontakt mit spannungsführenden Anlagen)

Normen für Industrie-Anstoßkappen und Schutzhelme

- **EN 812:** Industrie-Anstoßkappen zum Schutz des Kopfes vor Stößen.
- **EN 397:** Schutzhelme zum Schutz vor Stößen und herabfallenden Gegenständen.
- **EN 50365:** Elektrisch isolierende Helme zum Schutz vor elektrischen Gefährdungen bis 1.000 V.
- **EN 443:**Speziell für Feuerwehrleute entwickelte Helme, die Schutz vor den typischen Gefahren ihres Berufs bieten.
- **EN 12492:** Speziell für Höhenarbeiter konzipierte Schutzhelme, die Stößen standhalten, gleichzeitig jedoch ein geringes Gewicht haben und an die Arbeitsbedingungen in der Höhe angepasst sind.

Die Einhaltung dieser Normen gewährleistet, dass der Helm einen angemessenen Schutz bietet und in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen ein optimales Sicherheitsniveau aufrecht erhält.



WICHTIG:
Die Norm EN 812 regelt nicht den Schutz vor herabfallenden Gegenständen:
Die Anstoßkappe ist auf Baustellen oder in Zonen mit hohen Risiken verboten.
Sie eignet sich für Umgebungen, in denen keine größeren Risiken bestehen, wo man sich jedoch häufiger den Kopf stoßen kann.

Die Industrie-Anstoßkappe

NORM EN 812

Die Industrie-Anstoßkappe, auch Sicherheitskappe genannt, ist dafür konzipiert, den Schädel vor leichten Stößen (Kontakt mit festen Gegenständen) zu schützen.

Sie ersetzt keinesfalls einen Baustellenhelm und darf nicht auf Baustellen getragen werden, auf denen die Gefahr herabfallender Gegenstände besteht.

Einsatz:

Leichte Industrieumgebungen, Logistik, Wartung, Werkstätten, in denen nicht die Gefahr besteht, dass Gegenstände von oben herunterfallen.

Merkmale:

- Schutz vor versehentlichem Anstoßen (Träger, niedrige Bauwerke, Maschinen)
- Innenschale aus Kunststoff oder absorbierendem Hartschaum.
- Sieht aus wie eine herkömmliche Schirmmütze.
- Sehr leicht und bequem.
- Oft versehen mit Lüftungen und Verstellverschluss mit Klettband oder Drehrad.

Zur obligatorischen Kennzeichnung von Industrie-Anstoßkappen gemäß EN 812 gehört Folgendes:

1. Das CE-Zeichen
2. Die Nummer der Norm: In der Kennzeichnung muss die Norm enthalten sein, mit deren Anforderungen die Industrie-Anstoßkappe übereinstimmt, nämlich die EN 812 (Industrie-Anstoßkappen).
3. Der Name des Herstellers
4. Die Größe: Die Größe der Kappe muss angegeben sein (z. B. Einheitsgröße oder ein Größenbereich, wie z. B. 54-59 cm).
5. Identifikations-Nr. der benannten Stelle:
6. Das Herstellungsdatum oder die Chargennummer
7. Zusätzliche Symbole: Abhängig von den spezifischen Eigenschaften der Kappe können zusätzliche Symbole angebracht werden, die auf weitere Schutzfunktionen hinweisen, etwa Hitzebeständigkeit, Schutz vor umherfliegenden Metallpartikeln oder Stoßfestigkeit.

Beispiel für die Kennzeichnung einer Anstoßkappe in Übereinstimmung mit der Norm EN 812:

- **CE**
- **EN 812**
- **Größe: Einheitsgröße / 54-59 cm**
- **Hersteller: RG**
- **Herstellungsdatum: 2023**



Der Helm

Das Tragen von Schutzhelmen im Rahmen eines beruflichen Einsatzes wird in mehreren europäischen Normen geregelt. Diese Normen stellen sicher, dass das Schutzniveau für die jeweiligen Arbeitsumgebungen geeignet ist.

EN 397 - INDUSTRIESCHUTZHELME

- Stoßdämpfungsvermögen: Schutz gegen herabfallende Gegenstände
- Durchdringungsfestigkeit
- Flammenbeständigkeit
- Temperaturbereich: In der Regel -10°C bis +50°C
- Zusätzliche Optionen: Beständigkeit gegen sehr niedrige Temperaturen (-20°C oder -30°C), Beständigkeit gegen seitliche Verformungen, elektrische Isolierung usw.

EN 50365 – ELEKTRISCH ISOLIERENDE HELME FÜR ARBEITEN UNTER SPANNUNG

- Für Arbeiten an oder in der Nähe von Niederspannungsanlagen (bis 1000 V Wechselstrom und 1500 V Gleichstrom)
- Verstärkte Isolierung

EN 443 – FEUERWEHRHELME

- Schutz vor Hitze, Flammen, Stößen usw.
- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen

EN 12492 – BERGSTEIGERHELME (FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE)

- Schutz gegen Stöße aus mehreren Richtungen
- Verbesserter Halt (Kinnriemen obligatorisch)

WEITERE ZU BERÜCKSICHTIGENDE PUNKTE:

- Herstellungsdatum: Lebensdauer eines Helms, auch ohne Stöße.
- Kompatible Zubehörteile: Visier, Gehörschutzkapseln, Stirnlampe usw.

Normative Anforderungen für die verschiedenen Helmtypen

Prüfungen	Schutzhelme	Hochleistungs-Schutzhelme	Anstoßkappen	Elektrisch isolierende Helme
	EN 397	EN 14052	EN 812	EN 50365 / EN 397
Stoßdämpfung	◆	◆	◆	◆
Durchdringungsfestigkeit	◆	◆	◆	◆
Flammenbeständigkeit	◆	◆	◇	◆
Befestigungspunkte für den Kinnriemen	◆	◆	◆	◆
Beständigkeit gegen sehr niedrige Temperaturen	◇	◇	◇	◇
Beständigkeit gegen sehr hohe Temperaturen	◇	◇		◇
Beständigkeit gegen Strahlungswärme		◇		
Elektrische Isolierung	◇	◇	◇	◆
Beständigkeit gegen seitliche Verformung	◇			◇
Beständigkeit gegen Flüssigmetallspritzer	◇	◇		◇

◆ Obligatorisch ◇ Fakultativ



Material

Die Wahl des Helmmaterials ist sehr wichtig und muss an die spezifischen Bedingungen der Arbeitsumgebung angepasst werden. Jede Einwirkung, sei es Hitze, Kälte, Chemikalien oder wiederholte Stöße, beeinflusst die Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit des Helms.

Farbe

Die meisten Helmmodelle sind in mehreren Farben erhältlich. Zahlreiche Unternehmen benutzen einen Farbencode, um die Funktionen der Mitarbeiter zu unterscheiden, beispielsweise Arbeitnehmer, Zeitarbeiter, Unterauftragnehmer oder Besucher.



Befestigung

Einige Helme sind mit einem standardisierten seitlichen Befestigungssystem ausgestattet, oftmals Befestigungsschlitz oder Aufnahme genannt, das dem Hinzufügen von kompatiblem Zubehör dient, wie z. B. Gehörschutzkapseln, Gesichtsschutzschirm oder Schutzvisieren.
Die europäische Standardgröße dieses Schlitzes beträgt 30 mm, so dass die Kompatibilität mit den meisten, im Handel erhältlichen Zubehörteilen sichergestellt ist.

Kinnriemen
Sicherung und Halt des Helms

Der Kinnriemen sorgt für den festen Sitz des Helms, auch bei abrupten Bewegungen oder im Falle eines Sturzes, und gewährleistet somit optimalen Schutz. Ein verstellbarer, bequemer Kinnriemen sorgt nicht nur für Sicherheit, sondern auch für optimalen Tragekomfort während der gesamten Arbeitszeit.
Je nach Modell kann der Kinnriemen mit unterschiedlichen Stellsystemen ausgestattet sein (Gurt mit Clip, Schlaufe oder Klettverschluss). Einige Ausführungen sind speziell so konzipiert, dass sie sich leicht abnehmen oder verstellen lassen.

3 GRÜNDE, WARUM EIN KINNRIEMEN UNERLÄSSLICH IST

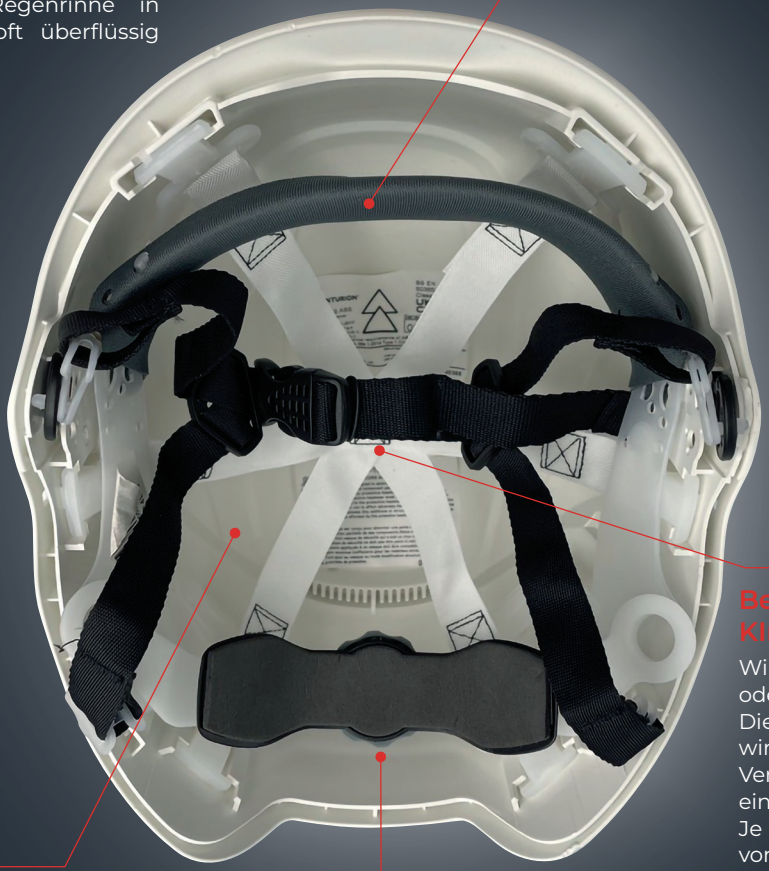
1. Sicherheit: Er verhindert, dass der Helm rutscht oder sich im Falle eines Sturzes oder einer schnellen Bewegung des Nutzers löst.
2. Tragekomfort und Verstellbarkeit: Ein richtig eingestellter Kinnriemen stellt sicher, dass der Helm dauerhaft gut positioniert ist, ohne zu fest anzuliegen, und verbessert so den Tragekomfort.
3. Sicherheitsnormen: Einige Normen schreiben die Verwendung eines Kinnriemens vor, um den festen Sitz des Helms zu gewährleisten, vor allem in Umgebungen mit hohem Risiko (Arbeit in der Höhe, auf Baustellen usw.).

Seitliche Regenrinne

Einige Helme sind mit einer seitlichen Wasserablaufrinne zum Auffangen und Ableiten des Regenwassers versehen, so dass kein Wasser in den Kragen des Trägers eindringt. Ist der Helm jedoch mit einer hochwertigen Visierscheibe und einem Nackenschutz ausgestattet, bieten diese bereits einen wirksamen Schutz vor Wasser, wodurch die Regenrinne in solchen Fällen oft überflüssig wird.

Stirnschweißband

Wie auch das Material der Schale spielt das Stirnschweißband eine wichtige Rolle für den Tragekomfort. Es wird traditionell aus Leder gefertigt und bietet eine gute Beständigkeit sowie angenehmen Komfort. Mittlerweile sind modernere Materialien, wie technische Textilien oder hochabsorbierende Schaumstoffe auf dem Markt erhältlich. Diese Materialien sind besonders effizient bei der Aufnahme von Schweiß. Dadurch wird während des gesamten Arbeitstages ein frisches Tragegefühl gewährleistet, was den Gesamtkomfort deutlich verbessert.



Befestigungssystem der Kinnenschalenaufhängung

Wir bieten je nach Helmmodell 4- oder 6-Punkt-Aufhängungen an.
Die Anzahl der Befestigungspunkte wirkt sich unmittelbar auf die Verteilung der auf die Helmschale einwirkenden Kräfte aus.
Je mehr Befestigungspunkte vorhanden sind, desto gleichmäßiger wird die Kraft auf den Schädel verteilt, was die Stabilität und den Tragekomfort des Helms verbessert und zugleich einen höheren Schutz bei Stößen bietet.

Material der Aufhängung

Das Material der Aufhängung ist sehr wichtig für den Tragekomfort und die Hygiene des Helms.
Eine Textilaufhängung bietet erhöhten Komfort, insbesondere weil sie weich ist und sich an die Kopfform anpassen kann. Gleichzeitig sorgt sie für eine bessere Belüftung.
Eine Kunststoffaufhängung ist zwar weniger weich, hat jedoch dem Vorteil, hygienischer zu sein.
Sie ist leichter zu reinigen und feuchtigkeitsbeständig.

Einstellung durch Rastmechanismus

Helme, die mit einem Drehknopf ausgestattet sind, ermöglichen eine genaue, schnelle und gleichmäßige Einstellung des Kopfumfangs. Sie gewährleisten dadurch eine optimale Passform.
Auch Schiebemechanismen ermöglichen eine einfache Anpassung, sie sind jedoch in der Regel etwas weniger präzise als Modelle mit Drehrad.

Belüftungssysteme

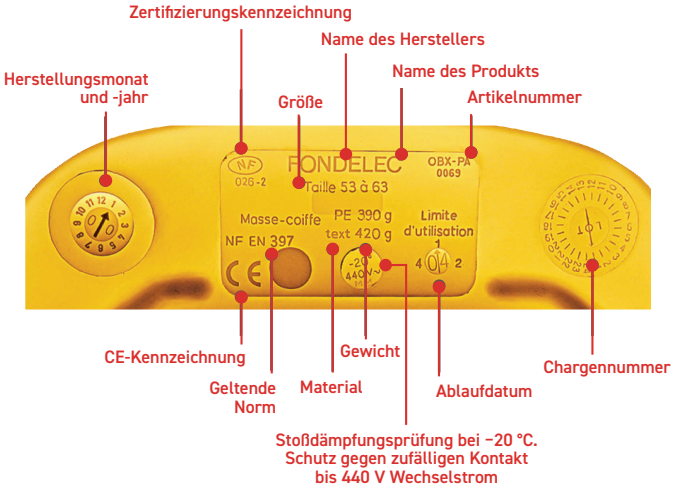
Einige Helme sind mit kleinen Belüftungsöffnungen ausgestattet, um den thermischen Komfort des Nutzers bei Hitze durch eine verbesserte Luftzirkulation zu erhöhen. Diese Öffnungen können mit speziellen, vom Hersteller mitgelieferten Stopfen teilweise verschlossen werden. Es ist jedoch wichtig, dass alle Änderungen an der Belüfttung den Sicherheitsstandards und Empfehlungen des Herstellers entsprechen, damit der Helm in jeder Situation seine volle Schutzwirkung entfaltet.



Kennzeichnung von Sicherheitshelmen

Wenn ein Helm die Auflagen der Norm EN 397 erfüllt, muss auf der Helmschale zwingend folgendes angegeben sein: Materialtyp, Produktionsdatum (Quartal/Jahr), Größe in cm, die Norm, der Hersteller und der Name des Modells.

Wenn der Helm zusätzliche Anforderungen dieser Norm erfüllt, muss wiederum eine entsprechende Kennzeichnung auf der Helmschale angebracht sein.



	Angabe auf Helm	Erklärung
Optionale Anforderungen	-20°C / -30°C / -40°C	Getestet bei sehr niedrigen Temperaturen (zeigt die Robustheit des Helms)
	+150°C	Getestet bei sehr hohen Temperaturen
	LD	Getestet auf die Beständigkeit gegen seitliche Verformung
	MM	Getestet auf die Beständigkeit gegen Flüssigmetallspritzer (1400°C)
	440 V AC	Getestet auf elektrische Isolierung bis maximal 440 V AC
	1.000 V (nur bei älteren Helmen)	Geeignet für Anwendungen bis 1.000 V AC
	Abbildung eines Doppel-Dreiecks + Klasse 0 + Serien- oder Losnummer	Getestet gemäß EN 50365 für die Verwendung in der Nähe von 1.000 V AC (Klasse 0)

Normenübersicht

Norm	Hauptverwendung	Schutz	Besonderheiten
EN 397	Baustelle, Industrie	Vertikale Stöße, Flammen	Optionen: Kälte, Elektrizität, Verformung
EN 50365	Niederspannung	Elektrische Isolierung	Nicht belüftet, Arbeiten unter Spannung
EN 12492	Arbeiten in der Höhe	Stöße aus mehreren Richtungen	Kinnriemen obligatorisch

Welches Material für welche Arbeitsumgebung?

Materialart	Thermoplaste			Duroplaste	
Materialkategorie	Polyethylen	Polyamid	Acrylnitril-Butadien-Styrol	Phenolisches Textil	Fiberglas Polyester
Abkürzung	Pe	Pa	Abs	Pf-sf	Up-gf
Maximale Lebensdauer	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	8 Jahre	10 Jahre
Beständig gegen UV-Strahlung	Ausreichend	Gut	Gut	Sehr gut	Sehr gut
Formbeständigkeit bei hohen Temperaturen	Bis ± 70°c	Bis ± 150°c	Bis ± 100°c	Bis ± 500°c	Bis ± 500°c
Schmelzpunkt	150°C	220°C	180°C	Verkohlt über 1 000 °C	Verkohlt über 1 000 °C
Bruchfestigkeit bei Kälte	Sehr gut bis −40 °C	Ausreichend bis −20 °C	Gut bis -30°c	Sehr gut, unbegrenzt	Sehr gut, unbegrenzt
Feuchtigkeitsaufnahme	Keine	Normal (3 %)	Gering	Sehr gering (0,3 %)	Sehr gering (0,3 %)
Neigung zur Zersetzung bei Austrocknung	Nein	Gering	Gering	Nein	Nein
Chemikalienbeständigkeit	Gut, außer gegenüber Ölen und Fetten	Ausreichend, außer gegenüber Säuren und Laugen	Ausreichend	Gut	Gut
Dichte	0,96	1,14	1,09	1,58	1,60

Lebensdauer

Die optimale Lebensdauer des Helms wird sichergestellt, wenn er in seiner Originalverpackung, vor direktem Sonnenlicht und übermäßiger Wärme geschützt aufbewahrt wird.

Dennoch kann die Lebensdauer je nach Materialart von Innen- und Außenschale unterschiedlich lang sein. Es ist also wichtig, auf die Bedienungsanleitung des Herstellers Bezug zu nehmen, denn letztere enthält genaue Angaben zum jeweiligen Modell.

Sofortiges Ersetzen:

- Ein Helm muss sofort durch einen anderen ersetzt werden, wenn er einem Aufprall ausgesetzt wurde (z. B. durch Herunterfallen) oder ein Unfall seine Funktionen beeinträchtigt haben könnte.

Allgemeine Richtlinien zur Lebensdauer:

- Die Lebensdauer kann je nach Einsatzbedingung und Helmtyp unterschiedlich lang sein.
- Regelmäßige Überprüfung: Es ist wichtig, die Helme regelmäßig zu inspizieren, um eventuelle Anzeichen einer Beeinträchtigung, wie Risse, Verformungen oder übermäßige Abnutzung, rechtzeitig zu erkennen.

WICHTIG: Diese Regeln haben reinen Hinweischarakter und ersetzen in keinem Fall die spezifischen Informationen in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Helms.

Helmzubehör zum Schutz vor kombinierten Risiken

Integrierte Brille	Ermöglicht das Tragen eines Augenschutzes ohne störende Brillenbügel unter dem Helm. **Muss der Norm EN 166 oder EN ISO 16321-1 entsprechen.**
Integrierter Gesichts-schutz	Dient dem Gesichtsschutz. **Muss der Norm EN 166 oder EN ISO 16321-1 entsprechen.**
Gittergesichtschutz	Dient dem Gesichtsschutz. Besonders geeignet für Forstarbeiterhelme. **Muss der Norm EN ISO 16321-3 entsprechen.**
Gehörschutzkapseln	Müssen Gehörschutz und Kopfschutz miteinander kombiniert werden, bietet Gehörschutzkapseln auf den Helmen einen höheren Tragekomfort als Bügelgehörschutz. Achtung! Nicht alle Gehörschutzkapseln sind für alle Helme geeignet. **Sie müssen der Norm ISO 352-3 entsprechen.**
Ausweishalter	Da auf den meisten Baustellen eine Identifizierung der anwesenden Personen erforderlich ist, kann der Ausweis mithilfe eines hierfür vorgesehenen Halters direkt am Helm befestigt werden.
Stirnlampe	Die Stirnlampe, inzwischen ein gängiges Sicherheitszubehörteil, beleuchtet den Arbeitsbereich effizient und kann mithilfe eines Stirnlampenhalters am Helm befestigt werden.
Schutzhauben	Betrifft Hauben, die Hitze- und Flammenschutz bieten. **Sie müssen die Auflagen der Norm EN ISO 14116 erfüllen.**
Thermischer Schutz	Vom Hersteller für die kombinierte Verwendung mit Helmen und Anstoßkappen zugelassen: Mütze, Haube usw.





Bedrucken von Schutzhelmen

TECHNIKEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Schutzhelme sind empfindlich gegenüber bestimmten Chemikalien. Die für den Druck verwendete Farbe sowie der Klebstoff der Aufkleber kann die Helmschale beschädigen. Um die schützenden Eigenschaften zu bewahren, ist beim Bedrucken auf geeignete Verfahrensweisen zu achten.

Wenn Sie Ihre Helme individuell gestalten möchten, sollten Sie sich für das Bedrucken an Spezialisten wenden. Nur eine professionelle Drucktechnik stellt sicher, dass Ihr Helm die Auflagen der Sicherheitsnormen erfüllt und Sie auch weiterhin wirksam schützt.

Unsere Drucktechniken

Groupe RG bietet mehrere Druckverfahren zur Personalisierung Ihrer Helme an, die die Aufrechterhaltung von Materialqualität und Schutzwirkung sicherstellen.

- **Siebdruck:** Dieses Verfahren ist ab einer Mindestbestellmenge in Farbdruck erhältlich. Der Druck erfolgt direkt in der Werkstatt des Herstellers und gewährleistet ein dauerhaftes, beständiges Ergebnis, ohne der Helmschale zu schaden. Eine weitere Option ist der UV-Siebdruck (UV-Ultraviolett). Er bietet eine erhöhte Abriebfestigkeit und ist besonders beständig gegen äußeres Einflüsse. Gleichzeitig gewährleistet er eine ausgezeichnete Druckqualität.
- **Aufkleber:** Wenn Sie Aufkleber bevorzugen, verwenden wir speziell für Helme angefertigte Aufkleber, die keine Plaste enthalten und den Helm somit nicht beschädigen. Sie werden von Spezialisten aufgebracht, so dass die Einhaltung der Sicherheitsnormen und eine hochwertige Personalisierung gewährleistet sind.
- **Thermotransferdruck (Sublimationsdruck):** Mit diesem Verfahren können besonders detailreiche und hochwertige Designs erstellt werden, indem die Farbe unter Hitzeeinwirkung auf die Helmschale übertragen wird.

  Es entstehen farbintensive, langlebige Druckbilder. Obwohl der Thermotransferdruck seltener als der Siebdruck eingesetzt wird, eignet er sich besonders gut für komplexe, mehrfarbige Motive.
- **Heißprägung:** Dieses unter Wärmeeinwirkung angewandte Verfahren verleiht dem Helm ein metallisches oder farbiges Erscheinungsbild und sorgt für einen hochwertigen Effekt, ohne die Struktur des Helms zu beeinträchtigen.
- **Direktdruck (Digitaldruck):** Beim DTG-Verfahren (Direct to Garment) wird die Farbe direkt auf die Helmschale aufgetragen, wodurch hochauflösende, detailreiche Druckbilder entstehen, die sich besonders für kleine Serien oder komplexe Designs eignen.

Durch die Wahl geeigneter Druckverfahren und die Beachtung der Herstellervorgaben können Sie Ihre Helme sicher personalisieren, ohne deren Schutzwirkung zu beeinträchtigen.



PERSONALISIERUNG

Der Helm ist ein Imageträger des Unternehmens; er kann mit Logos oder Texten versehen werden. Bei dieser Personalisierung müssen die Vorgaben des Herstellers eingehalten werden. Es ist verboten, einen Schutzhelm mit Markern zu beschriften, sowie Lösungsmittel oder Farbe aufzutragen, ohne die Anweisungen des Herstellers zu befolgen.

Die Groupe RG kann Ihre Helme unter Einhaltung der normativen Vorgaben personalisieren. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten!

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



HARDCAP A1+

Belüftete Anstoßkappe • Kurzer Schirm • Reflektierender Streifen • Schale aus PEHD • Stirnschweißband • Abnehmbares, waschbares Textil • Schlaufe zum Verstellen • 155 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
	25 mm	Marineblau	x 1 x 20
01-004865	25 mm	Schwarz	x 1 x 20



3M™ FIRST BASE™ 3

Anstoßkappe aus leicht nachgiebigem, langlebigem ABS • Gewebe: 100 % Polyester • Verstellbarer Kopfumfang • Maschengewebe an Seiten und Oberseite • In mehreren Farben erhältlich • 180 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
0SC2030037	25 mm	Marineblau	x 1 x 20
01-004148	25 mm	Marineblau/Grau	x 1 x 20



SECURE PLUS

ABS-Sicherheitskappe • Einstellung über Drehradmechanismus • Überzug aus Polyester mit DuPont Teflon®-Beschichtung, wasserabweisend • 148 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-003312	30 mm	Marineblau	x 1 x 20
01-004858	30 mm	Schwarz	x 1 x 20



Schale hergestellt in Frankreich

AIR STREAM

Sicherheitskappe aus belüftetem ABS • Polyestergewebe mit seitlichen und vorderen Reflektoren • Einheitsgröße, mit doppelseitigem Klettband verstellbar • 155 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-007893	30 mm	Orange	x 1 x 30



R-FLEXX

Anstoßkappe aus ABS mit Gelenkelement • Belüftung oben und an der Seite • Größeneinstellung von 52 bis 65 cm durch Verstellschlaufe

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
263033	30 mm	Marineblau	x 1 x 20
263034	30 mm	Schwarz	x 1 x 20
263036	30 mm	Gelb/Marine	x 1 x 20
263037	30 mm	Orange/Marine	x 1 x 20



UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



Modell aus recyceltem Material, Schale hergestellt in Frankreich

ECO RECYCLE

Belüftete ABS-Anstoßkappe • Gewebe aus recyceltem Polyester (rPET), zertifiziert nach Global Recycled Standard (GRS) • Einheitsgröße, mit doppelseitigem Klettband verstellbar • 160 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-010457	50 mm	Marineblau	x 1 x 30
01-010456	50 mm	Schwarz	x 1 x 30



COOL CAP

Anstoßkappe aus ABS • Gebürsteter Baumwollstoff • Polsterung aus EVA-Schaumstoff mit Nylonüberzug • Verstellsystem mit Klettverschluss • 150 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
263040	50 mm	Marineblau	x 1 x 20



01-000427



01-002488

3M™ FIRST BASE™ 3

Anstoßkappe aus nachgiebigem, langlebigem ABS • Gewebe: 100 % Polyester • Verstellbarer Kopfumfang • Maschengewebe an Seiten und Oberseite • In mehreren Farben erhältlich • 190g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-000427	55 mm	Marineblau	x 1 x 20
01-000065	55 mm	Schwarz	x 1 x 20
01-002488	55 mm	Orange	x 1 x 20



ALL SEASON

Belüftete ABS-Anstoßkappe • Polyestergewebe mit reflektierenden Streifen für erhöhte Sichtbarkeit • Einheitsgröße, mit doppelseitigem Klettband verstellbar • 170 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-004833	50 mm	Marineblau	x 1 x 50
01-004173	50 mm	Schwarz	x 1 x 50



Die leichteste Ausführung

HARDCAP AEROLITE®

Belüftete Anstoßkappe • PEHD-Schale • Reflektierende Streifen • Wasserabweisendes Textil • Airflow-Technologie • Antibakterielle Behandlung • Stoff abnehmbar und waschbar • Verstellschnalle • Optional mit 2-Punkt-Kinnriemen • 127 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-001075	50 mm	Marineblau	x 1 x 20



© ERGOS

CENTURION



CAP 2000

Anstoßkappe aus ABS • Mittige Polsterung aus EVA-Schaumstoff, bezogen mit gebürstetem Nylon für mehr Komfort • Leicht anpassbar durch Klettband • Materialmix aus Baumwolle und Elasthan • Optimierte Belüftung • Größenverstellung für Kopfumfang 54–59 cm • 185 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
263029	60 mm	Schwarz oder marineblau	x 1 x 20

ERGOS



263031



263032

RGO CAP

Anstoßkappe aus ABS • Außengewebe aus 100 % Baumwolle • EVA-Schutzpolster • Anpassung des Kopfumfangs durch Klettband • 4 Belüftungsbereiche

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
263031	70 mm	Marineblau	x 1 x 20
263032	70 mm	Schwarz	x 1 x 20

DIE BESONDEREN

SURFLEX



Flammhemmend

FIRE RETARDANT

Belüftete ABS-Anstoßkappe • 100% Baumwolle • Ohne Belüftung • Flammhemmend • Einheitsgröße, mit doppelseitigem Klettband verstellbar • 190 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-006653	50 mm	Marineblau	x 1 x 30

SURFLEX



Lebensmittelindustrie

MESH CAP

Anstoßkappe mit Halbschale aus Hart-ABS • 100 % Polyester • Aus atmungsaktivem Material mit integrierter Hygieneschutzhaube für die Lebensmittelbranche • Verstellbare Einheitsgröße • 185 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Länge	Farbe	Verpackung
01-010461	30 mm	Marineblau	x 1 x 30



KASK

Innenschale aus EPS Neopor® Ccycled®, hergestellt aus recycelten Abfällen

EN50365



240001
ZENITH X



01-007685
ZENITH X AIR

SCHUTZHELM ZENITH X & SCHUTZHELM ZENITH X AIR

Helm aus HD-Polypropylen • Innenschale aus Polystyrol • 360°-Stoßschutz • Schnelle Befestigung von Zubehör • Haltbarkeit: 10 Jahre • 490 g

Normen: EN397 / EN12492 teilweise

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung	
240001	Nicht belüftet	Weiß	x 1	x 1
01-007685	Belüftet	Weiß	x 1	x 1

Expertenmeinung

Die Norm EN12492 verstehen

Während die Norm EN 397 den Einsatz von Schutzhelmen am Boden reglementiert, werden in der EN 12492 die Sicherheitsanforderungen an Schutzhelme zum Bergsteigen sowie für Höhenarbeit festgelegt. Es werden folgende Kriterien herangezogen:

	EN12492	EN397
Schutzart	Seitlich und vertikal	Vertikal
Stoßdämpfung	F ≤ 10 kN	F ≤ 5 kN
Kinnriemenfestigkeit	> 50 kg	> 25 kg
Belüftung	Obligatorisch < 4 cm	Optional > 4,5cm



01-009111



01-009118

Kompakt, leicht und komfortabel, im sportlichen Design

SCHUTZHELM SUPERPLASMA AQ & AQ HI VIZ

Schutzhelm aus HD-Polypropylen • Größenverstellung über Schnellspannsystem Quick Fit für eine präzise Anpassung • Feuchtigkeitsableitendes 2Dry-Gewebe für erhöhten Tragekomfort • Integrierte Clips zur Befestigung von Lampen, und Aussparungen für Gehörschutzkapseln • Größe verstellbar von 51 bis 63 cm • 390 g

Normen: EN397 / EN12492 teilweise

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung	
01-009111	Belüftet	Weiß	x 1	x 1
01-009118	Belüftet, hohe Sichtbarkeit	Orange	x 1	x 1

EN50365



01-009450 PRIMERO



01-009533 PRIMERO AIR

Ausgewogenes Design für das Anbringen von Zubehör

SCHUTZHELM PRIMERO & PRIMERO AIR

Schutzhelm aus HD-Polypropylen und recyceltem Neopor® • System Ergo Fit zur Größenverstellung von 52 bis 63 cm • Optimierte Belüftung und 2Dry-Gewebe für hohe Atmungsaktivität und Tragekomfort • 5-Punkt-Kinnriemen • Elektrische Isolierung • 460 g

Normen: EN397 / EN12492 teilweise

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung	
01-009450	Nicht belüftet	Weiß	x 1	x 1
01-009533	Belüftet	Weiß	x 1	x 1

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	SUPERPLASMA	ZENITH X	PRIMERO	Verpackung	
01-010608	Visier-Set Zen Visor - Farblos (Adapterset inbegriffen)		•	•	x 1	x 1
01-009819	Visier-Set Zen full face Visor - Farblos		•	•	x 1	x 1
01-010547	Visier V2 Plus - Farblos (Adapterset inbegriffen)	•			x 1	x 1
01-006631	Schutzschirm gegen elektrischen Schlag, CLASS 1		•	•	x 1	x 1
01-009780	Schutzschirm gegen elektrischen Schlag, CLASS 2		•	•	x 1	x 1
240008	Ersatz-Innenpolster aus Schaumstoff		•		x 1	x 1
240014	Ersatz-Innenpolster aus Schaumstoff	•			x 1	x 1
01-006218	Gehörschutzkapseln SC1 | 25 dB (Adapter erforderlich bei Superplasma-Helmen)	•	•	•	x 1	x 1
01-006961	Gehörschutzkapseln SC2 | 29 dB (Adapter erforderlich bei Superplasma-Helmen)	•	•	•	x 1	x 1
01-006635	Gehörschutzkapseln SC3 | 31 dB (Adapter erforderlich bei Superplasma-Helmen)	•	•	•	x 1	x 1
240015	Ausweishülle	•			x 1	x 1
240004	Ausweishalter		•	•	x 1	x 1
240012	Wintermütze	•	•	•	x 1	x 1
240016	Transporttasche	•	•	•	x 1	x 1





EVO® 2

Schutzhelm aus PEHD • Belüftet • 6-Punkt-Textilbebänderung mit 3D-Tiefenverstellung für sicheren Halt • Gleitverschluss OneTouch™ • Schweißband aus Chamlon™-Baumwolle • 402 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
01-002199	Weiß	x 1 x 40

EVOLITE®

ABS-Helm • Belüftet• 6-Punkt-Textilbebänderung mit 3D-Tiefenverstellung für sicheren Halt • Einstellung durch Rastmechanismus Revolution® • Schweißband aus Chamlon™-Baumwolle • Schlitze zum Befestigen des Ausweishalters • 328 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung
01-000528	Mit Ausweishalter	Weiß	x 1 x 10
0JSPA-JB17000010	Ohne Ausweishalter	Weiß	x 1 x 10

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	EVOLITE®	EVO® 2	Verpackung
01-005859	Farbloses Industrie-Schutzvisier aus Polycarbonat (beschlagbeständig/kratzfest) EVOGuard® C4-MAX	•	•	x 1 x 10
01-005891	Farbloses Industrie-Schutzvisier aus Polycarbonat mit Kinnriemenrückführung EVOGuard® C5-MAX	•	•	x 1 x 10
240036	Farbloses Industrie-Schutzvisier aus Polycarbonat EVOGuard® C2	•	•	x 1 x 10
0JSPANT01020000	Farblose Polycarbonat-Brille EVOSpec® (beschlagbeständig/kratzfest)	•		x 1 x 10
01-000626	4-Punkt-Kinnriemen	•		x 1 x 10
01-011244	Nackenschutz HV	•	•	x 1 x 10
0JSPAJA840000200	Schweißband	•	•	x 1 x 10
01-000026	Set mit 10 Reflexstreifen CR2 EVOLite® Grün SST, zum Selbstaufkleben	•		x 1 x 1
01-000899	Set mit 10 Reflexstreifen CR2 EVOLite® Grau, zum Selbstaufkleben	•		x 1 x 1



V-GARD 930

Schutzhelm aus ABS mit integrierter Überbrille • 6-Punkt-Aufhängung Fas-Trac® III mit Drehverstellung • PREMIUM-Schweißband • Integrierte Überbrille (K und N), kompatibel mit Korrektionsbrillen • Gewicht: 500 g mit integrierten Überbrillen

Normen: EN397 / EN50365 / EN166

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung
01-002205	Nicht belüftet	Weiß	x 1 x 20
01-006868	Nicht belüftet mit Kinnriemen	Weiß	x 1 x 20
01-000747	Belüftet	Weiß	x 1 x 20

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-004925	4-Punkt-Kinnriemen	x 1 x 20
01-004141	10er-Set Aufhängungsbänder Fas-Trac III	x 1 x 20
01-000896	Mütze V-Gard Value	x 1 x 12
0MSAGA90022	Kühlender Oberkopfbereich	x 1 x 20
0MSAGA90023	Nackenschutz, orange HV	x 1 x 20





1100

Schutzhelm aus hochdichtem Polyethylen • Nicht belüftete Ausführung • 6-Punkt-Kunststoffaufhängung mit Schieber • Langes Visier • Schweißband aus gebürstetem Nylon • 377 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
260001C	Weiß	x 1	x 20



CONCEPT

Schutzhelm aus ABS • 6-Punkt-Textilaufhängung, je nach Modell mit Gleitverschluss oder Drehrad Twist2Fit • Schweißband Dry-Tech • Optional mit Ausweishalter (bitte rückfragen) • Je nach Modell zwischen 318 und 337 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung	
263050	Nicht belüftet Secureplus	Weiß	x 1	x 20
0CES09E	Nicht belüftet mit Gleitverschluss	Weiß	x 1	x 20

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



Schale aus biobasiertem Material und Holzfaser

NEXUS E:PROTECT

Nachhaltig konzipierter Schutzhelm • Schale aus biobasiertem, holzfaserverstärktem Polypropylen • Optimierter Kurzschirm • Größenverstellung über Drehrad, Twist 2 Fit“ • Schweißband Dry-Tech Premium • Nicht belüftete Ausführung • 372 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
[illegible]	[illegible]	x 1	x 10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
01-010606	Farblose Schutzscheibe (kratzfest/beschlagbeständig)	x 1	x 10
01-010607	Getönte Schutzscheibe (kratzfest/beschlagbeständig)	x 1	x 10



0CLI5RSBLCMONTE



0CLI5RSBLEMONTE



0CLI5RSORAMONTE



0CLI5RSJAUMONTE



0CLI5RSVERMONTE

HELM 5-RS

Schutzhelm mit Schale aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) • 6-Punkt-Textilbebänderung • Größenverstellung per Rastmechanismus • Kurzer Schirm • Integriertes Schweißband • Anpassbar von 54 bis 61 cm • Nicht belüftete Ausführung • 330 g

Normen: EN397 / EN50365

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
0CLI5RSBLCMONTE	Weiß	x 1	x 56
0CLI5RSBLEMONTE	Blau	x 1	x 56
0CLI5RSORAMONTE	Orange	x 1	x 56
0CLI5RSJAUMONTE	Gelb	x 1	x 56
0CLI5RSVERMONTE	Grün	x 1	x 56

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
0CLI25010055000	Kinnriemen ohne Kinnschutz	x 1	x 100
0CLI25010055010	Kinnriemen mit Kinnschutz	x 1	x 100



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	1100	HEIGHMAS-TER	CONCEPT	E:PROTECT	NEXUS EXTREME MIPS	SPECTRUM	Verp.
240155	Lichtbogenschutzsystem mit Kinnschutz			•				x 1 x 10
0CES54CE	Scheibenhalter Classic	•	•	•	•	•		x 1 x 10
0CES590AEA	Polycarbonatscheibe mit Lichtbogenschutz			•				x 1 x 10
0CES591	Acetat-Schutzscheibe Classic 225 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 10
0CES592	Beschlagfeste Acetat-Schutzscheibe Classic 225 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 10
0CES593	Acetat-Schutzscheibe Classic, Tönung 3 225 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 5
0CES595	Acetat-Schutzscheibe Classic, Tönung 5 225 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 5
263020	Polycarbonat-Schutzscheibe Classic 170 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 10
263021	Polycarbonat-Schutzscheibe Classic 225 mm	•	•	•	•	•		x 1 x 10
01-000502	Polycarbonat-Schutzbrille		•	•	•	•		x 1 x 10
01-007687	Getönte Polycarbonat-Schutzbrille		•	•	•	•		x 1 x 10
01-003545	4-Punkt-Kinnriemen		•					x 1 x 10
0CES30E	Elastischer 2-Punkt-Kinnriemen mit Kinnschutz	•		•				x 1 x 10
0CES30Y	4-Punkt-Kinnriemen Secureplus	•		•		•	•	x 1 x 10
01-007516	Gehörschutzkapseln Sana 30 dB	•	•	•	•	•	•	x 1 x 10



0CES50FW



0CES50HVYFC



0CES51HVO

SAISONALES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0CES31D	Dry-Tech Schweißband	x 1 x 10
01-003133	Trockenkühlungssystem	x 1 x 20
0CES50FW	Schwarzer Nasenschutz	x 1 x 5
0CES50HVYFC	Nackenschutz HV	x 1 x 5
0CES50UFL	Wintermütze	x 1 x 5
0CES51HVO	Nackenschutz mit UV-Schutz, Orange HV	x 1 x 10



JSP



EVO® ALTA™ DUALSWITCH™

Schutzhelm aus ABS • Kletterer-Design • Belüftetes Innenfutter • Stoßabsorbierende PPE-Innenschale • Schweißband aus Chamlon-Baumwolle • CR2-Retroreflexelemente • Präzise Verstellmöglichkeiten für optimale Stabilität und Sicherheit • Integrierte Befestigungspunkte • Austauschbares Frontmodul • Dualswitch™-Technologie • Knopf an 4-Punkt-Kinnriemenbefestigung zum Wechsel von Arbeiten am Boden zu Arbeiten in der Höhe, ohne den Helm zu wechseln • 500 g

Normen: EN397 / EN50365 / EN12492

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-009899	Weiß	x 1	x 10

PETZL



C1-003173

EN50365



01-004308

EN50365



01-004717



01-003940



01-003941



01-003939

VERTEX

Schutzhelm aus ABS • Verstellsystem Centerfit mit zwei seitlichen Rädchen für eine perfekte Zentrierung • Dual-Kinnbandsystem für Arbeiten in der Höhe oder am Boden • Flip & Fit-System für optimalen Halt und platzsparende Aufbewahrung • Schutz gegen elektrische Gefahren, Metallspritzer und Flammen (nicht belüftete Ausführung) • 490 g

Normen: EN397 / EN12492 teilweise

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe	Verpackung	
C1-003173	Belüftet	Weiß	x 1	x 8
01-004308	Nicht belüftet	Weiß	x 1	x 8
01-004717	Nicht belüftet	HV | Gelb	x 1	x 8

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
01-003940	Schutzvisier Vizir, kratzfest und beschlagbeständig	x 1	x 12
01-003941	Schutzvisier Vizir Shadow, kratzfest und beschlagbeständig	x 1	x 12
01-003939	Visier VIZEN mit Lichtbogenschutz	x 1	x 8
01-005458	Gelber Nackenschutz	x 1	x 120
01-004643	Orangefarbener Nackenschutz	x 1	x 120
01-005290	Ausweishalter	x 1	x 120

CENTURION



NEXUS HEIGHTMASTER

ABS-Helm mit integrierter Brille • Kurzschirm • 6-Punkt-Textilaufhängung • Verstellung durch Twist2Fit-Drehrad • Schweißband Dry-Tech • 4-Punkt-Kinnriemen • In mehreren Farben erhältlich (bitte rückfragen) • Ausführung mit Belüftung • 480 g

Norm: EN12492

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-003544	Weiß	x 1	x 1



NEXUS EXTREME MIPS

Sicherheitshelm aus ABS • Integriertes Mips®-System • 6-Punkt-Textilbebänderung • Twist2Fit-Drehradsystem zur Größeneinstellung • Optimierter Kurzschirm • 4-Punkt-Kinnriemen im Kletterer-Design mit Schnellverschluss • Belüftete Ausführung • 553 g

Normen: EN397 / EN50365 / EN12492

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-010603	Weiß	x 1	x 1



ONYX 2

Helm aus ABS mit einziehbarem Visier, das beschlagbeständig (N) und kratzfest (K) ist • Schutz vor elektrischen Lichtbögen, Flüssigmetallspritzern und heißen Flüssigkeiten • Gesichtsschutz mit Korrektionsbrillen verwendbar • 6-Punkt-Aufhängung aus Polyamid • 4-Punkt-Kinnriemen im Bergsteigerstil mit Automatikverschluss • Aufbewahrungsbeutel inklusive • 775 g

Normen: EN397 / EN50365 / GS-ET-29 / EN166

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
01-008370	Weiß	x 1 x 6

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-005569	Beschlagbeständiger Polycarbonat-Ersatzschutzschirm	x 1 x 20
01-007324	Kinnriemen für Helm Onyx	x 10 x 20



VISARC

Helm aus ABS mit integriertem Visier • Innenschale für optimalen Schutz gegen elektrischen Lichtbogen und Lichtbogenüberschlag • Integriertes Lichtbogen-Schutzschild • Visarc-Technologie • Einstellbar über Drehrad • Kopfumfang einstellbar von 53 bis 63 cm • Kinnriemen mit 4-Punkt-Befestigung • 790 g

Normen: EN397 / IEC62819 (Helm+Scheibe): APC1 / EN50365: Klasse 2 / EN166 / EN170 / GS-ET-29

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
01-010462	Weiß	x 1 x 1



EVO® VISTALENS®

Schutzhelm aus ABS • Belüftet• Kombinierter Kopf- und Augenschutz Klasse 1 • Verstellbare, hochklappbare Überbrille • Kratzfest (K), beschlagbeständig (N), beständig gegen geschmolzenes Metall (MM) • UV-Schutz • 6-Punkt-Bebänderung • Verstellung mit Rastmechanismus Revolution™ • Schweißband aus Chamlon™-Baumwolle™ • 485 g

Normen: EN397 / EN50365 / EN166 / EN170

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
01-005893	Weiß	x 1 x 10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-007576	Ersatz-Überbrille Evo® Vista®	x 1 x 10



V-GARD 950

Helm aus ABS mit integriertem Visier (2 Positionen), kompatibel mit dem Tragen einer Brille • 6-Punkt-Aufhängung Fas-Trac® mit Drehrad-Verstellung • 4-Punkt-Kinnriemen • Breites, waschbares Premium-Schweißband • Kompatibel mit Gehörschutz • Der Helm wird in einem wiederverwendbaren Schutzbeutel geliefert • 635 g

Normen: EN397 / EN50365 / GS-ET-29 Klasse 1 / EN166

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
01-000076	Weiß	x 1 x 20



SPECTRUM

Schutzhelm aus ABS mit integrierter Überbrille • Verkürzter Schirm • 6-Punkt-Textilaufhängung mit Rastmechanismus Twist2Fit • Schweißband Dry-Tech • Optional mit Ausweishalter und 4-Punkt-Kinnriemen (bitte rückfragen) • 484 g

Normen: EN397 / EN50365 / EN166

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
0CES20WR	Weiß	x 1 x 5



FEUERWEHR

MSA



FEUERWEHRHELM GALLET F1 XF

Feuerwehrhelm • Vollschale Typ B • 3-Punkt-Drehradsystem und ergonomischer Kinnriemen • Textilaufhängung mit abnehmbarem Kopfpolster • Integrierte LED-Beleuchtung L1XF – bis 120 Lumen • Transparente oder metallisierte Gesichtsschutzscheibe mit Lichtbogen- und Hitzeschutz • Klares oder getöntes Augenvisier • Adapter für MSA- und Dräger-Atemschutzmasken • Nackenschutz aus Aramid, aluminiertem Gewebe oder Wolle/Nomex® • 1,450 kg

Normen: EN443 / EN16471 / EN16473 / EN14458 / GS-ET-29

Art.-Nr.	Verpackung
01-009497	x 1 x 1



HELMLEUCHTEN



© Grand Éclat

HELMLEUCHTE ELITE

Helmleuchte • Rote und weiße LEDs (bis zu 800 lm), Betriebsdauer 1 bis 150 h • Sichtbar bis 5 km • 4 Leistungsstufen • Temperaturbeständig von -40 °C bis +110 °C, Lithium-Polymer-Akku 1400 mAh • Dichtheit nach Schutzklasse IP68 • 90 g

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
06-008415	Helmleuchte	x 1 x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
06-008338	Magnetfuß für konischen Adapter, passend für Helmleuchte Elite	x 1 x 1
06-008413	Armhalterung, passend für Helmleuchte Elite	x 1 x 1
06-008412	Schutzhelmbefestigung, passend für Helmleuchte Elite	x 1 x 1

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE HELME



CONCEPT VULCAN

Schutzhelm aus glasfaserverstärktem Polyester • Beständig gegen Strahlungstemperaturen bis 150 °C • 6-Punkt-Textilaufhängung • Kopfband aus Polyethylen niedriger Dichte • Komfortpolster aus 4 mm Hydro-Flock-Schaumstoff • Nicht belüftete Ausführung • 335 g

Norm: EN397

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-010405	Weiß	x 1	x 10

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
240110	Hochtemperatur-Visierhalter	x 1	x 10
01-010605	Ersatzaufhängung	x 1	x 10
01-010807	4-Punkt-Kinnriemen aus Leder	x 1	x 10

FORSTSCHUTZHELME



FORSTARBEITER-SET CONCEPT

Forstarbeiter-Set Ausführung SecurePlus • Ultraleichte Schale aus widerstandsfähigem ABS (300 g) • 6-Punkt-Textilaufhängung mit verstellbarem Kopfumfang (51-63 cm) • Schweißband DryTech • Indirekte Belüftung für erhöhten thermischen Komfort • Integrierter Nackenschutz • 4-Punkt-Kinnriemen • Gittervisier S59CE und Gehörschutzkapseln Sana 30 dB

Normen: EN397+A1 / EN2-3 / EN50365

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-008543	Fluoreszierendes Orange	x 1	x 1



FORSTARBEITER-SET V-GARD

Forstarbeiter-Set mit Kinnschutz • Orangener, belüfteter Helm V-Gard 500 • Wabengitter aus Edelstahl, schützt vor Einschlägen mit bis 45 m/s • Standard-Scheibenhalter V-Gard aus PEHD • Hochklappbarer Kinnschutz aus Polycarbonat • V-Gard-Gehörschutzkapseln mit Schalldämmung (SNR 28 dB) • Nackenschutz aus PVC für zusätzlichen Schutz • 890 g

Normen: EN397 / EN352-3 / EN1731-F / EN13758

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-010458	Orange / Schwarz	x 1	x 10



Innenschale aus EPS Neopor® Ccycled®, hergestellt aus recycelten Abfällen

SCHUTZHELM ZENITH X AIR COMBO

Sicherheitshelm aus HD-Polypropylen • Adaptive-Fit-Einstellsystem für präzisen und individuellen Sitz • Kinnriemen der neuesten Generation mit Einstellpunkten für sicheren Halt • Abnehmbare Clips für Lampen und Schlitze für Gehörschutzmuscheln • Inklusive: SC2-Gehörschutzkapseln 29 dB, Zen-Wabengitter aus Metall, Easy-Click-Adapter und Visierhalter • Größe verstellbar von 52 bis 63 cm • 490 g

Normen: EN397 / EN12492 teilweise / EN50365

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
01-007690	Orange	x 1	x 1



Honeywell



TURBOSHIELD

ABS-Helm mit Rastsystem • Abnehmbare, reinigungsfähige und atmungsaktive Kopfhalterung • Patentiertes und sicheres Befestigungssystem • Druckknopfsystem zum Wechseln des Visiers • Ergonomische Drehknöpfe • Sanftes Drehen mit Rastpunkten • Einstellung durch Rastmechanismus • 300g

Normen: EN166 / EN169 / EN170 / EN172+A1+A2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
01-000031	ABS-Helm	x 1	x 10
01-002376	Farbloser Polycarbonat-Schutzschirm	x 1	x 10

Honeywell



SUPERVIZOR

Kopfbügel mit anpassbarem Band • Kompatibel mit dem gleichzeitigen Tragen von Gehörschutz • Gesichertes Befestigungssystem • 120 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0BA1002297	Kopfbügel	x 1	x 10
0DA1002305	Helmbefestigung	x 1	x 10
0DASV9PC	Farbloser Polycarbonat-Schutzschirm	x 1	x 10

bollé SAFETY



0BOSPHERPI



0BOFASPHERPI

SPHERE

Gesichtsschutz • Schirm aus Polycarbonat • Hochenergie-Stoßfestigkeit (Kennzeichnung A) • Schutz gegen elektrische Lichtbögen • Höhen- und tiefenverstellbare Aufhängung mit Kopfband • 355 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0BOSPHERPI	Farbloser Polycarbonat-Gesichtsschutzschirm	x 1	x 20

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
0BOFASPHERPI	Farbloser Polycarbonat-Schutzschirm	x 1	x 50

CENTURION



0CES89SR



0CES912



263026

KOPFBÜGEL S89

Gesichtsschutzsystem mit Kopfbügel, der an einem Drehrad verstell wird • Textil-Schweißpolster für erhöhten Schutz • Flexibles Kopfbügelsystem für optimalen Tragekomfort • Schwarz oder transparent

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0CES89SR	Kopfbügel	x 1	x 10
263027	Farblose Polycarbonat-Sichtscheibe mit Kinnriemen	x 1	x 10
0CES912	Farbloser Acetat-Schutzschirm mit Kinnschutz	x 1	x 10
263026	Kinnschutz	x 1	x 10

Expertenmeinung

Polycarbonat oder Acetat?

Das Material des Schutzschirms muss an die Risiken angepasst sein, denen der Träger ausgesetzt ist.

Polycarbonat ist leicht, extrem stoßfest und UV-beständig. Es bietet idealen Schutz vor umherschleudernden Partikeln, ist jedoch auch kratzempflindlicher.

Acetat ist schwerer und besonders kratzfest. Es eignet sich für den Einsatz in chemisch belasteten Umgebungen und bietet hervorragenden Schutz vor korrosiven Produkten.



0BORELPSI

0BOFARELRSI

RELPSI & RELRSI

Hochklappbarer Gesichtsschutzschirm 19x29 cm • Schutz gegen Lichtbögen bei Kurzschluss • Verstellbarer Polypropylen-Kopfbügel • 200 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0BORELPSI	Farbloser Polycarbonat-Gesichtsschutzschirm	x 1 x 50
0BORELRSI	Farbloser Acetat-Gesichtsschutzschirm	x 1 x 50

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-000220	Farblose Polycarbonat-Ersatzscheibe	x 1 x 200
0BOFARELRSI	Farblose Acetat-Ersatzscheibe	x 1 x 200



IFS20

Hochklappbarer Gesichtsschutz 24x32 cm • Schutz vor mechanischen Risiken • Polycarbonat-Visier • Kopfbügel verstellbar von 57 bis 64 cm, mit Komfort-Schaumstoff • 274 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-009449	Farbloser Polycarbonat-Gesichtsschutzschirm	x 1 x 25

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-009438	Farbloses Ersatzschild	x 1 x 200

Honeywell



BIONIC

Vollgesichtsschutz • Kompatibel mit dem gleichzeitigen Tragen von Brillen und Masken • 100 % dielektrisch • Einrastmechanismus für präzise Einstellung • Mehrpositionsvisier mit Verriegelung an Drehrad

Norm: EN166

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0BA1011623	Set mit Polycarbonatschirm	x 1 x 4
0BA1011933	Set mit Acetatschirm	x 1 x 4

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0BA1011625	Farbloser Polycarbonat-Ersatzschutzschirm	x 1 x 10
0BA1011627	Farbloser Polycarbonat-Ersatzschutzschirm, beschlagbeständig und kratzfest	x 1 x 10
0BA1011626	Farbloser Acetat-Ersatzschutzschirm	x 1 x 10
0BA1011628	Ersatz-Schutzschirm aus Polycarbonat, Tönung IR 3	x 1 x 10
0BA1011629	Ersatz-Schutzschirm aus Polycarbonat, Tönung IR 5	x 1 x 10





Geeignet für Nahsicht, Fortbewegung und Fernsicht

PIXA 3

Stirnlampe • 100 lm mit CONSTANT LIGHTING-Technologie • ATEX-zertifiziert für Zone 2/22, stoß- und druckfest • Breiter, kombinierter oder fokussierter Lichtkegel • 160 g

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
848029	Schwarz / Gelb	x 1 x 36



Design HYBRID CONCEPT

Geeignet für Nahsicht

ARIA 1

Stirnlampe • 350 lm mit breitem Lichtkegel, dicht und robust • Verwendbar mit AAA-Batterien und Akku CORE • 105 g

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
06-006931	Schwarz / Gelb	x 1 x 46



Mit HYBRID CONCEPT-Konstruktion

Geeignet für Nahsicht und Fortbewegung

ARIA 2R

Stirnlampe • Aufladbar, 600 lm, breiter und kombinierter Lichkegel • Widerstandsfähig, Dichtheit nach Schutzklasse IP67, helmkompatibel • 95 g

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
06-007041	Schwarz / Gelb	x 1 x 46



Über USB-C-Anschluss aufladbar.

Geeignet für Fernsicht

XENA

Stirnlampe • 1400 lm mit mehreren Lichtkegeln, externem Akku • Aufladbar über USB-C, dicht und widerstandsfähig • Technologie CONSTANT LIGHTING • 185 g

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung
06-008384	Schwarz / Gelb	x 1 x 36



06-006929



01-010352



01-008533



06-000066



06-009447

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
06-006929	Befestigungsclip UNI ADAPT	PIXA 3 - ARIA 1 - ARIA 2R - XENA	x 1 x 60
01-010352	Selbstklebende Halterung HELMET ADAP zur Befestigung einer Stirnlampe am Helm	ARIA 1 - ARIA 2R - XENA	x 1 x 175
01-008533	. Halterung SLOT ADAPT zur Befestigung einer Stirnlampe an einem Petzl-Helm	ARIA 1 - ARIA 2R - XENA	x 1 x 210
06-000066	Halterung PIXADAPT	PIXA 3	x 1 x 24
06-009447	Aufladbarer Akku CORE	ARIA 1 - ARIA 2R	x 1 x 32

SURFLEX



LED-MÜTZE

Mütze mit ABS-Schale • Vorne integrierte Stirnlampe mit Akku am Hinterkopf, mit USB-Ladefunktion (150 lm), abnehmbar und aufladbar • 3 Helligkeitsstufen • Nutzungsdauer: 4 Stunden • Einheitsgröße, verstellbar • 100 % Acryl • 200 g

Norm: EN812

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
01-009560	Orange	56-64CM	x 1 x 30



ACRYL-MÜTZE

Mütze aus 100 % Acryl mit Umschlag • Personalisierbar

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
07-000534	Schwarz	Einheitsgröße	x 1 x 144

G-HEAT



Weiches, elastisches Fleece-Material

WÄRMENDER LOOPSCHAL

Wärmender Loopschal • 95 % Polyester, 5 % Spandex • Weiches, dehnbares Fleece • 3 Temperaturstufen • Integrierte Akkutasche • Kann auch als Stirnband getragen werden

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
03-023469	Schwarz	Einheitsgröße	x 1 x 1



Hochisolierendes Gewebe – warm, leicht und atmungsaktiv.

MIKROFLEECE-HAUBE

Sturmhaube aus Polyester-Mikrofleece • Hochisolierendes Gewebe: warm, leicht • Flache Nähte für erhöhten Tragekomfort

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
07-002667	Schwarz	Einheitsgröße	x 1 x 96

G-HEAT



15° in 15 Sekunden und unendlich oft aktivierbar

KÜHLENDER LOOPSCHAL

Kühlender Loopschal • 100 % Polyester • JadeCool-Technologie, unbegrenzt aktivierbar • In mehreren Farben erhältlich • UV-Schutz UPF 50+

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
03-022631	Grau	Einheitsgröße	x 6 x 1

G-HEAT



Schützt Ihren Hals vor Sonnenbrand.

KÜHLENDE SAHARAKAPPE

Kühlende Saharakappe • Außen 100 % Polyester • Schirm 8 cm • Technologie aus Polymerfaser, unbegrenzt aktivierbar • Integriertes Schweißband • Sonnenschutz für den Hals

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
01-009986	Grau	Einheitsgröße	x 3 x 1


PIP
CE 2797

GEHÖRTSCHUTZ

NORMEN	62
EINWEG-GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL	69
WIEDERVERWENDBARE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL	73
BÜGELGEHÖRSCHUTZ	75
MASSGEFERTIGTER GEHÖRSCHUTZ	76
KAPSELGEHÖRSCHUTZ MIT KOPFBÜGEL ODER FÜR HELMBEFESTIGUNG	77
ELEKTRONISCHE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL	82
ELEKTRONISCHE KAPSELGEHÖRSCHÜTZER	83
KOMMUNIKATIONSLÖSUNGEN	84

Groupe RG
well advised, better protected



Allgemeine Gesetzgebung

Eine längere und/oder wiederholte Exposition gegenüber einem hohen Lärmpegel verursacht irreversible Hörschäden.

Die Richtlinie 2003/10/EG gilt für Tätigkeiten, bei denen Arbeitnehmer Gefährdungen durch Lärm ausgesetzt sind.

Sie legt Mindestanforderungen für den Schutz der Arbeitnehmer bei Lärmexposition fest.

Am Arbeitsplatz liegen die Grenzwerte für die Lärmexposition, die nicht überschritten werden dürfen, in der Regel bei **87 Dezibel (dB) für einen Tages- oder Wochen-Expositionspegel**, wobei die Dämpfung durch Gehörschutz berücksichtigt wird.

Die Auslösewerte, d. h. die Dezibelwerte, ab denen ein Arbeitgeber verpflichtet ist, Maßnahmen zu ergreifen, **sind auf 80 dB (unterer Auslösewert) und 85 dB (oberer Auslösewert) für den Tages- oder Wochen-Expositionspegel festgelegt.**

Für die Anwendung dieser Richtlinie werden die Grenzwerte und Auslösewerte für die Tages-Lärmexpositionspegel wie folgt festgelegt:



- **UNTERER AUSLÖSEWERT ab 80 dB(A)**
  Bereitstellung von persönlicher Schutzausrüstung



- **OBERER AUSLÖSEWERT ab 85 dB(A)**
  Tragepflicht von persönlicher Schutzausrüstung



- **GRENZWERTE**
  Maximale Exposition



Konkret bedeutet dies, dass die Lärmexposition **87 DB(A)** nicht überschreiten darf, da auf europäischer Ebene festgelegt ist, dass bei einer längeren Exposition über diesem Wert das Auftreten von Gehörschäden wahrscheinlich ist. Wissenschaftler gehen davon aus, dass bereits ab **80 DB(A)** das Risiko einer dauerhaften Schädigung des Gehörs besteht.

Der Arbeitgeber ist daher verpflichtet, bei Erreichen des unteren Auslösewerts von **80 DB(A)** persönliche Schutzausrüstungen für den Gehörschutz bereitzustellen. Außerdem muss er ab diesem Wert seine Arbeitnehmer über die lärmbedingten Risiken informieren und sie in der korrekten Verwendung dieser Ausrüstungen unterweisen. Ab dem oberen Auslösewert von **85 DB(A)** sind die Arbeitnehmer verpflichtet, einen Gehörschutz zu tragen. Der Arbeitgeber muss überwachen, dass sie diesen tatsächlich tragen und bei Bedarf durch Aufklärung und Tragezwang dafür sorgen. Diesbezüglich bestehen auch Verpflichtungen hinsichtlich der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz.

Zum Schutz der Arbeitnehmer vor Gehörschäden durch Lärm. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, die Lärmpegel, denen die Arbeitnehmer ausgesetzt sind, zu bewerten und gegebenenfalls zu messen. Soweit möglich, müssen die Risikofaktoren an ihrer Quelle beseitigt oder auf ein Minimum reduziert werden. Ist dies nicht möglich, muss der Arbeitgeber persönliche Schutzausrüstungen bereitstellen.

Welche Risiken entstehen durch Lärm?

	Vorübergehende Lärmbelastung	Chronische Lärmbelastung
Geringe, aber wiederholte Schallintensität	· Stress	· Angstzustände, Depressionen, Reizbarkeit · Schlafstörungen, Schlaflosigkeit · Her-Kreislauf-Erkrankungen
Hohe Schallintensität > 80 dB	· Hörermüdung · Tinnitus · Dauerhafter Hörverlust	· Arbeitsunfall · Tinnitus · Dauerhafter Hörverlust · Schwerhörigkeit
Sehr hohe Schallintensität > 135 dB	· Sofortige Schwerhörigkeit	· Schwerhörigkeit

Die Lärmbelastung kann zweierlei Auswirkungen auf die Gesundheit haben: auditive und nicht-auditive.

Die Folgen einer schädigenden Lärmbelastung können sofort oder schleichend auftreten. Wenn schwerwiegende Folgen auftreten, ist es oft zu spät, um zu reagieren: **Die durch Lärmbelastung verursachten Schäden am Gehör sind irreversibel.**

Wie bestimme ich die Stärke meiner Schalldämmung?

Umgebungslärmpegel **-** **Schalldämmwert des Gehörschutzes** **=** **Lärmexpositionspegel**

120
Bsp.: Kompressor

36 dB
Bsp.: Kapselgehörschützer
Der SNR-Wert ist auf dem Gehörschutz in dB angegeben und steht für die Dämmwirkung des Gehörschützers.

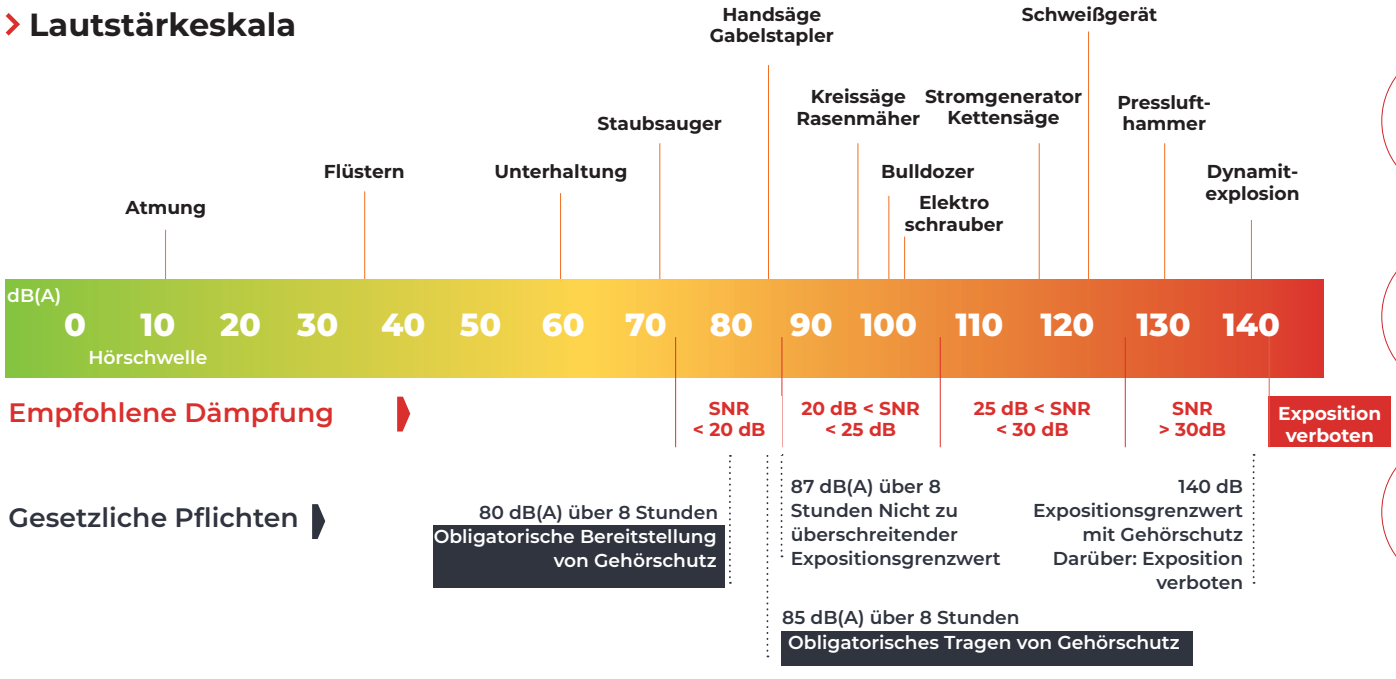
84 dB
Expositionspegel: 120 - 36 = 84 dB
Hinweis: muss bezogen auf einen 8-Stunden-Tag unter 87 dB(A) liegen.
Ziel: 70 bis 75 dB(A)

Die Leistung eines Gehörschutzes wird auf allen Schutzausrüstungen anhand des SNR (Single Number Rating) angegeben: Dabei handelt es sich um einen harmonisierten Wert, der einen einfachen Vergleich der Gehörschützer ermöglicht. Die Hersteller geben in den Gebrauchsanleitungen die genauen, frequenzabhängigen Dämmwerte an.

Wenn ein Mitarbeiter also 8 Stunden lang in der Nähe eines Kompressors steht, der einen Lärm von 120 dB(A) erzeugt, muss er einen Gehörschutz mit einer Dämmung von mindestens 36 dB tragen, um den maximalen Expositionsgrenzwert einzuhalten.

Achten Sie auf die Gefahr des Überschutzes und der Isolierung des Arbeitnehmers gegenüber den ihn umgebenden Risiken = Nicht unter 70 dB gehen (z. B. Annäherung eines Gabelstaplers wahrnehmen).

Lautstärkeskala



Damit der Gehörschutz wirksam ist, muss er während der gesamten Dauer der Lärmexposition getragen werden.



Wichtigste europäische Gehörschutz-Normen

EN 352-1: KAPSELGEHÖRSCHÜTZER (MIT KOPFBÜGEL)

- Gegenstand: legt die Anforderungen für Kapselgehörschützer für **passiven** Gehörschutz fest.
- Merkmale: - Konstruktion, Leistung und Kennzeichnung der Kapselgehörschützer.
  - Schalldämpfung und Komfort für den Benutzer.

EN 352-2: GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

- Gegenstand: legt die Anforderungen für Gehörschutzstöpsel und Bügelgehörschützer fest.
- Merkmale: - Leistung, Konstruktion und Wirksamkeit der Gehörschutzstöpsel und Bügelgehörschützer.
  - Schalldämpfung und Komfort für den Benutzer.

EN 352-3: KAPSELGEHÖRSCHÜTZER, DIE AN ARBEITSSCHUTZHELMEN BEFESTIGT SIND

- **Gegenstand:** Ohrbedeckende Kapselgehörschützer für passiven Schutz, mit integrierten externen Elementen für besseren Schutz.
- Merkmale: Kapselgehörschützer für spezifische, lärmintensive Umgebungen, in denen eine vollständige Bedeckung der Ohren erforderlich ist.

EN 352-4: PEGELABHÄNGIG DÄMMENDE KAPSELGEHÖRSCHÜTZER (AKTIVER SCHUTZ)

- Gegenstand: Kapselgehörschützer, die die Geräuschdämpfung an den Lärmpegel der Umgebung anpassen.
- Merkmale: ermöglichen die Kommunikation in lärmintensiven Umgebungen und schützen gleichzeitig vor Lärm.

EN 352-5: KAPSELGEHÖRSCHÜTZER MIT AKTIVER GERÄUSCHKOMPENSATION

- Gegenstand: Gehörschutz, der mithilfe elektronischer Technologien die Geräuschdämpfung an den Lärmpegel der Umgebung anpasst.
- Merkmale: - Selektive Geräuschdämpfung: starke Reduzierung gefährlicher Geräusche, lässt jedoch leise Töne (Sprache, Warnungen) durch.
  - Ideal für den Einsatz in lärmintensiven Umgebungen, in denen eine gewisse Geräuschwahrnehmung erforderlich ist.

EN 352-6: KAPSELGEHÖRSCHÜTZER MIT SICHERHEITSRELEVANTEM AUDIOINPUT

- Gegenstand: ermöglicht eine Kommunikation durch Reduzierung der Umgebungsgeräusche.

EN 352-7: PEGELABHÄNGIG DÄMMENDE GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

- **Gegenstand**: Gehörschutzstöpsel, die die Geräuschdämpfung an den Lärmpegel der Umgebung anpassen.

EN 352-8 KAPSELGEHÖRSCHÜTZER MIT AUDIOUNTERHALTUNGSEINGANG



EN 458: BEURTEILUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON GEHÖRSCHÜTZERN. SIE LEGT FEST, WIE DIE WIRKSAMKEIT VON GEHÖRSCHÜTZERN IN DER PRAXIS GEMESSEN WIRD.

- Zielstellung: Die Norm EN 458 legt Prüf- und Messverfahren fest, mit denen die Wirksamkeit von Gehörschützern in Umgebungen mit industriellem Lärm objektiv bewertet werden kann. Sie ermöglicht es den Herstellern, die Leistungsfähigkeit ihrer Produkte hinsichtlich der Geräuschdämpfung zu messen und zu zertifizieren, und gibt den Anwendern (Arbeitgebern, Sicherheitsbeauftragten usw.) die Gewissheit, dass die Gehörschützer für die jeweilige Situation geeignet sind.
- Merkmale: Die Norm EN 458 wird häufig in Kombination mit anderen Normen angewendet, insbesondere mit der Norm EN 352, die sich auf Kapselgehörschützer und Gehörschutzstöpsel bezieht. Sie enthält Bewertungsmethoden und Kriterien zur Prüfung der Wirksamkeit dieser Ausrüstungen.

EN 13819: GEHÖRSCHUTZ GEGEN INDUSTRIELLEN LÄRM.

Die Norm EN 13819 ist eine europäische Norm, die Anforderungen an Gehörschutz gegen industriellen Lärm festlegt. Sie ist in mehrere Teile gegliedert, von denen jeder ein bestimmtes Ziel verfolgt. Die Norm EN 13819 gibt Empfehlungen für die Konstruktion, Prüfung und Bewertung von Gehörschutz in industriellen Umgebungen, in denen Lärm eine Gefahr für die Gesundheit der Arbeitnehmer darstellt.

Die Norm EN 13819 ist in mehrere Teile gegliedert.

- **EN 13819-1:** Allgemeine Anforderungen für die Konstruktion von Gehörschützern.
- **EN 13819-2:** Methoden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit der Gehörschützer.
- **EN 13819-3:** Anforderungen für Kapselgehörschützer mit Kommunikationsfunktion.

Die Norm EN 13819 gewährleistet, dass Gehörschutzausrüstung, die Arbeitnehmern in industriellen Umgebungen zur Verfügung gestellt wird, wirksam und komfortabel ist und den Sicherheitsstandards entspricht. Sie garantiert eine stringente Bewertung der Schutzausrüstungen und erleichtert die Auswahl der am besten geeigneten Geräte entsprechend den Lärmrisiken.

Ich wähle den Komfort meiner Ausrüstung

	Einweg-Gehörschutzstöpsel	Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel	Gehörschutz-Otoplastiken	Bügel	Kapselgehörschutz mit Kopfbügel	Gehörschutzkapseln	Pegelabhängig dämmender Kapselgehörschutz mit Funkfunktion
							
Die Wahl zwischen Ohrstöpseln und Kapselgehörschützern ist oft eine Frage der persönlichen Vorliebe.							
BESCHREIBUNGEN	Bieten eine sehr gute Geräuschdämpfung, müssen jedoch vor dem Einsetzen geknetet werden. Erhältlich in einer detektierbaren Ausführung für die Lebensmittelindustrie.	Diese Gehörschutzstöpsel sind oft mit einer Kordel versehen, waschbar und wiederverwendbar. Erhältlich in einer detektierbaren Ausführung für Branchen, in denen Kontaminationen vermieden werden müssen.	Otoplastiken sind an die Form des Gehörgangs des Trägers angepasste Unikate.	Die oft für geringe Schallpegel verwendeten Bügelgehörschützer lassen sich schnell abnehmen und wieder einsetzen.	Der Kapselgehörschutz umschließt die Ohrmuschel. Er bietet verschiedene Dämpfungsstufen.	Gleichzeitig mit einem Bauhelm tragbares System.	Die aktive, pegelabhängige Technologie dämpft nur schädigenden Lärm.
VORTEILE	Geringe Investition. Erfordern keine Wartung.	Ziemlich einfach einzusetzen. Geeignet für Personen, die in einer staubigen Umgebung arbeiten, da sie am Stiel gegriffen und ohne Berührung mit der Hand eingesetzt werden können.	Einfach einzusetzen. Gute Anpassung: optimierter Schutz und mehr Tragekomfort.	Guter Halt.	Einfach aufzusetzen. Starke tatsächliche Dämpfung möglich. Empfohlen für Arbeiten mit Vibrationen.		Erlaubt in Kombination mit einer Funkfunktion die Kommunikation innerhalb eines Teams. Empfohlen bei starkem Impulslärm.
NACHTEILE	Hygieneproblem: wenn die Hände nicht sauber sind. Ohne entsprechende Schulung schwer einzusetzen. Nicht wiederverwendbar.	Erfordern regelmäßige Pflege. Für manche Ohren schwer zu tragen, insbesondere bei Erkrankungen: Diese Ohrstöpsel passen sich weniger gut an die Form des Gehörgangs an.	Hohe Investition. Erfordert die Abnahme des Abdrucks durch einen Fachmann.	Nicht für alle Schallpegel geeignet.	Mangelnder Komfort (Hitze, Druck). Weniger kompatibel mit anderen PSA.	Manchmal schwierig zu montieren.	Hohe Investition.
NUTZUNGSDAUER DES GEHÖRSCHUTZES							
	Einwegartikel, nach jedem Gebrauch zu ersetzen.	Bei richtiger Pflege können die Gehörschutzstöpsel maximal 2 Wochen lang verwendet werden.	Die durchschnittliche Lebensdauer einer Otoplastik beträgt je nach Hersteller 4 bis 5 Jahre. Sie müssen regelmäßig mit Reinigungstüchern oder einer geeignete Lösung gereinigt werden.	Die Gehörschutzstöpsel müssen alle zwei Wochen ausgetauscht werden.	Die Polster und Schaumstoffeinlagen müssen bei normaler Nutzung alle sechs bis acht Monate, bei intensiver Nutzung oder in extremen, feuchten Umgebungen alle drei bis vier Monate ausgetauscht werden.		



Kennzeichnung

Die oben genannten Normen listen alle obligatorischen Angaben auf den Produkten auf. Ist der Gehörschützer jedoch zu klein, müssen die obligatorischen Informationen auf der kleinsten Verpackung angegeben werden.

Die folgenden Informationen finden sich häufig auf Gehörschutzstöpseln und Kapselgehörschützern, wobei die Präsentation je nach Marke und Modell variieren kann.

1. **Auf Gehörschutzstöpseln:**
   - **Informationen auf der Verpackung:** Die wichtigsten Informationen, wie CE-Kennzeichnung, Bezugsnorm, Geräuschreduzierung (SNR) sind auf der Produktverpackung angegeben.
   - **Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel:** Die Kennzeichnung kann je nach Marke variieren, aber folgende Informationen sind auf der Verpackung angegeben: Typ des Gehörschutzes, Kategorie und Informationen zur Pflege oder zum Austausch.
2. **Auf den Kapselgehörschützern:**
   - **Systematische Kennzeichnung:** Einige Informationen, wie die CE-Kennzeichnung, alle Angaben, die in der Bedienungsanleitung des Produkts enthalten sind und die Bezugsnorm werden systematisch auf den Schalen der Kapselgehörschützer angegeben. Zusätzlich zu den Informationen zur Leistung und Zertifizierung können Hinweise zum Komfort, zur Anpassung und zur Einstellung aufgedruckt sein, um eine ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten.



Marke oder Firmenlogo

EN Norm (EN 352)

Artikelbezeichnung

BESONDERHEIT DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

Die Mitarbeiter der Lebensmittelindustrie haben besondere Bedürfnisse:

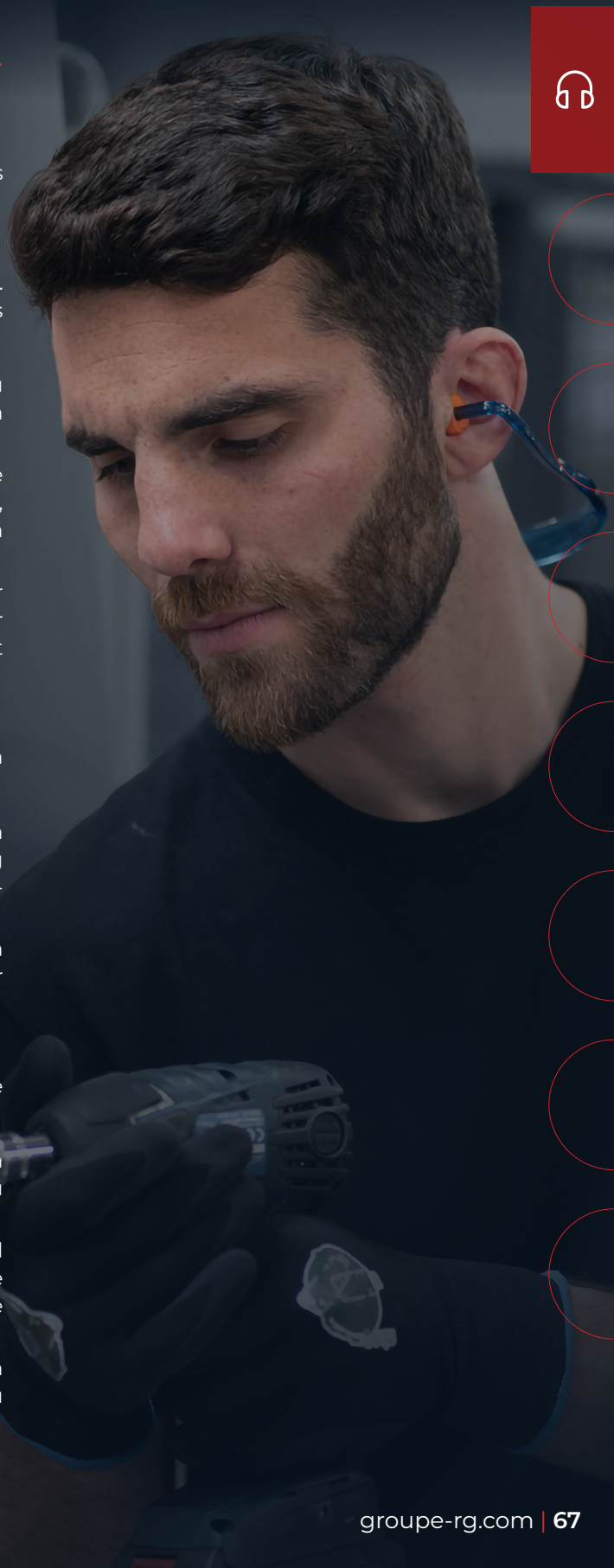
- Guter Gehörschutz
- Auffindbarkeit der Ohrstöpsel, falls diese in ein Produkt fallen.
- Einige Ohrstöpsel enthalten Materialien, die mit Metalldetektoren aufgespürt werden können. Außerdem erleichtert die Farbe Blau das Auffinden, da es die einzige Farbe ist, die nicht der Lebensmittelindustrie zugeordnet ist.

GEHÖRSCHUTZ

Maßgefertigter Gehörschutz

Maßgefertigte Gehörschutzstöpsel, auch Otoplastiken genannt, sind individuell angefertigte Gehörschützer, die speziell an die Form und Größe des Ohrs jedes Trägers angepasst sind.

Im Gegensatz zu Standard-Gehörschutzstöpseln, die oft universell oder verstellbar sind, bieten Otoplastiken optimalen Schutz, höchsten Tragekomfort und eine bessere Dichtheit.



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE VON GEHÖRSCHUTZ-OTOPLASTIKEN

1. Individuelle Anfertigung

Die Otoplastiken werden anhand präziser Abdrücke des Ohrs des Trägers (Abdrucknahme) angefertigt.

2. Tragekomfort und Anpassungsfähigkeit

Einer der größten Vorteile von Otoplastiken ist ihr Tragekomfort. Sie sind so konzipiert, dass sie sich perfekt an die Form des Ohrs des Benutzers anpassen. Das bietet folgende Vorteile:

- **Reduzierung von Druckstellen:** Im Gegensatz zu Universalstöpseln üben Otoplastiken keinen unangenehmen Druck auf den Gehörgang aus.
- **Bessere Abdichtung:** Eine perfekte Anpassung sorgt für eine bessere Abdichtung und eine wirksamere Lärmreduzierung, was für einen optimalen Schutz in lauten Umgebungen unerlässlich ist.
- **Längerer Gebrauch:** Da sie speziell für den Benutzer angefertigt werden, sind Otoplastiken oft bequemer über längere Zeiträume zu tragen, was die Wahrscheinlichkeit einer sachgerechten Verwendung erhöht.

3. Wirksamer Gehörschutz

Otoplastiken bieten aufgrund ihrer präzisen Anpassung einen besseren Gehörschutz:

- **Individuelle Dämpfung:** Die Anpassungsfähigkeit an das Ohr ermöglicht eine gleichmäßigere Lärmdämpfung mit weniger undichten Stellen im Vergleich zu Standard-Ohrstöpseln.
- **Konstante Lärmreduzierung:** Dank der individuellen Form bleibt der Schutz auch bei Bewegungen oder Druckschwankungen stabil und wirksam.

4. Pflege von Otoplastiken

Otoplastiken müssen regelmäßig gepflegt werden, um ihre Wirksamkeit und Langlebigkeit zu garantieren:

- **Reinigung:** Sie müssen regelmäßig gereinigt werden, um Ansammlungen von Ohrenschmalz oder Feuchtigkeit zu vermeiden.
- **Kontrolle des Filterzustands:** Wenn die Gehörschutzstöpsel mit Akustikfiltern ausgestattet sind, müssen diese regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
- **Prüfung:** Bei übermäßiger Abnutzung oder Schäden kann es erforderlich sein, die Gehörschutzstöpsel neu anzupassen oder zu ersetzen.



Groupe RG
well advised, better protected

Führender Spezialist für den Vertrieb von persönlicher Schutzausrüstung

- Individuelle Betreuung und anerkannte Fachkompetenz
- Eine große Auswahl mit über 100 internationalen Marken und Innovationen
- Produkte, die mit RGreen hinsichtlich ihrer ökologischen und sozialen Auswirkungen bewertet werden
- Beratung zu Ihren Tätigkeitsbereichen
- Schulungen vor Ort oder per Fernunterricht
- Maßgeschneiderte Ausstattungslösungen
- Ein Netzwerk von Partnern für das Recycling Ihrer PSA



Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder über unsere digitalen Lösungen.

MOLDEX

SNR 21 dB



0MOL7600 0MOL7650

Mit jeder Nachfüllpackung werden 92 % Kunststoff eingespart

Zum Schutz in Bereichen mit geringer Lärmbelastung

MELLOWS®

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Zum Rollen • Farbe: Gelb • H=26dB M=18dB L=13dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MOL7600	Paarweise verpackt	x 200 x 10
01-008612	Lose – Nachfüllpackung	x 500 x 8
0MOL7650	Gefüllter Spender	x 500 x 8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MOL7060	Wandhalterung für Spender Plugstation	x 1 x 8

Expertenmeinung

Wie setzt man die Gehörschutzstöpsel richtig ein?

1 • Den Stöpsel zwischen Daumen und Zeigefinger rollen.

2 • Mit der entgegengesetzten Hand über den Kopf greifen und das Ohr fassen.



3 • Den Stöpsel mit der anderen Hand einschieben.

4 • Warten, bis der Stöpsel seine definitive Form angenommen hat.

5 • Am anderen Ohr gleichermaßen vorgehen.

uvex

SNR 26 dB



0UV2112100 0UV2112101 314024

Begrenzt das Risiko der Überdämmung in Umgebungen mit geringer Lärmbelastung

HI-COM

Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff • Zum Rollen • Farbe: Grün • H=30dB M=23dB L=18dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0UV2112100	Paarweise verpackt	x 200 x 10
0UV2112101	Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
0UV2112118	Lose – Nachfüllpackung	x 300 x 20
314024	Gefüllter Spender One2Click	x 600 x 3

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0UV2112000	Leerer Spender One2Click	x 1 x 3

3M

SNR 31 dB



03MPP1002 311001BT 310004BT

3M™ E-A-R™ 3 CLASSIC

Gehörschutzstöpsel aus langsam expandierendem Schaumstoff • Zum Rollen • Farbe: Gelb • H=30 dB, M=26 dB, L=22 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
310001BT	Pillowpack	x 250 x 4
03MPD01009	Lose – Nachfüllpackung	x 500 x 4
311001BT	Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 200 x 10
310004BT	Behälter für Spender	x 500 x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
03MPD1111	Leerer Spender OneTouch Pro	x 1 x 1



MOLDEX

SNR 32 dB





0MOL7809 0MOL785901

Auswahl für die Lebensmittelindustrie: vollständig detektierbar

SPARK PLUGS® DETECT

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Zum Rollen • Kegelförmig • Farbe: Blau • Metallisch detektierbar • H=33 dB, M=28 dB, L=27 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MOL7809	Detektierbar | Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 200 x 10
01-008742	Detektierbar | Lose – Nachfüllpackung	x 500 x 8
0MOL785901	Detektierbar | Gefüllter Spender	x 500 x 8
01-007518	Detektierbar |Gefüllter antimikrobieller Spender	x 500 x 8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MOL7060	Wandhalterung für Spender Plugstation	x 1 x 8
01-008135	Magnetische Wandhalterung für Spender Plugstation	x 1 x 8
07-007520	Motorantrieb für Spender Plugstation	x 1 x 2

HOWARD LEIGHT

SNR 32 dB







298004 298006 01-007459

BILSOM 303L & 304L

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Farbe: Gelb/Weiß • H = 32 dB M =29 dB B = 13 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
298004	303L| Paarweise verpackt	x 200 x 10
298006	304L | Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 100 x 5
298003	303L | Lose – Nachfüllpackung	x 200 x 10
01-010452	304L | Ausführung mit Kordel HL400, lose – Nachfüllpackung	x 400 x 5
01-005994	303L | Nachfüllbehälter	x 400 x 2
01-007459	303L | Gefüllter Spender HL400	x 400 x 1

MOLDEX

SNR 34 dB



Gebogener Stiel für einfaches Eindrehen

TWISTERS® CORD

Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff mit Band • Stiel zum Einführen • Farbe: Grün • H=35 dB, M=31 dB, L=28 dB

Norm: EN352-2

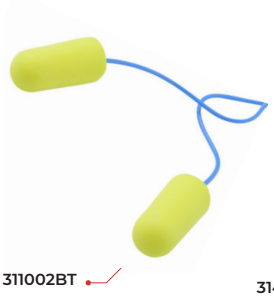
Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MOL644101	Paarweise verpackt	x 80 x 4



© uvex

3M

SNR 34 dB







311002BT 314006BT 03MPD1111

3M™ E-A-R SOFT™ YELLOW NEONS

Gehörschutzstöpsel aus langsam expandierendem Polyurethan-Schaumstoff • Zum Rollen • Farbe: Gelb • H=33 dB, M=30 dB, L=30 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
314001BT	Paarweise verpackt	x 250 x 4
311002BT	Ausführung mit Kordel	x 200 x 10
03MPD01010	Lose – Nachfüllpackung	x 500 x 4
314006BT	Nachfüllbehälter	x 500 x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
03MPD1111	Leerer Spender OneTouch Pro	x 1 x 1

MOLDEX

SNR 35 dB



01-007519



0MOL7850

Mit jeder Nachfüllpackung werden 92 % Kunststoff eingespart

SPARK PLUGS®

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Zum Rollen • Kegelförmig • Farbe: mehrfarbig • H=35dB M=32dB L=13dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-007519	Ausführung mit Kordel, lose	x 500 x 8
0MOL7825	Gefüllter Spender Plugstation	x 250 x 8
0MOL7850	Gefüllter Spender Plugstation	x 500 x 8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MOL7060	Wandhalterung für Plugstation-Spender	x 1 x 8
01-008135	Magnetische Wandhalterung für Spender Plugstation	x 1 x 8

3M

SNR 35 dB



314014BT



314015BT

3M™ E-A-R™ PUSH-INS

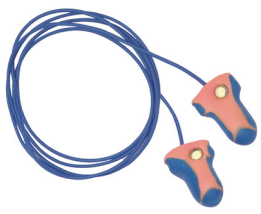
Gehörschutzstöpsel aus E-A-Rform™-Schaumstoff mit Stiel • Zum Hineindrücken • Farbe: Gelb/Blau • H=34dB M=32dB L=13dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
314014BT	Paarweise verpackt	x 100 x 4
314015BT	Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 100 x 4

HOWARD LEIGHT

SNR 35 dB



Lebensmittelindustrie

LASER TRACK

Detektierbare Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff • Farbe Blau/Orange • H = 34dB M=32dB L=13dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-010450	Detektierbar | Lose	x 400 x 5
0BA3301167	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
01-010447	Gefüllter Spender LT	x 400 x 1

MOLDEX

SNR 35 dB



0MO7403



01-005291

Sehr hoher Tragekomfort

CONTOURS®

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Zum Rollen • Kegelförmig • In 2 Größen erhältlich • Farbe: Grün • H=34dB M=33dB L=29dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
0MO7403	Paarweise verpackt	S	x 200 x 10
0MO7400	Paarweise verpackt	L	x 200 x 10
314025	Gefüllter Spender	S	x 500 x 8
01-005291	Gefüllter Spender	L	x 500 x 8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MOL7060	Wandhalterung für Plugstation-Spender	x 1 x 8

HOWARD LEIGHT

SNR 35 dB



0BA3301106



298040



01-007994

LASER LITE

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Zum Rollen • Erhältlich in detektierbarer Ausführung • Farbe: Magenta/Gelb • H=34dB M=32dB L=13dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
298040	Paarweise verpackt	x 200 x 10
0BA1013047	Lose – Nachfüllpackung	x 200 x 10
0BA3301106	Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 100 x 10
01-006101	Nachfüllbehälter HL400	x 400 x 2
01-007994	Gefüllter Spender HL400	x 400 x 1



uvex

SNR 37 dB



0UV2112001



0UV2112010



314024

HOWARD LEIGHT

SNR 38 dB



0BA1013046



0BA3301130





01-007678

Für extrem laute Umgebungen

X-FIT

Gehörschutzstöpsel aus PU-Schaumstoff • Ergonomische Form mit X-Grip-Technologie für einfaches Einsetzen und Entfernen • Farbe: Grün • H=36 dB, M=35 dB, L=34 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0UV2112001	Paarweise verpackt	x 200 x 10
0UV2112022	Lose – Nachfüllpackung One2Click	x 300 x 20
0UV2112010	Ausführung mit Kordel, paarweise verpackt	x 100 x 10
314024	Gefüllter Spender One2Click	x 600 x 3

MAXIMUM

Gehörschutzstöpsel aus Polyurethanschaumstoff • Anatomische Form für höhere Schalldämmung • Glatte Oberfläche, schmutzabweisend • H=36 dB, M=35 dB, L=31 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0BA1013046	Lose verpackt	x 200 x 10
0BA3301130	Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
01-002592	Nachfüllbehälter HL400	x 400 x 2
01-007678	Gefüllter Spender HL400	x 400 x 1

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

PIP

SNR 38 dB



01-010162



01-010163



01-010164



01-010165



01-010166



01-010167

Die weltweit ersten langlebigen und biobasierten Gehörschutzstöpsel

MEGA BULLET™

Einweg-Gehörschutzstöpsel aus biologischem Schaumstoff • BioSoft™-Technologie • Farbe: Gelb/Grün • H=37dB M=36dB L=35dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-010162	Lose verpackt	x 500 x 4
01-010161	Paarweise verpackt	x 200 x 10
01-010163	Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
01-010164	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
01-010165	Pinchfit - Paarweise verpackt	x 100 x 10
01-010166	Pinchfit - Ausführung mit Kordel	x 100 x 10
01-010167	Detektierbar | Pinchfit - Ausführung mit Kordel	x 100 x 10

uvex

SNR 22 dB



Waschbar, geliefert in einer Aufbewahrungsbox

WHISPER

Gehörschutzstöpsel aus TPE • Glatte, schmutzabweisende Oberfläche • Farbe: Orange • H=23dB M=19dB L=17dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-001384	Ausführung mit Kordel	x 50 x 10

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

uvex

SNR 26 dB



314023



01-010454

Steile aus recyceltem PP

XACT-FIT MULTI & DETECT

Gehörschutzstöpsel aus TPE mit Kordel • Ergonomisches Design mit angewinkeltem Einführstiel • Farben: Grau/ Grün oder Blau • H=26 dB, M=24 dB, L=22 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
01-007486	Ausführung mit Kordel	S	x 50 x 20
314023	Ausführung mit Kordel	M/L	x 50 x 20
01-010453	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	S	x 50 x 20
01-010454	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	M/L	x 50 x 20

3M

SNR 26 dB



3M™ 1271

Gehörschutzstöpsel aus thermoplastischem Elastomer (TPE) • Mit Einführstiel für eine hygienische Handhabung • Dreifach-Lamellenform • Farbe: Orange • H=26dB M=23dB L=22dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
316004	Ausführung mit Kordel	x 50 x 6

MOLDEX

SNR 27 dB



Auswahl für die Lebensmittelindustrie: vollständig detektierbar

ROCKETS® FULL DETECT

Gehörschutzstöpsel aus TPE mit Kordel, waschbar und detektierbar • Mit PocketPak®-Aufbewahrungsbox • Metalldetektierbar dank einer Luftkammer am Stöpselende • Farbe: Blau • H=28dB M=23dB L=22dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MOL6409BT	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 50 x 4

uvex

SNR 27 dB



01-000511



01-002123

WHISPER + & DETECT

Gehörschutzstöpsel aus TPE • Glatte, schmutzabweisende Oberfläche • Mit abnehmbarer Kordel • Farbe Grün oder Blau • H=27dB M=24dB L=22dB

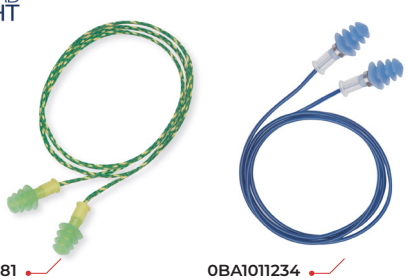
Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-000511	Ausführung mit Kordel	x 50 x 20
01-002123	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 50 x 20



HOWARD LEIGHT

SNR 28 dB



0BA1011281 0BA1011234

FUSION

Gehörschutzstöpsel aus TPE mit Kordel • Optimaler Komfort • Farben: Grün oder Blau • H=29 dB, M=25 dB, L=24 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
0BA1011281	Ausführung mit Kordel	S	x 50 x 10
298021	Ausführung mit Kordel	L	x 50 x 10
01-004130	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	S	x 50 x 10
0BA1011234	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	L	x 50 x 10

MOLDEX

SNR 29 dB



ROCKETS® CORD

Waschbare Gehörschutzstöpsel aus TPE mit Kordel • Mit PocketPak®-Aufbewahrungsbox • Farben: Rosa • H=31 dB, M=26 dB, L=24 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MOL6401BT	Ausführung mit Kordel	x 50 x 4

3M

SNR 29 dB



312001BT 313001BT

Weiche, vorgeformte Materialien, die sich an Ihre Ohrform anpassen

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™

Gehörschutzstöpsel mit Kordel aus thermoplastischem Elastomer (TPE) • Farbe: Gelb / Blau • H=32 dB, M=28 dB, L=25 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
312001BT	Ausführung mit Kordel	x 50 x 10
313001BT	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 50 x 4

uvex

SNR 30 dB



Waschbar, geliefert in einer Aufbewahrungsbox

WHISPER SUPREME

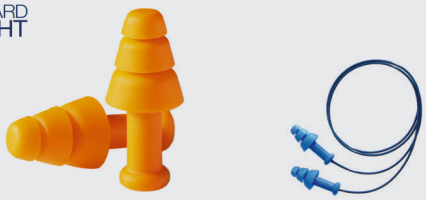
Gehörschutzstöpsel aus TPE • Glatte, schmutzabweisende Oberfläche • Farbe Gelb • H=31 dB M=27 dB L=27 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-002060	Ausführung mit Kordel	x 50 x 20

HOWARD LEIGHT

SNR 30 dB



298020 0BA1012522

SMARTFIT

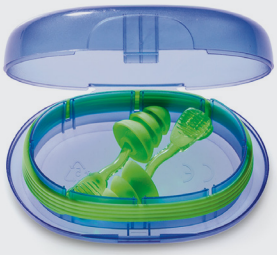
Gehörschutzstöpsel aus TPE • Mit Aufbewahrungstasche • Conforming-Material™-Technologie für eine maßgeschneiderte Passform • Farbe: Orange • H=32 dB, M=27 dB, L=23 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
298020	Lose verpackt	x 50 x 10
01-010451	Lose HL400	x 400 x 5
0BA1012522	Detektierbar | Ausführung mit Kordel	x 50 x 10
01-010448	Gefüllter antimikrobieller Spender	x 400 x 1

MOLDEX

SNR 33 dB



TWISTERS® TRIO CORD

Gehörschutzstöpsel aus TPE mit Kordel • PVC-frei • Farbe: Grün • H=32 dB, M=31 dB, L=29 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-000922	Ausführung mit Kordel	x 50 x 4

MOLDEX

SNR 22 dB



0MOL6700



0MOL6825

JAZZ-BAND®

Gehörschutzbügel mit Gehörschutzstöpseln aus PU-Schaumstoff • Auswechselbare Stöpsel • Farbe: Blau/Gelb • H=26dB M=19dB L=17dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung
0MOL6700	x 8 x 10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MOL6825	Ersatzstöpsel	x 50

HOWARD LEIGHT

SNR 24 dB



0DA5720



0DA5730

PERCAP

Faltbarer Gehörschutzbügel • Mehrfach positionierbar: als Kopfbügel, unter dem Kinn oder hinter dem Nacken • Kompakte Form • Farbe: Schwarz/Rosa• H = 27 dB M = 20 dB L = 18 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung
0DA5720	x 10 x 10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0DA5730	Ersatzstöpsel	x 10 x 10

3M

SNR 24 dB



3M™ E-A-RCAPS™

Gehörschutzbügel mit Gehörschutzstöpseln aus Polyurethanschaumstoff • Separat verkaufte Ersatzstöpsel • Farbe: Blau/Gelb • H=26dB M=20dB L=18dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung
01-005772	x 10 x 50

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
304002	Ersatzstöpsel	x 10 x 50

MOLDEX

SNR 24 dB



Anatomisches Design

WAVEBAND 1K

Gehörschutzbügel mit Gehörschutzstöpseln aus PU-Schaumstoff • Auswechselbare Stöpsel • Farbe: Blau/Gelb • H=26dB M=20dB L=19dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung
0MOL6810	x 8 x 10

uvex

SNR 26 dB



01-003929



0UV2124002

XACT-BAND

Gehörschutzbügel mit Gehörschutzstöpseln aus PU-Schaumstoff • Ergonomische Form für einfaches Einsetzen • Extrem leicht: 4g • Farben: Grau/Zitronengrün •

H=29 dB M=22 dB L=21 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung
01-003929	x 5 x 36

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0UV2124002	Ersatzstöpsel	x 250 x 20



Auditech Innovations, jetzt Earow by Prodways, bietet seinen Kunden kontinuierlich Gehörschutzlösungen, um Arbeitnehmer mit hoher Lärmexposition durch Produkte zu schützen, die für die heutige Arbeitswelt geeignet sind.



SNR
24 dB

AUDIPACK® EVOLUTION

Gehörschutzstöpsel aus weichem Silikon, mit Kordel • Vorrüstungsstöpsel Flex mitgeliefert • Wahlweise mit EarPro-Filter, der sich an industrielle Geräusche anpasst • Starke Dämpfung tiefer Frequenzen • Stoppt hohe Frequenzen • Ermöglicht Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung • Einfache, kostengünstige und umweltfreundliche Pflege

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	SNR	Verpackung
01-008493	25 AI | SPRA inklusive	Gelb	24 dB	x 1
01-010455	25 AI	Blau	24 dB	x 1



01-005991



314028

SNR
Bis
27 dB



01-008837

SNR
Bis
25 dB

AUDIPACK® V2 EARPRO SLIM

Gehörschutzstöpsel aus weichem Silikon, mit Kordel • Filter EarPro Slim, der sich automatisch an industrielle Geräusche anpasst • Starke Dämpfung tiefer Frequenzen • Stoppt hohe Frequenzen • Ermöglicht Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung • Einfache, kostengünstige und umweltfreundliche Pflege • Farbe: Gelb oder Blau

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	SNR	Verpackung
01-005991	20	Blau	23 dB	x 1
01-007249	30 AI	Gelb	26 dB	x 1
314028	30	Blau	27 dB	x 1

AUDIPACK®V2 EARPRO POIGNÉE

Gehörschutzstöpsel aus weichem Silikon, mit Kordel • Filter EarPro Poignée mit Griff, der sich automatisch an industrielle Geräusche anpasst • Starke Dämpfung tiefer Frequenzen • Stoppt hohe Frequenzen • Ermöglicht Kommunikation in lärmbelasteter Umgebung • Einfache, kostengünstige und umweltfreundliche Pflege • Farbe: Gelb oder Blau

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	SNR	Verpackung
01-004597	20	Gelb	22 dB	x 1
01-005403	20 AI	Gelb	22 dB	x 1
01-004943	30	Gelb	24 dB	x 1
314021	30 AI	Gelb	25 dB	x 1
01-008837	30 AI compact	Gelb	25 dB	x 1

ZUBEHÖR



HYGIENE-PACK

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-010459	PROTAK05: 40 Tabletten, 1 Werkzeug, 1 Trockenbläser und 1 Becher	x 1
01-010460	PROTAK06 : 40 Tabletten, 100 Feuchttücher, 1 Werkzeug, 1 Trockenbläser und ein Becher	x 1
01-010369	PROTAK07 : 20 Tabletten, 50 Feuchttücher, 1 Werkzeug, 1 Trockenbläser und 1 Becher	x 1

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

ERGOS



SNR
37 dB

Hergestellt aus 54 % recycelten Materialien

COSI RGO$_2$

Kapselgehörschützer • Recycelte Kapseln • Schwarze PVC-Dichtungskissen in Lederoptik • Verstellbarer Kopfbügel • H=39 dB, M=35 dB, L=27 dB

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
292023	Kopfbügel	37 dB	x 1 x 20

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

PIP



01-010158



01-010160



01-010159

SNR
Bis 37 dB

Global Recycled Standard

ELEVATE

Kapselgehörschützer • Umweltfreundliches Design aus recycelten Materialien • Verstellbarer Bügel • Memory-Foam-Dichtungskissen • Beständig gegen Verdrehen und Verformen • Farbe: Schwarz/Silbergrau • 50 % aus GRS-zertifiziertem recyceltem ABS (zertifiziert durch Intertek) • Lizenz Nr. P09352

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Typ	SNR	Verpackung
01-010158	ELEVATE GH-III	Enthält 59 % recycelte Materialien	Kopfbügel	27 dB	x 1 x 20
01-010159	ELEVATE GH-IV	Enthält 66 % recycelte Materialien	Kopfbügel	32 dB	x 1 x 20
01-010160	ELEVATE GH-V	Enthält 54 % recycelte Materialien	Kopfbügel	37 dB	x 1 x 20

Expertenmeinung

Tipps zum Pflegen und Sichern Ihrer Kapselgehörschützer

• Inspizieren Sie Ihren Kapselgehörschützer vor dem Gebrauch. Tauschen Sie ihn sofort aus, wenn Sie einen Riss oder Schäden feststellen.

• Halten Sie ihn mit Ihrem Pflege- und Hygieneset in gutem Zustand.

• Wechseln sie das Set aus, sobald der Schaumstoff durch Schweiß oder Sonne brüchig oder hart wird.

· Erneuern Sie die Dichtungskissen regelmäßig: alle 3 bis 4 Monate bei intensiver Nutzung (8 Stunden/Tag) oder alle 6 Monate bei regelmäßiger Benutzung.

Ein Helm, der instand gehalten wird, ist Ihr bester Schutz!



HOWARD LEIGHT

SNR
Bis
35 dB

VERISHIELD

Kapselgehörschützer • Verstellbarer, leichter und gepolsterter Kopfbügel • Dichtungskissen aus Memory-Schaumstoff • Große Kapselöffnung • Robuste Konstruktion • Auch in faltbarer Ausführung erhältlich • 168 g • Farbe: Anthrazit

Normen:

- **EN352-1: Kapselgehörschutz mit Kopfbügel**
- **EN352-3: Kapselgehörschutz zur Befestigung an Schutzhelmen**



01-006090



01-006296



314038



314035



01-006134



01-005642



314047



314037

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Typ	SNR	Verpackung
01-006090	VERISHIELD VS110		Kopfbügel	27 dB	x 1 x 10
01-006296	VERISHIELD VS110H		Gehörschutzkapseln	27 dB	x 1 x 10
314038	VERISHIELD VS120		Kopfbügel	31 dB	x 1 x 10
314035	VERISHIELD VS120H		Gehörschutzkapseln	30 dB	x 1 x 10
01-006134	VERISHIELD VS130		Kopfbügel	35 dB	x 1 x 10
01-005642	VERISHIELD VS130H		Gehörschutzkapseln	33 dB	x 1 x 10
314047	VERISHIELD VS130HV	Hohe Sichtbarkeit	Kopfbügel	35 dB	x 1 x 10
314037	VERISHIELD VS130HHV	Hohe Sichtbarkeit	Gehörschutzkapseln	33 dB	x 1 x 10

3M

SNR
Bis 27 dB



290001



03M510P3E



290002

Vielseitiger Schutz, für Umgebungen mit mittlerer Lärmbelastung

3M™ PELTOR™ OPTIME™ I

Kapselgehörschützer • Profilierte, schlank geformte Gehörschutzkapseln • Große Innentiefe der Kapseln zur Reduzierung von Feuchtigkeit • Profilierter Kopfbügel für gleichmäßig verteilten Druck und effektiven Schutz • Farbe: Gelb • 180 g

Normen: Kopfbügel: EN352-1 • Gehörschutzkapseln: EN352-3

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung	
290001	Kopfbügel	27 dB	x 1	x 20
290002	Nackenbügel	27 dB	x 1	x 10
03M510P3E	Gehörschutzkapseln P3E	26 dB	x 1	x 20

SNR
Bis 31 dB



291001



03MH52015



291002

Für laute Umgebungen

3M™ PELTOR™ OPTIME™ II

Kapselgehörschützer • Profilierte, schlank geformte Gehörschutzkapseln • Großer Innenraum der Kapseln zur Reduzierung von Feuchtigkeit • Optimale Abdichtung • Farbe: Grün • 220 g

Normen: Kopfbügel: EN352-1 • Gehörschutzkapseln: EN352-3

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung	
291001	Kopfbügel	31 dB	x 1	x 20
291002	Nackenbügel	31 dB	x 1	x 10
03MH52015	Gehörschutzkapseln P3E	31 dB	x 1	x 20

SNR
Bis 34 dB



292010



0AEH10P3E



292011

Für extrem laute industrielle Umgebungen

3M™ PELTOR™ OPTIME™ III

Kapselgehörschützer • Doppel-Kapsel-Technologie zur Minimierung des Resonanzeffekts • Farbe: Schwarz/Rot • 285 g

Normen: Kopfbügel: EN352-1 • Gehörschutzkapseln: EN352-3

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung	
292010	Kopfbügel	34 dB	x 1	x 20
292011	Nackenbügel	34 dB	x 1	x 10
0AEH10P3E	Gehörschutzkapseln P3E	33 dB	x 1	x 20



ERGOS



SNR
28 dB

Für Umgebungen mit mittlerer Lärmbelastung

COSI FIRST

Kapselgehörschützer • Kapseln aus ABS • Verstellbarer Bügel • Schwarze PVC-Dichtungskissen mit Leder-Touch und Formgedächtnis

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
292021	Kopfbügel	28 dB	x 1 x 20

ERGOS



SNR
34 dB

Vollkommen metallfrei

COSI FREE

Dielektrischer Kapselgehörschützer • Kapseln aus ABS • Verstellbarer Bügel • Schwarze PVC-Dichtungskissen mit Leder-Touch und Formgedächtnis

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
292020	Kopfbügel	34 dB	x 1 x 20

MOLDEX



0MOL6110



01-001242



0MOL6120

SNR
Bis
35 dB

MOLDEX SERIE M

Kapselgehörschützer mit Kapseln aus ABS und PU-Schaumstoff • Verstellbar und bequem

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Bezeich-nung	Typ	SNR	Verpackung
0MOL6110	M4	Kopfbügel	30 dB	x 1 x 10
0MOL6120	M5	Kopfbügel	34 dB	x 1 x 10
01-001242	M6	Kopfbügel	35 dB	x 1 x 10

3M



03MX5A



03MX1A



01-000414



03MX4A



01-001138



03MX2A



314053

SNR
Bis
37 dB

3M™ PELTOR™ SERIE X

Passive Kapselgehörschützer • Erhältlich als Kopfbügel-Variante und als Kapseln zur Befestigung an Schutzhelmen • Dielektrisch

Normen: EN352-1: Kapselgehörschutz mit Kopfbügel • EN352-3: Kapselgehörschutz zur Befestigung an Schutzhelmen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Farbe	SNR	Verpackung
03MX1A	X1A	Kopfbügel	Grün	27 dB	x 1 x 10
01-000414	X1P3	Gehörschutzkapseln	Grün	26 dB	x 1 x 10
03MX2A	X2A	Kopfbügel	Gelb	31 dB	x 1 x 10
314053	X2P3	Gehörschutzkapseln	Gelb	30 dB	x 1 x 10
03MX4A	X4A	Kopfbügel	Gelb HV	32 dB	x 1 x 10
01-001138	X4P3	Gehörschutzkapseln	Gelb HV	32 dB	x 1 x 10
03MX5A	X5A	Kopfbügel	Schwarz	37 dB	x 1 x 10

HOWARD LEIGHT



SNR
28 dB

VERISHIELD VS100DF

Dielektrischer, faltbarer Kapselgehörschützer • SMT-Technologie (Sound Management Technology) • Dichtungskissen aus Memory-Schaumstoff • Große Kapselöffnung • Robuste Bauweise • Farbe: Anthrazit • 261 g •
H=28 dB M=23 dB L=20 dB

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
314049	Kopfbügel	28 dB	x 1 x 10



314043

01-006562

SNR
Bis
35 dB

VERISHIELD 100 Multiposition

Multipositions-Kapselgehörschützer • Dielektrischer Kopfbügel mit 3 Einstellpositionen • Dichtungskissen aus Memory-Schaumstoff • Große Kapselöffnung • Robuste Bauweise • Farbe: Anthrazit • 291 g • H=36 dB M=29 dB L=22 dB

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
314043	Kopfbügel	32 dB	x 1 x 10
01-006562	Kopfbügel	35 dB	x 1 x 10



314031

SNR
Bis
36 dB

VERISHIELD 100 DIELEKTRISCH

Dielektrischer Kapselgehörschützer • Verstellbarer, dielektrischer Kopfbügel • SMT-Technologie (Sound Management Technology) • Dichtungskissen aus Memory-Schaumstoff • Große Kapselöffnung • Robuste Bauweise • Farbe: Anthrazit • 261 g • H=28 dB M=23 dB L=20 dB

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
314031	Kopfbügel	26 dB	x 1 x 10
314048	Kopfbügel	31 dB	x 1 x 10
314051	Kopfbügel	32 dB	x 1 x 10
314033	Kopfbügel	36 dB	x 1 x 10
314050	Gehörschutzkapseln	26 dB	x 1 x 10
314042	Gehörschutzkapseln	30 dB	x 1 x 10
314041	Gehörschutzkapseln	31 dB	x 1 x 10

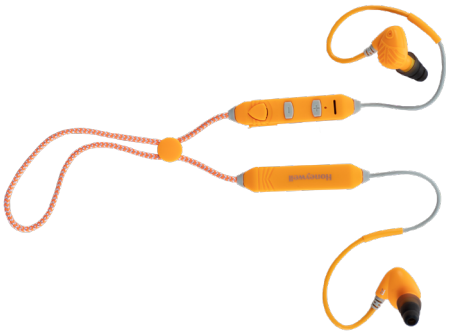


314048 314051 314033 314050 314042 314041



HOWARD LEIGHT

SNR 30 dB



IMPACT IN EAR PRO

Wiederverwendbare elektronische Gehörschutzstöpsel aus Silikon • Aktive Hear-Through-Funktion, verstärkt selektiv Umgebungsgeräusche bis 82 dB • Erhältlich in Schwarz, Orange und Blau (detektierbar) • H=32 dB M=28 dB L=26 dB

Normen: EN352-2 / EN352-7 / EN352-9 / EN352-10

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
01-009861	Klassisch	x 1	x 6
01-008979	Bluetooth-Option	x 1	x 6

ISOtunes

SNR 36 dB



XTRA 2.0 IT-25

In-Ear-Ohrstöpsel mit Geräuschunterdrückung • Bluetooth 5.2 für Musik und Telefonate • Starrer Nackenbügel • Multifunktionale magnetische Ohrhörer • IP67-Schutz (Staub, Schweiß und Wasser) • SafeMax™-Technologie zur Begrenzung der Lautstärke auf 79 dBA • 11 Stunden Hör- oder Gesprächszeit, Standby-Zeit über 200 Stunden • 24g • H=36 dB M=33 dB L=31 dB

Norm: EN352-2

Art.-Nr.	Verpackung	
01-009407	x 1	x 40

ISOtunes

SNR 30 dB



ULTRACOMM AWARE IT-76

In-Ear-Gehörschutzstöpsel mit Geräuschunterdrückung • Bluetooth 5.2 • Aware™-Technologie für Umgebungswahrnehmung und Face-to-Face-Kommunikation, ohne die Stöpsel herauszunehmen • IP67-Schutz (Staub, Schweiß und Wasser) • Austauschbares Mikrofon • 10 Stunden Hörzeit + 24 Stunden zusätzliche Laufzeit mit Ladecase • H=31 dB M=26 dB L=25 dB

Normen: EN352-2 / EN352-7 / EN352-9 / EN352-10

Art.-Nr.	Verpackung	
01-009464	x 1	x 40

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
01-010467	Ersatz-Gehörschutzstöpsel XS	x 5	x 100
01-010468	Ersatz-Gehörschutzstöpsel S	x 5	x 100
01-010469	Ersatz-Gehörschutzstöpsel M	x 5	x 100
01-010470	Ersatz-Gehörschutzstöpsel L	x 5	x 100

SNR 32 dB



FREE AWARE IT-16

In-Ear-Gehörschutzstöpsel mit Geräuschunterdrückung • Bluetooth 5.2 für Musikwiedergabe und Telefonate • Aware™-Technologie für eine verbesserte Wahrnehmung der Umgebungsgeräusche • Schutzart IP67 (staubdicht, schweiß- und wasserbeständig) • Leichte, kabellose Bauweise und hoher Tragekomfort • Automatische Abschaltung nach 2 Stunden • Betriebsdauer: 13 Stunden Hörzeit plus 30 weitere Stunden mit dem Ladecase • 16g • H=32 dB M=30 dB L=28 dB

Normen: EN352-2 / EN352-7 / EN352-9 / EN352-10

Art.-Nr.	Verpackung	
01-008850	x 1	x 40

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

3M



SNR 30 dB

Aufladbar über ein integriertes Sprachmodul

Für extrem laute Umgebungen

3M™ PELTOR™ WS ALERT XPV

Bluetooth®-Kapselgehörschützer • Selbstaufladend • Pegelabhängige Hörfunktion • Verbindung zu einer mobilen App für iOS und Android • Push-to-Listen-Funktion • Sprachgesteuertes Menü • Warnung bei niedrigem Batteriestand • Farbe: Grün • H=35 dB M=28 dB B=19 dB

Norm: EN352-1

Art.-Nr.	Typ	Verpackung	
01-010466	Kopfbügel	x 1	x 10

ISOtunes



SNR 30 dB



01-009030

01-009031

LINK 2.0 IT-49

On-Ear-Kapselgehörschützer mit Geräuschunterdrückung • Bluetooth • SafeMax™-Technologie zur Begrenzung der Lautstärke auf 79 dBA • Schutzklasse IPX4 • Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku oder 2 AAA-Batterien • Dichtungskissen mit Memory-Schaumstoff • Kompatibel mit einem separat erhältlichen geräuschreduzierenden Bügelmikrofon • H=34 dB M=27 dB L=21 dB • 443g

Normen: EN352-1 / EN352-6 / EN352-8

Art.-Nr.	Typ	Verpackung	
01-009030	Kopfbügel	x 1	x 20
01-009031	Mikrofon IT-85	x 1	x 10

uvex



SNR 31 dB

AXESS ONE

Kapselgehörschützer mit RAL-Funktion (Real-Active-Listening) • Bluetooth®-Verbindung • Freisprechtelefonie • Wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku • Schutzart IP54 • Dichtungspolster mit Memory-Schaumstoff • H=37 dB M=29 dB L=21 dB • 364 g

Normen: EN352-1 / EN352-3 / EN352-4 / EN352-8 / EN352-6

Art.-Nr.	Typ	Verpackung	
01-007679	Kopfbügel	x 1	x 24

3M



SNR 32 dB

Sprachsteuerung (VOX) für Freisprechbetrieb

3M™ PELTOR™ LITECOM

Hochleistungs-Kapselgehörschützer mit Sprachmenü • Integriertes Zweiwege-Kommunikationsfunkgerät • Automatische Abschaltung und Batteriestatusanzeige • Sprachgesteuerte Übertragung • 394 g • H=33 dB M=30 dB L=23 dB

Normen: EN352-1 / EN352-3

Art.-Nr.	Typ	Verpackung	
03MMT5308N	Kopfbügel	x 1	x 10

HOWARD LEIGHT



SNR 33 dB

IMPACT PRO

Kapselgehörschützer • Erweiterte Geräuschverstärkung • Dämpfung durchdringender Geräusch auf 82 dB • All-in-One-Lautstärkeregelung • Austauschbare Dichtungspolster für optimalen Tragekomfort • 3,5-mm-Audioeingang zum Anschließen einzelner Geräte • Schale aus ABS, Bügel aus Stahl und Textilgewebe • H=32dB M=31dB L=26dB

Normen: EN352-2 / EN352-7 / EN352-9 / EN352-10

Art.-Nr.	Typ	Verpackung	
01-006088	Kopfbügel	x 1	x 5



safehear



01-010816



01-010368



01-009490

Leicht, ergonomisch und kompatibel mit allen industriellen PSA.

GEHÖRSCHUTZ SHAXELO

Knochenleitungsgehörschutz Safehear • Knochenleitungstechnologie für effiziente Kommunikation, ohne den Gehörschutz abzunehmen • Kompatibel mit dem System Louis für reibungslose Interoperabilität • Optimaler Tragekomfort dank verstellbarem Nackenbügel und oberem Kopfband • Differenzialmikrofon an biegsamem Arm, entwickelt für laute Umgebungen

Art.-Nr.	Verpackung
01-010816	x 1

Klare Kommunikation in lauter Umgebung, ohne Kompromisse bei der Sicherheit.

LOUIS

Kommunikationssystem • Freisprecheinrichtung zum Kommunizieren in lauten Industrieumgebungen, zum Anschließen an einen Gehörschutz über Klinkenbuchse • Reichweite bis zu 100 m im freien Feld • Bis zu 3 Sprecher gleichzeitig, unbegrenzte Anzahl von Zuhörern • 4 Gesprächsgruppen möglich • IP54 • Durchschnittliche Akkulaufzeit: 9 Stunden

Normen: EN62368-1+A11 / EN55032 / EN55035

Art.-Nr.	Verpackung
01-009490	x 1

Lagert und lädt 12 Louis-Geräte: 60 % in 1 Stunde, 100 % in 3 Stunden.

VERSAILLES

Ladekoffer für Louis-Geräte, ermöglicht das gleichzeitige Aufbewahren und Laden von bis zu 12 Stück in 3 Stunden • USB-C-Schnittstelle zum Anschluss an einen PC und zur Softwarekonfiguration der Kommunikationsgruppen und -kanäle • Anzeige des Ladestatus, Aktualisierung der Louis-Geräte, einstellbare Lautsprecherverstärkung • Wasserdicht nach IP54

Normen: EN62368-1+A11 / EN55032 / EN55035 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3

Art.-Nr.	Verpackung
01-010368	x 1

VOKKERO



01-007545



07-007135



01-010559



01-010604

SNR
Bis 29 dB

VOKKERO GUARDIAN

Walkie-Talkie • Full-Duplex-Funkkommunikationssystem für sofortigen Austausch in industriellen Umgebungen • Digitale Verschlüsselung für sichere Kommunikation • Patentierter Geräuschfilter für eine effiziente Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen • Bluetooth-Kompatibilität mit einer großen Auswahl an Zubehör • Reichweite bis 1,2 km • 11 Stunden Betriebsdauer mit wiederaufladbarem Lithium-Polymer-Akku

Normen: EN 62368-1 / EN 50566 / EN 62209-2 / EN 1803-1;2

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
07-007135	Set mit 5 Funkgeräten	x 1 x 1
07-007136	Set mit 8 Funkgeräten	x 1 x 1

ASO 400

Bluetooth-Miniheadset • Knochenleitungstechnologie für klares Hören bei gleichzeitiger Wahrnehmung der Umgebungsgeräusche • Integriertes Noise-Cancelling-Bügelmikrofon für optimale Kommunikation in lauten Umgebungen • Bluetooth 5.1 • 16 Std. Laufzeit mit Schnellladung (5 Minuten Laden für 2 Std. Nutzung) • 35 g

Art.-Nr.	Verpackung
01-007545	x 1 x 1

HBG 45X

Bluetooth-Headset mit Geräuschunterdrückung • Aktive Geräuschunterdrückung mit anpassbarer Hörfunktion • 4.1-Konnektivität Bluetooth 4.1 mit automatischer Verbindung • 80 Stunden Akkulaufzeit und Aufladen in 4 Stunden über USB • IPX4-Schutz gegen Wasser und Staub •
H=32dB M=26dB L=17dB 410g

Normen: EN352-1 / EN352-3 / EN352-4 / EN352-6 / EN352-8

Art.-Nr.	Typ	SNR	Verpackung
01-010559	Kopfbügel	29 dB	x 1 x 1
01-010604	Gehörschutzkapseln	28 dB	x 1 x 1

HÖR AUF ZU SCHREIEN!

- Geräuschfilter
- Full Duplex
- Freihänding
- Bluetooth-Zubehör





MADE IN **FRANCE**

VOKKERO
GUARDIAN




uvex
DURAN
100 ml
75
50
Made in Germany

AUGENSCHUTZ

NORMEN	**88**
BÜGELBRILLEN	**93**
ÜBERBRILLEN	**104**
HYBRIDBRILLEN	**106**
VOLLSICHTSCHUTZBRILLEN	**108**
INFRAROT-SCHUTZBRILLEN	**111**
ZUBEHÖR	**112**
KORREKTIONSGLÄSER	**114**
SCHWEISSERSCHUTZ	**115**

Groupe RG
well advised, better protected



Das Auge ist ein sehr empfindlicher und verletzlicher Teil des Körpers, nicht selten sind deshalb Augenverletzungen irreversibel.

Der richtige Schutz von Augen und Gesicht ist wesentlich für die Sicherheit des Mitarbeitenden. Angesichts der verschiedenen Gefahren, denen die betreffenden Personen ausgesetzt sind, wie umherfliegende Partikel, Chemikalienspritzer, schädliche UV-Strahlung, Hitze und elektrische Funken..., ist das Tragen von Schutzbrillen, eventuell in Kombination mit einem Gesichtsschutz, unerlässlich.

Wir bei der Groupe RG achten darauf, dass Tragekomfort, optimale Sicht, maximaler Schutz und ansprechendes Design im Einklang miteinander stehen.

Normen

Sämtliche Schutzausrüstungen für Augen und Gesicht verfügen über eine CE-Typgenehmigung gemäß den geltenden europäischen EN-Normen.

NEUE NORM EN ISO 16321 IM VERGLEICH ZUR EN 166

Mit dem Inkrafttreten der neuen Norm EN ISO 16321 als Ersatz für die seit mehr als 20 Jahren gültige Norm EN 166 wurden wichtige Änderungen im Bereich des Augenschutzes eingeführt.

Die Aktualisierung dient im Wesentlichen der Harmonisierung der Sicherheitsanforderungen auf internationaler Ebene, soll aber gleichzeitig den freien Warenverkehr von Schutzausrüstung auf internationalen Märkten erleichtern.

Wesentliche Änderungen der Norm EN ISO 16321 sind:

- **Eine überarbeite, vereinfachte Kennzeichnung,** um den Nutzern eine bessere Orientierungshilfe bei der Auswahl zu geben
- **Erweiterte Leistungsprüfungen**, insbesondere hinsichtlich der mechanischen Festigkeit und der chemischen Beständigkeit
- **Eine Zusammenführung verschiedener bestehender Normen,** um sämtliche Schutzanforderungen abzudecken

Kennzeichnung

Merkmale	Kennzeichnung EN 166	Kennzeichnung EN ISO 16321
Optische Klasse	1, 2, 3	1 oder keine
Erhöhte Robustheit	S	Keine
Aufprall niedrige Geschwindigkeit	F	C
Aufprall mittlere Geschwindigkeit	B	D
Aufprall hohe Geschwindigkeit	A	E
Chemikalienbeständigkeit	Keine	CH
UV-Filter	2-1,2	U1.2
IR-Filter	4-3	R3

ÜBERGANGSZEITRAUM ZWECKS AKTUALISIERUNG DER ZERTIFIZIERUNGEN

In dem zweieinhalbjährigen Übergangszeitraum kann jeder Hersteller seine Produkte wahlweise nach der bisherigen Norm EN 166 oder der neuen Norm EN ISO 16321 zertifizieren lassen. Die Zertifizierungen und Baumusterprüfbescheinigungen sind 5 Jahre gültig.
Das heißt, beide Normenfassungen finden noch mehrere Jahre lang parallel Anwendung und Produkte, die nach der alten Norm zertifiziert wurden, dürfen bis November 2030 in den Verkehr gebracht werden.

MAI 2023
Veröffentlichung der Norm EN ISO 16321.
Übergangszeitraum zwecks Aktualisierung der Zertifizierungen.

NOV. 2025
AB November 2025 werden alle Schutzbrillen nach EN ISO 16321 zertifiziert.

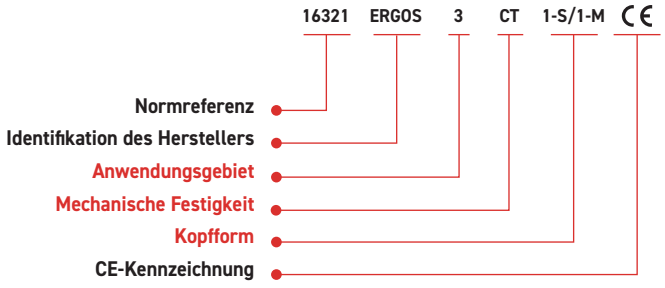
NOV. 2030

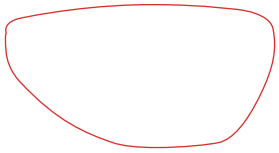
Zertifizierungen nach EN 166 behalten ihre Gültigkeit. In diesem Zeitraum gelten beide Normen.

Nur neue Norm

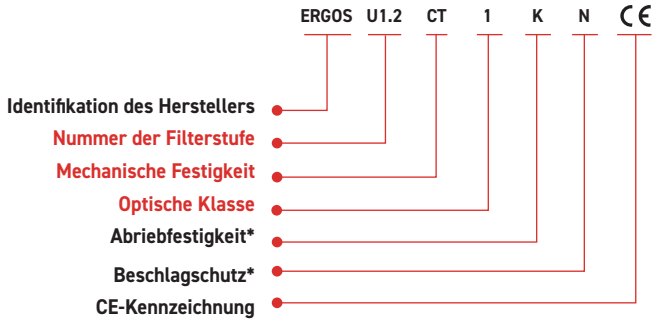


KENNZEICHNUNG AUF DEM BÜGEL





KENNZEICHNUNG AUF DER SICHTSCHEIBE



Einsatzbereich	
3	Tröpfchen*
4	Stäube > 5 Mikrometer
5	Gase und Stäube < 5 Mikrometer
6	Flüssigpartikel*
6	Strahlungswärme*
9	Flüssigmetall und heiße Feststoffe
CH	Chemikalien*

Mechanische Festigkeit	
HM	Aufprall mit hoher Masse*
C	Aufprallstufe C (45m/s)*
D	Aufprallstufe D (80m/s)*
E	Aufprallstufe E (120m/s)*
HMT	Stoßbeständigkeit + extreme Temperaturen* (-5°C/+55°C)
CT	
DT	
ET	

Kopfformen		
1	**Prüf-kopftyp**	Prüfung an europäischem Kopfmodell
2		Prüfung an asiatischem Kopfmodell
S	**Prüf-kopfgrö-ße**	Prüfung an kleinem Kopfmodell
M		Prüfung an mittelgroßem Kopfmodell
L		Prüfung an großem Kopfmodell

Nummer der Filterstufe		
U	UV-Filter	Stufe: 1,2 bis 5
G	Sonnenschutzfilter	Stufe: 0 bis 4
R	IR-Filter	Stufe: 1,2 bis 10
W	Schweißfilter	Stufe: 1,2 bis 16
L	Keine Beeinträchtigung von Farben oder Licht	

Optische Klasse	
1	Verbesserte optische Leistung

* Optional.

DIE ANDEREN NORMEN

Norm	Anwendungsgebiet	Hauptfunktion
EN ISO 16321	Alle Branchen (ersetzt EN 166)	Allgemeine Anforderungen an Augen- und Gesichtsschutz
EN 166 (alte Norm)	Alle Branchen	Alte Bezugsnorm, im Übergangszeitraum weiterhin gültig
EN 170	Labor, Medizin, Industrie	Schutz gegen UV-Strahlung
EN 171	Metallindustrie, Glasindustrie	Schutz gegen Infrarotstrahlung (IR)
EN 172	Außenbereich, Bauwesen, Industrie	Sonnenschutz (getönte Filter für intensives Licht)
EN 175	Schweißen, Schleifen	Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen
EN 379	Automatisches Schweißen	Filter mit variabler Tönung (automatisch abdunkelnd)
EN 169	Manuelles Schweißen	Schweißfilter mit fester Tönung
EN 14458	Polizei, Feuerwehr	Gesichtsschutzvisiere für intensive Nutzung



HERKÖMMLICHE KORREKTIONSBRILLEN IM VERGLEICH ZU SCHUTZBRILLEN

- Herkömmliche Korrektionsbrillen zählen nicht zur Persönlichen Schutzausrüstung.
- Beschäftigte, die eine Sehkorrektur benötigen und in einem gefährlichen Arbeitsumfeld tätig sind, müssen Schutzbrillen mit Korrektionsgläsern tragen.

Sind Schutzbrillen mit Sehkorrektur erforderlich, stehen mehrere Lösungen zur Verfügung:

- Schutzbrillen mit integrierter Korrektur.
- Überbrillen (die über die Sehbrille getragen werden).
- Schutzschirme (die über der Sehbrille benutzt werden).

SCHUTZ GEGEN SONNENSTRAHLUNG: DIE NORM EN ISO 16321-1 ERSETZT DIE NORM EN 172

In der Norm EN ISO 16321-1 wird eine Skala von Tönungen festgelegt, die an unterschiedliche Arbeitssituationen angepasst sind.

Filterstufe	Filtertyp	Einsatz
1,4	Sehr helle Filter (hellster: 1,1)	Diffuse Sonne
1,7	Helle Filter	Mäßige Lichtintensität (im Winter)
2	Mittlere Filter	Sonne morgens und abends
2,5	Dunkle Filter	Hohe Sonnenintensität oder reflektiertes Licht
3,1	Sehr dunkle Filter, nicht zum Fahren empfohlen	Hohe Beleuchtungsstärken
4,1	Sehr dunkle Filter, nicht benutzbar zum Fahren	Sehr hohe Beleuchtungsstärken

SCHWEISSERSCHUTZ MIT FESTER TÖNUNG: DIE NORM EN ISO 16321-2 ERSETZT DIE NORM EN 169

Die Norm EN ISO 16321-2 legt die Stufen der Schweißfilter mit unveränderlicher Tönung fest. Die Filterstufe ist auf der Schutzscheibe gekennzeichnet und entsprechend der auszuführenden Aufgaben auszuwählen.

Die Wahl des Ausrüstung

Beim Gasschweißen oder Löten mit Brenner ist das Tragen von Schutzbrillen mit Seitenschutz oder von Vollsichtschutzbrillen mit der richtigen Tönung ausreichend.

Filterstufe	Verwendungszweck
1,7	Für Schweißerhelfer, Schutz vor UV-Strahlen und hellem diffusen Licht
2	Für einfache Brennschneidarbeiten
3	Für Brennschneidarbeiten, Abflammen mit Brenner und Schweißen von Leichtmetalllegierungen
4	Für Schweißen und Löten bis zu 70 l Acetylen/h, Brennschneiden bis zu 900 l Sauerstoff/h, für das Schweißen von Stahl, Leichtmetalllegierungen und Grauguss
5	Für Schweißen und Löten von 70 bis 200 l Acetylen/h, Brennschneiden von 2000 bis 4000 l Sauerstoff/h
6	Für Schweißen und Löten von 200 bis 800 l Acetylen/h, Brennschneiden von 2000 bis 4000 l Sauerstoff/h

Beim Elektroschweißen ist dieser Schutz nicht ausreichend, da die Intensität der IR- und UV-Strahlung stärker und zudem hautschädigend ist. Bei diesem Schweißverfahren muss ein Schweißhelm getragen oder ein Handschutzschirm mit getöntem Sichtfenster verwendet werden.

Schweißermasken mit unveränderlicher Tönung sind mit rechteckigen synthetischen Scheiben aus CR39 gemäß Norm EN 169 zur Dämpfung der Strahlung versehen. Sie werden häufig mit Schutzschilden aus mineralischem oder synthetischem, farblosem Glas gemäß Norm EN 166 kombiniert. Die Schutzschilde werden ebenfalls für Schutzhauben mit automatischer Abdunkelung benutzt.

Schweißverfahren	STROM IN AMPERE (A)																			
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
E-Hand-Schweißen (umhüllte Elektroden)	8							9	10		11		12			13			14		
MAG	8							9	10		11			12			13			14	
WIG			8			9		10		11			12			13					
MIG								9		10		11			12			13		14	
MIG Leichtmetalllegierungen										10		11		12			13			14	
Lichtbogen-Fugenhobeln mit Pressluft	10											11		12		13			14		15
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600

Die Zahlen stehen für die jeweils bei den Schweißverfahren und den eingesetzten Stromstärken erforderlichen Filterstufen.

SCHWEISSERSCHUTZ MIT AUTOMATISCHER ABDUNKELUNG: DIE NORM EN 379

Um den Schweißer bei Lichtbogenschweißarbeiten zu schützen, sind dunkle Tönungen erforderlich. Die Sicht auf das Umfeld ist dabei nahezu vollständig eingeschränkt. Um ein häufiges Abnehmen des Schutzes für Handbewegungen zu vermeiden, haben die Hersteller Schweißfilter mit automatischer Abdunkelung entwickelt, deren Anforderungen in der Norm EN 379 festgelegt sind.

Die Filter passen die Tönung des Schutzschilds beim Zünden des Lichtbogens automatisch an. Die gewünschte Einstellung erfolgt vor Beginn der Schweißarbeiten. Einige dieser Helme verfügen zusätzlich über einen integrierten Atemschutz, der vor Schweißrauch und -dämpfen schützt.

SPEZIELLER LASERSCHUTZ

Mit dem zunehmenden Einsatz von Lasertechnologien wurde die Entwicklung eines speziellen Laserschutzes erforderlich. Dieser wird durch die Normen EN 207 und EN 208 geregelt. Unsere Expertenteams stehen für fachkundige Beratung in diesem Bereich zur Verfügung.



Sichtscheiben

Das Material der Sichtscheiben	
Polycarbonat	Sehr widerstandsfähiges Polymermaterial mit hervorragender optischer Qualität und optimalem UV-Schutz.
Acetat	Harz mit guter Chemikalienbeständigkeit.
Mineralglas	Material, das durch Schmelzen von Mineralien hergestellt wird, mit guter mechanischer Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit.

Sichtscheiben aus organischem Material (Polycarbonat oder Acetat) sind heute die häufigsten Sichtscheiben.

Die Beschichtungen der Sichtscheiben	
Kratzfeste Beschichtung	Diese Beschichtung ist unerlässlich, wenn der Schutz häufig abgenommen und abgelegt wird. Er verlängert die Lebensdauer des Augenschutzes.
Beschlagbeständige Beschichtung	Diese Beschichtung ist unerlässlich, wenn Atemschutzmasken getragen werden. Sie gewährleistet Sichtkomfort in jeder Situation.

In den Normen EN 166 und ISO 16321 sind optional die entsprechenden Kennzeichnungen für beschlagbeständige (N) und kratzfeste (K) Beschichtungen vorgesehen. Die Hersteller ersetzen diese zusätzlichen Prüfungen oft durch eigene Verfahren. In diesem Fall werden die erzielten Leistungen werden durch eigene Bezeichnungen angegeben.



ERGOS®
TEAM WORKS BETTER



ELLIS
100226



ELLIS+
100224



Schutzbrille
ELLIS OTG
100222

Dank ihrer Anti-Beschlag- und Anti-Kratz-Beschichtung gewährleistet die Brillenkollektion von ELLIS unter allen Umständen perfekte Sichtverhältnisse. Mit ihren umlaufenden Bügeln und dem weichen, rutschfesten Nasensteg bieten sie ein breites Sichtfeld und eine ergonomische Passform.

ELLIS und ELLIS+ erhältlich in :

Clear Smoke In-out



ELLIS
LEISTUNG UND KOMFORT

uvex



01-009823



01-009824

Optimaler Tragekomfort und sicherer Halt

PHEOS NXT

Bügelbrillen in Zweikomponenten-Bügel • Schlanke, rutschfeste und nachgiebige Bügel • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Vollständig metallfrei • UV400-Schutz • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-009823	EN170	Farblos	uvex supravision excellence
01-009824	EN172	CBR23	uvex supravision excellence

x 1 x 10 x 160

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

uvex



Bügel aus recycelten Materialien, Scheiben aus 100 % Mass Balance-Polycarbonat

Optimaler Tragekomfort und sicherer Halt

PHEOS NXT

Bügelbrillen in Bi-Density-Ausführung • Bügel, die zu 38 % aus recycelten Materialien bestehen • Schlanke, rutschfeste und nachgiebige Bügel • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • vollkommen metallfrei • UV400-Schutz • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-009765	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 10 x 160

PIP



Schutzbrille mit blauem Spiegelglas im futuristischen Design und erweitertem seitlichen Sichtfeld

SKYLER

Schutzbrille im futuristischen Design • Monoblock-Scheiben aus Polycarbonat, Krümmung 6 • Bügel aus PC/TPR im Co-Injection-Verfahren für eine ergonomische Passform • Verstellbarer Nasensteg aus rutschfestem TPR • Kratzfeste und beschlagbeständige Beschichtung mit UV400-Schutz • 36 g

Norm: EN ISO 16321

Art.-Nr.	Sichtscheibe	Beschichtung
01-010812	Blaues Spiegelglas	Kratzfest / Beschlagbeständig / UV400-Schutz
01-010811	Rauchgrau	Kratzfest / Beschlagbeständig / UV400-Schutz

x 1 x 12

Die verschiedenen Arten der Beschichtung

Uvex supravision plus: Beschlagbeständige und kratzfeste Beschichtung auf beiden Seiten (N und K).

Uvex supravision excellence: extrem kratzfeste (K) und chemikalienbeständige Beschichtung auf der Außenseite des Glases, beschlagbeständige Beschichtung (N) auf der Innenseite.

Uvex supravision sapphire: extrem kratzfeste (K) und chemikalienbeständige Beschichtung auf beiden Seiten.

Uvex supravision ETC: dauerhafte beschlagbeständige Beschichtung (N) auf der Innen- und Außenseite der Scheibe und kratzfeste Beschichtung (K) auf beiden Seiten.

Uvex supravision extreme: kratzfeste (K) und chemikalienbeständige Beschichtung auf der Außenseite der Scheibe und beschlagbeständige Beschichtung (N) auf der Innenseite.

Uvex supravision variomatic: beschlagbeständige Beschichtung (N) auf der Innenseite und extrem kratzfeste Beschichtung (K) auf der Außenseite. Photochrome Filter, die auf UV-Strahlung reagieren.

Uvex supravision clean: extrem kratzfeste (K) und chemikalienbeständige Beschichtung auf der Außenseite der Scheibe und beschlagbeständige Beschichtung (N) auf der Innenseite. Beständigkeit des Beschlagschutzes: 20 Autoklavzyklen

Uvex supravision infradur plus: Beschichtung speziell für Schweißer, minimiert das Einbrennen von Schweißfunken, extrem Kratzfest (K) auf der Außenseite der Scheibe und beschlagbeständig (N) auf der Innenseite

Bollé Safety PLATINUM: kratzfeste Beschichtung (K) und leistungsstarke Anti-Beschlag-Beschichtung (N) auf den Innen- und Außenseiten der Scheibe.

Bollé Safety PLATINUM Lite: kratzfeste Beschichtung (K) und leistungsstarke Anti-Beschlag-Beschichtung auf den Innen- und Außenseiten der Scheibe.

3M™ Scotchgard: Anti-Kratz-Beschichtung (K) und Anti-Beschlag-Beschichtung (N) auf den Innen- und Außenseiten der Scheibe

Hydroshield: kratzfeste Beschichtung (K) und leistungsstarke Anti-Beschlag-Beschichtung (N) auf den Innen- und Außenseiten der Scheibe.



bollé



Extra flexible Zweikomponenten-Bügel

RUSH+

Sportbrille in Zweikomponentenausführung mit farbigen, extrem nachgiebigen Bügeln • Verstellbarer, rutschfester Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 26 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Größe	Beschichtung
0BORUSHPPSI		EN170	Farblos		PLATINUM
01-004929		EN170	Farblos	Small	PLATINUM
0BORUSHPPSF		EN172	Rauchgrau		PLATINUM
01-001739		EN172	Copper		PLATINUM

x 1 x 10 x 200

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0BORUSHKITFS	Ersatz-Set: Kopfband und Schaumstoffpolster	x 1 x 20 x 240

uvex



01-000336



01-002039



01-000339



01-010489



01-008787

Duosphärische Scheiben

PHEOS CX2

Bi-Density-Brille mit besonders weichen Bügeln • Polycarbonatscheiben • Dichtung am oberen Rand eingespritzt • Weicher Nasensteg • UV400-Schutz • 28 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-000336		EN170	Farblos	uvex supravision excellence
01-000337		EN170	Farblos	uvex supravision excellence
01-003718		EN170	Farblos	uvex supravision sapphire
01-002039		EN172	CBR65	uvex supravision excellence
01-000339		EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision excellence
01-010489		EN170	Bernsteinfarben, kontrastverstärkend 88%	uvex supravision excellence
01-008787		EN170	Farblos	uvex supravsion ETC

x 1 x 10 x 160

uvex



0UV9192280



0UV9192285



0UV9192385



15017

PHEOS

Bügelbrillen in Bi-Density-Ausführung • Schlanke, rutschfeste und weiche Bügel • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • Vollständig metallfrei • UV400-Schutz • 29 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
157018		EN170	Farblos - TS	uvex supravision excellence
157017		EN170	Farblos	uvex supravision excellence
0UV9192280		EN170	Farblos	uvex supravision extreme
0UV9192285		EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision excellence
0UV9192281		EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision extreme
0UV9192385		EN170	Bernsteinfarben, kontrastverstärkend 88%	uvex supravision excellence

x 1 x 10 x 160

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0UV9192001	Ersatzrahmen	x 1 x 20 x 400

ERGOS

Loch für Brillenband

DEVA

Brille mit geraden Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Tragekomfort und Elastizität • Polycarbonatscheiben • Fester, weicher und rutschfester Nasensteg aus TPR • Loch für Brillenband • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100208		EN170	Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100209		EN172	Sonnenschutz	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100209i		EN172	Verspiegelt	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



100208



100209



100209i

bollé

NESS+

Zweikomponenten-Bügelbrille • Umschließendes Gestell • Polycarbonatscheiben • Rutschfester Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 22 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-009609	EN170	Farblos - TS	PLATINUM
01-003816	EN170	Farblos	PLATINUM
01-004376	EN172	Copper	PLATINUM
01-003895	EN172	Rauchgrau	PLATINUM

x 1 x 10 x 200



01-003816



01-004376



01-003895



01-009609

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-008219	Ersatz-Set: Kopfband und Schaumstoffpolster	x 1 x 20 x 480

ERGOS

Extra leicht und selbstanpassend, vollständig metallfrei

KARONI

Brille mit geraden Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Tragekomfort und Elastizität • Polycarbonatscheiben • Eingesetzter, weicher und rutschfester Nasensteg aus TPR • Loch für Brillenband • Dielektrisch • 18 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100210		EN170	Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100211i		EN172	Verspiegelt	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



100210



100211i



UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

uvex



Sichtscheiben aus 100 % Mass Balance-Polycarbonat

Sportliches, ultraleichtes Design

SPORTSTYLE

Bügelbrillen in Bi-Density-Ausführung • Zweikomponenten-Technologie • Polycarbonatscheiben • Weicher, verstellbarer Nasensteg • Hergestellt aus 11 % recycelten Materialien gemäß EN ISO 14021 • UV400-Schutz • 23 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-010488	EN170	Farblos	uvex supravision extreme

x 1 x 10 x 160

uvex



157035



01-001767



01-002130

Sportliches, ultraleichtes Design

SPORTSTYLE

Bügelbrille in Bi-Density-Ausführung • Zwei-Komponenten-Technologie • Polycarbonatscheiben • Weicher, verstellbarer Nasensteg • UV 400-Schutz • 23 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
157035	EN170	Farblos	uvex supravision extreme
Blau_01-007773	EN170	Farblos	uvex supravision ETC
01-001767	EN172	CBR65	uvex supravision extreme
01-002130	EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision extreme

x 1 x 10 x 160

Honeywell



01-010495



01-010496

HYDROSHIELD-Beschichtung: hoher Beschlagschutz

AVATAR PLUS

Sportbrille mit hohlen, mikrotexturierten Bügeln • Polycarbonatscheiben mit HydroShield™-Beschlagschutz • Belüftetes Stirnpolster für erhöhten Staubschutz • Dielektrisch • 56 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtschei-be	Beschichtung
01-010495	EN170	Farblos	HydroShield AF
01-010496	EN170	Rauchgrau	HydroShield AF

x 1 x 10 x 100

3M



Besonders widerstandsfähige 3M™ Scotchgard™-Beschichtung

3M™ SOLUS™ CCS

Bügelbrille mit Corded Control System (CCS) zur Befestigung von Gehörschutzstöpseln mit einer Kordel • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • Abnehmbare Schaumstoffdichtung zur Verringerung der Beschlagbildung • 28 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100009	EN170	Farblos	3M™ Scotchgard™

x 1 x 20

bollé SAFETY

Ultraleicht

CONTOUR

Ultraleichte Bügelbrille • Halbrandfassung aus Nylon und Gummi • Polycarbonatscheiben • Schmale, rutschfeste Bügel TIPGRIP • Rutschfester Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 21 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BOCONTPSI		EN170	Farblos	PLATINUM
0BOCONTESP		EN172	Copper Flash	Kratzfest
01-008008		EN172	Copper	PLATINUM
0BOCONTPSF		EN172	Rauchgrau	PLATINUM
01-000054		EN172	Polarisiert	Kratzfest

x 1 x 10 x 240



0BOCONTPSI



0BOCONTESP



0BOCONTPSF

SILIUM+

Bügelbrille • Halbrandfassung aus PC/TPR • Polycarbonatscheiben • Extra schlanke Bügel, die sich ausgezeichnet an andere PSA anpassen lassen • Rutschfester Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 22 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-000071		EN170	Farblos	PLATINUM
0BOSILPCSP		EN172	Copper	PLATINUM
01-000630		EN172	Rauchgrau	PLATINUM

x 1 x 10 x 240



01-000071



0BOSILPCSP



01-000630

COBRA

Vielseitige Schutzbrille mit austauschbaren Bügeln und verstellbarem Kopfband • Polycarbonatscheiben • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BOCOBFTPSI		EN170	Farblos	PLATINUM
0BOCOBPSI		EN170	Farblos	PLATINUM
0BOCOBHDPI		EN170	HD	Wasserabweisend / entspiegelt / kratzfest
0BOCOBPSF		EN172	Rauchgrau	PLATINUM

x 1 x 10 x 200



0BOCOBPSI



0BOCOBFTPSI



0BOCOBPSF

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0BOKITFSCOB	Ersatz-Set: Kopfband und Schaumstoffpolster	x 1 x 20 x 240



uvex



01-010485



01-010486



01-010487

Sportliches, dynamisches Design mit ausgezeichneter Stabilität

SUXXEED

Bügelbrille im sportlichen Design • Widerstandsfähige Polycarbonatscheiben • Ergonomische Bügel mit weichen Enden für angenehmen, druckfreien Sitz • Weicher, rutschfester Nasensteg • Metallfrei • UV400-Schutz • 27 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-010485		EN170	Farblos	uvex supravision
01-010486		EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision
01-010487		EN170	Variomatic	uvex supravision variomatic

x 1 x 10 x 160

ERGOS



100206



100207



100207i

Umschließende Sichtscheiben und anpassbare Bügel

RIF

Brille mit Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig• Polycarbonatscheiben • Fester, weicher und rutschfester Nasensteg aus TPR • 24 g

Norm: EN ISO 16321-1

Art.-Nr.		Sichtscheibe	Beschichtung
100206		Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100207		Sonnenschutz	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100207i		Verspiegelt	Kratzfest

x 1 x 10 x 120

uvex



01-006506



100018

Längenverstellbare Bügel

I-5

Brille mit neigbaren, ausziehbaren Bi-Density-Bügeln • Polycarbonatscheiben • Rutschfester, weicher Nasensteg • Metallfrei • UV 400-Schutz • 29 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-006506		EN170	Farblos	uvex supravision excellence
100018		EN172	Sonnengrau 23%	uvex supravision excellence

x 1 x 10 x 160

ERGOS



100226



100227



100227i

Anpassbar

ELLIS

Brille mit anpassbaren Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig • Polycarbonatscheiben • Eingesetzter, weicher, universeller und rutschfester Nasensteg aus TPR • Doppelfassung aus Nylon und TPR • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100226		EN170	Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100227		EN172	Sonnenschutz	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100227i		EN172	Verspiegelt	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



100224



100225



100225i

Erhöhter Schutz durch weichen Dichtungsrahmen

ELLIS+

Brille mit anpassbaren Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig • Polycarbonatscheiben • Eingesetzter, weicher, universeller und rutschfester Nasensteg aus TPR • Doppelfassung aus Nylon und TPR • Oberer Schutzsteg: Brauenschutz • 32 g

Norm: EN ISO 16321-1

Art.-Nr.		Sichtscheibe	Beschichtung
100224		Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100225		Sonnenschutz	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)
100225i		Verspiegelt	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



100204



100205

Leicht

COLT

Brille mit geraden Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • Standardbügel aus Polycarbonat • 23 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100204		EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig
100205		EN172	Sonnenschutz	Kratzfest / beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120



100202



100203

Selbstanpassen

STYLE

Brille mit geraden Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • 24 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100202		EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig
100203		EN172	Sonnenschutz	Kratzfest / beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120



bollé SAFETY



01-010254



01-010500

Recycelbares Monomaterial-Modell aus recyceltem Polycarbonat (31 %)

SWIFT

Bügelbrille • Monomaterial-Gestell aus recyceltem Polycarbonat • Schlanke, nachgiebige Bügel • Polycarbonatscheiben • Beschichtung PLATINUM Lite • 27 g

Norm: EN ISO 16321-1

Art.-Nr.	Besonderheit	Sichtscheibe	Beschichtung
01-010254		Farblos	PLATINUM Lite
01-010499	Nachhaltige Verpackung	Farblos	PLATINUM Lite
01-010500		Rauchgrau	PLATINUM Lite
01-010501	Nachhaltige Verpackung	Rauchgrau	PLATINUM Lite

x 1 x 10 x 120

ERGOS



100070



100071

HURRICANE

Brille mit verstellbaren, neigbaren Bügeln • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • 30 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100070	EN170	Farblos	Kratzfest
100071	EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120

uvex



3 Neigungsstufen der Bügel

I-LITE

Bügelbrille • Flache Sichtscheiben aus Polycarbonat • Ergonomische Bügel mit verstellbarer Neigung für eine individuelle Anpassung • Integrierter Seitenschutz für erhöhte Sicherheit • Metallfrei • UV 400-Schutz • 32 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-007529	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 10 x 160

3M



Verstellbare Ratschenbügel

3M™ SOLUS™ 2000

Brille mit verstellbaren Bügeln • Polycarbonatscheiben • Abnehmbarer Dichtungsrand mit Schaumstoffauflage für Komfort und Schutz • 26 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100010		EN170	Farblos	3M™ Scotchgard™

x 1 x 20

3M



Umschließende Passform

3M™ SECUREFIT™ 400

Bügelbrille • Polycarbonatscheiben • Bügel mit Druckverteilungstechnologie 3M™ Pressure Diffusion Temple (PDT) für optimalen Tragekomfort • Weicher, verstellbarer Nasensteg • 19 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100011		EN170	Farblos	3M™ Scotchgard™
100012		EN170	Farblos	3M™ Scotchgard™

x 1 x 20

3M



Ultraleicht

3M™ SECUREFIT™ 200

Bügelbrille • Polycarbonatscheiben • Bügel mit Druckverteilungstechnologie 3M™ Pressure Diffusion Temple (PDT) für optimalen Tragekomfort • In die Fassung integrierter Nasensteg • 18 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtschei-be	Beschichtung
100013		EN170	Farblos	3M™ Scotchgard™

x 1 x 20

Honeywell



0BA1015369



0BA1015367

A800

Bügelbrille im sportlichen Design • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • Weicher, rutschfester Nasensteg • In die Bügel integriertes Flex-System für optimale Spannungsanpassung • 22 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
0BA1015369		EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig
0BA1015370		EN170	Farblos	Kratzfest
0BA1015367		EN170	Rauchgrau	Kratzfest

x 1 x 10 x 100



A700

Bügelbrille im sportlichen Design • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • 21 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtschei-be	Beschichtung
0BA1015361		EN170	Farblos	Kratzfest

x 1 x 10 x 100



ERGOS



Geliefert mit Kordel und Mikrofaserbeutel

RAFALE

Brille mit verstellbaren, neigbaren Bügeln • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg aus PVC • 24 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
110001		EN170	Farblos	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



Vollkommen metallfrei

100 % Polycarbonat

FREE

Dielektrische Bügelbrille (metallfrei) • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • Standard-Bügel aus Polycarbonat • 23 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100200		EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120



SURF

Bügelbrille im sportlichen Design • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • 26 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100039		EN170	Farblos	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



100007B



100007BG

BENGALE 2

Bügelbrille im sportlichen Design • Polycarbonatscheiben • Nasensteg aus weichem TPE • 24 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100007B		EN170	Farblos	Kratzfest
100007BG		EN172	Sonnenschutz	Kratzfest

x 1 x 10 x 120



Geliefert mit Kordel

BORA

Brille mit verstellbaren, neigbaren Bügeln • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In die Fassung integrierter Nasensteg • 29 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
100100		EN170	Farblos	Kratzfest
100101		EN170	Farblos	Kratzfest / beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120

Expertenmeinung

Wie Pflegt man seine Schutzbrille?

Regelmäßige Reinigung
- Reinigen Sie die Brille nach jeder Benutzung, um das Ansammeln von Verschmutzungen, Staub und chemischen Rückständen zu vermeiden.
- Benutzen Sie ein weiches Tuch, vorzugsweise aus Mikrofaser.
- Verwenden Sie lauwarmes Seifenwasser und einen Spezialreiniger für Schutzbrillen. Vermeiden Sie aggressive Lösungsmittel (Alkohol, Aceton), da dieses die Sichtscheiben und Fassungen beschädigen könnten.

Sorgfältig trocknen
- Reiben Sie die Brille mit einem sauberen Tuch trocken.
- Vermeiden Sie heftige Bewegungen oder das Verteilen von scheuernden Produkten

Geeignete Lagerung
- Bewahren Sie die Brille in einem Etui auf, damit sie geschützt ist.
- Exponieren Sie sie möglichst nicht direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen.

Handhabung
- Greifen Sie die Brille an den Bügeln, um keine Spuren auf den Sichtscheiben zu hinterlassen.
- Legen Sie die Brille nie auf den Sichtscheiben ab.

Häufige Kontrolle
- Kontrollieren Sie regelmäßig die Sichtscheiben (Kratzer, Risse) und die Fassung (Bruch, Verformung).
- Sollten Sie Beeinträchtigungen feststellen, ersetzen Sie die Brille umgehen, um weiterhin geschützt zu sein.



© ERGOS



ERGOS



ALIZE LITE

Überbrille mit verstellbaren Bügeln • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Ohne Metallteile • 26 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100022	EN170	Farblos	Kratzfest

x 1 x 10 x 300

ERGOS



LEVANT LITE

Überbrille mit Bügeln • Integrierter Seitenschutz • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • 44 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe
100055E	EN170	Farblos

x 1 x 10 x 300

uvex



Kompatibel mit Korrekturbrillen

DUOFLEX

Überbrille mit verstellbaren Bügeln • Bügelenden Uvex Duoflex • Polycarbonatscheiben mit integriertem Seitenschutz • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Indirekte Belüftung • UV 400-Schutz • 46 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
157072	EN170	Farblos	uvex supravision saphhire

x 1 x 75

ERGOS



ELLIS OTG

Überbrille mit anpassbaren Dual Shot-Bügeln aus Polycarbonat und TPR • Bequem und nachgiebig • Umschließende Polycarbonatscheiben • Eingesetzter, weicher und rutschfester Nasensteg aus TPR • Zweikomponentenrahmen aus Nylon und TPR • 41 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100222	EN170	Farblos	Kratzfest (K) / Beschlagbeständig (N)

x 1 x 10 x 120

bollé SAFETY



01-010502



01-010503

Recycelbares Monomaterial-Modell aus recyceltem Polycarbonat (33 %)

SWIFT OTG

Überbrille • Monomaterial-Fassung aus recyceltem Polycarbonat • Schlanke, nachgiebige Bügel • Integrierte Seitenschutzschalen • Polycarbonatscheiben • PLATINUM Lite-Beschichtung • 39 g

Norm: EN ISO 16321-1

Art.-Nr.	Sichtscheibe	Beschichtung
01-010502	Farblos	PLATINUM Lite
01-010503	Rauchgrau	PLATINUM Lite

x 1 x 10 x 120

Honeywell



HYDROSHIELD-Beschichtung: hoher Beschlagschutz

AVATAR PLUS OTG

Überbrille im sportlichen Design mit hohlen, mikrotexturierten Bügeln • Polycarbonatscheiben • Belüftetes Stirnpolster für erhöhten Staubschutz • 50 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-010497	EN170	Farblos	HydroShield AF
01-010498	EN172	Rauchgrau	HydroShield AF

x 1 x 10 x 100

bollé



Ausziehbare Bügel

SQUALE

Überbrille mit ausziehbaren Bügeln • Seitenschutzschalen • Breite Fassung aus Polycarbonat und Nylon • Polycarbonatscheiben • Geliefert mit anpassbarem Band • 47 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BOSQUPSI	EN170	Farblos	PLATINUM Lite

x 1 x 10 x 180

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

uvex



Modell Planet erhältlich (01-010006)

Robuste Panoramasichtscheibe, nachgiebige Bügel

SUPER OTG

Überbrille ohne Scharniere in Bi-Density-Ausführung • Weiche, nachgiebige Bügelenden • Panoramascheibe mit integriertem Seitenschutz • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Metallfrei • UV 400-Schutz • 37 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
	EN170	Farblos	uvex supravision excellence
157041	EN170	Farblos	uvex supravision sapphire
01-010006	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 8 x 160



Panoramascheibe mit Seitenschutz

SUPER F OTG

Überbrille mit Scharnier-Bügel in Bi-Density-Ausführung • Weiche, nachgiebige Bügelenden • Panoramascheibe mit integriertem Seitenschutz • In den Rahmen integrierter Nasensteg • UV 400-Schutz • 39 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0UV9169500	EN170	Farblos	uvex supravision clean
0UV9169585	EN170	Farblos	uvex supravision sapphire
Blau_01-009787	EN170	Farblos	uvex supravision ETC

x 1 x 8 x 160



uvex



01-010427

01-010484

Hybridbrille, die den Komfort des Modells Uvex Pheos NXT mit dem Schutz einer Vollsichtschutzbrille kombiniert

PHEOS NXT GUARD

Hybridbrillen mit abnehmbarem Band • Doppelsphärische Polycarbonatscheiben • Weicher, angespritzter Dichtungsrand für Schutz vor Feinstaub und Flüssigkeiten • Ergonomische Bügel mit griffiger Struktur und weichen Enden für komfortablen Sitz • UV 400-Schutz • 42 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-010427	EN170	Farblos	uvex supravision extreme
01-010484	EN170	Farblos	uvex supravision extreme

x 1 x 8 x 128



0UV9192680

157019

PHEOS GUARD

Bügelbrille mit zusätzlichem Rahmen und Band • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Metallfrei • UV 400-Schutz • 45 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Grö-ße	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
0UV9192680	S	EN170	Farblos	uvex supravision extreme
157019		EN170	Farblos	uvex supravision extreme

x 1 x 4 x 128

bollé SAFETY



0BOTRACPSI

0BOTRACPSF

TRACKER

Bügelbrille • Schutz vor mechanischen und chemischen Risiken • Belüfteter Rahmen mit abnehmbarer Schaumstoffverstärkung und indirekter Belüftung • Abnehmbares, verstellbares Kopfband • Polycarbonatscheiben • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • Geliefert mit Schaumstoff und Kopfband sowie Mikrofaserbeutel • 52 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtschei-be	Beschichtung
0BOTRACPSI	EN170	Farblos	PLATINUM
0BOTRACPSF	EN172	Rauchgrau	PLATINUM

x 1 x 10 x 200



NESS + ASSEMBLED

Bügelbrille • Polycarbonatscheiben • Rutschfester Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 22 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtschei-be	Beschichtung
01-007323	EN170	Farblos	PLATINUM

x 1 x 10 x 200

Honeywell



SP1002G

Hybridbrillen • Polycarbonatscheiben • Weicher, anpassbarer Nasensteg für komfortablen Sitz • Bügelpolster für erhöhten Tragekomfort • 48 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BA1028640	EN170	Farblos	Kratzfest / Beschlagbeständig

x 1 x 10 x 100

uvex



PHEOS CX2 SONIC

Kompakte Vollsichtschutzbrille mit Band • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg • UV400-Schutz • 34 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
01-002868	EN170	Farblos	uvex supravision extreme

x 1 x 10 x 160

bollé SAFETY



RUSH + ASSEMBLED

Extra weiche, farbige Zweikomponenten-Sportbügelbrille • Rutschfester, verstellbarer Nasensteg • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 26 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BORUSHPFSPSI	EN170	Farblos	PLATINUM

x 1 x 10 x 200



COBRA HYBRIDE

Vielseitige Vollsichtschutzbrille mit auswechselbaren Bügeln und verstellbarem Band • Polycarbonatscheiben • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 25 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sichtscheibe	Beschichtung
0BOCOBFSPSI	EN170	Farblos	PLATINUM

x 1 x 10 x 200



UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

uvex



Modell Planet erhältlich (01-007557)

I-GUARD +

Vollsichtschutzbrille mit verstellbarem Band • Polycarbonatscheiben • Integrierter Seitenschutz für einen optimierten Schutzbereich • Weicher, anpassbarer Nasensteg für erhöhten Tragekomfort • UV400-Schutz • 50g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-007531	EN170	Farblos	uvex supravision excellence
01-007557	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 8 x 160

Honeywell



HYDROSHIELD-Beschichtung: starker Beschlagschutz

AVATAR PLUS GOGGLE

Vollsichtschutzbrille • Polycarbonatscheiben mit HydroShield™-Beschlagschutz • Profilierte, belüftete Form für verbesserten Staubschutz • 75 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Besonderheit	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-010494	EN170	Textilband	Farblos	HydroShield AF
01-010493	EN170	Neoprenband	Farblos	HydroShield AF

x 1 x 50

bollé SAFETY



01-009459



01-009458

UNIVERSAL GOGGLE

Vollsichtschutzbrille mit ko-injizierten PC/TPR-Rahmen • Wave-Technologie • Polycarbonatscheiben • Erhältlich in belüfteter, dichter Ausführung mit oder ohne Schaumstoff • Exklusive PLATINUM-Beschichtung • 109 g

Norm: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonder-heit	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-009459	Belüftet	Farblos	PLATINUM
01-009749	TPR	Farblos	PLATINUM

x 1 x 5 x 40

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-009458	Aufsatzscheibe für Vollsichtbrille	x 1 x 60



01-009733

01-009739

Gestell aus co-injiziertem PC/TPR für mehr Komfort und Elastizität

SPECTRUM

Vollsichtschutzbrille mit Zweikomponenten-Rahmen aus PC/TPR • Weicher Rahmen, der sich an die Morphologie des Benutzers anpasst • Kompatibel mit Sehbrillen • 105 g

Norm: EN ISO 16321-1

Art.-Nr.	Besonder-heit	Sichtschei-be	Beschichtung
01-009733	Belüftet	Farblos	PLATINUM
01-009735	Belüftet	Farblos	PLATINUM Lite
01-009736	Abgedichtet	Farblos	PLATINUM Lite
01-009739	Belüftet	Rauchgrau	PLATINUM

x 1 x 5 x 40

uvex



01-005881



01-010430

Modell Planet erhältlich (01-010430)

Optimiertes Panoramasichtfeld

MEGASONIC

Vollsichtschutzbrille im sportlichen, ergonomischen Design • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg • Kompatibel mit Korrektionsgläsern • UV400-Schutz • 96 g

Norm: EN166 / EN 170

Art.-Nr.	Besonderheit	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-005881		Farblos	uvex supravision excellence
01-010430	100 % Mass Balance-Sichtscheiben	Farblos	uvex supravsion excellence
01-007543		Farblos	uvex supravision ETC
01-008548	Abgedichtet	Farblos	uvex supravision extreme
01-010492	Reduzierte Belüftung	Farblos	uvex supravision extreme

x 1 x 4 x 64



0UV9302500



01-010490
Modell Planet

ULTRASONIC

Panorama-Vollsichtschutzbrille • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg • Austauschbare Scheiben • 83 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
0UV9302500	EN170	Farblos	uvex supravision clean
01-010490	EN170	Farblos	uvex supravision excellence
157130	EN170	Farblos	uvex supravision excellence
157131	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 4 x 72



U-SONIC

Kompakte und leichte Vollsichtschutzbrille • Verstellbares Band • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg • Innovatives Belüftungssystem • Metallfrei • UV400-Schutz • 72 g

Norm: EN166

Art.-Nr.	Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-010491	EN170	Farblos	uvex supravision plus
0UV9308245	EN170	Farblos	uvex supravision excellence

x 1 x 5 x 90



157121



157125



157129

ULTRAVISION

Panorama-Vollsichtschutzbrille • Polycarbonat- oder Acetatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • Austauschbare Scheiben • 116 bis 131 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.	Besonderheit	Sicht-scheibe	Beschichtung
157121	Polycarbonat	Farblos	uvex supravision excellence
157122	Acetat	Farblos	Beschlagbeständig
157123	Acetat, Schaumstoff	Farblos	Beschlagbeständig

x 1 x 90

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
157125	Hochklappbarer Gesichtsschutz	x 1	x 72
157129	Gesichtsschutz	x 1	x 120



ERGOS



GRAIN

Vollsichtschutzbrille mit elastischem Band • Polycarbonatscheiben • Geformter Nasensteg aus Polycarbonat • 72 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100118		EN170	Farblos	Beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120



ATLANTIC

Vollsichtschutzbrille mit elastischem Band • Polycarbonatscheiben • Geformter Polycarbonat-Nasensteg • Komfort-Schaumstoffränder • 120 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Norm	Sicht-scheibe	Beschichtung
100121		EN170	Farblos	Beschlagbeständig

x 1 x 10 x 120

3M



3M™ FAHRENHEIT™

Vollsichtschutzbrille mit elastischem Band • Acetatscheiben • Weicher Nasensteg • 128 g

Norm: EN166

Art.-Nr.		Sichtscheibe	Beschichtung
131007		Farblos	Beschlagbeständig

x 1 x 10

bollé



GLOBE

Vollsichtschutzbrille mit leicht transparentem Rahmen für eine bessere Wahrnehmung der Umgebung • Optimiertes Panoramasichtfeld • Design für einfaches Recycling am Lebensende • 113 g

Normen: EN166 / EN170

Art.-Nr.		Besonderheit	Sicht-scheibe	Beschichtung
01-009602		Belüftet	Farblos	PLATINUM Lite
01-009603		Abgedichtet	Farblos	PLATINUM Lite
01-009604		Belüftet - Schaumstoff	Farblos	PLATINUM Lite

x 1 x 5 x 40

Expertenmeinung

Was ist Infrarotstrahlung?

Infrarotstrahlung wird von jedem Objekt ausgesendet, das Wärme abgibt (Temperatur über dem absoluten Nullpunkt −273,15 °C) und ist eine Form von Wärmestrahlung, die für das bloße Auge nicht sichtbar ist. Sie liegt knapp außerhalb des sichtbaren Spektrums und wird je nach Wellenlänge in drei Kategorien unterteilt: IR-A, IR-B und IR-C. Sie tritt auf in Umgebungen mit glühenden Materialien, wie beim Schweißen, in der Metallurgie, Glasherstellung, Gießerei oder bei industriellen Trocknungsprozessen.

Risiken: Eine längere Exposition gegenüber Infrarotstrahlung kann die Augen schädigen und Katarakte (Grauer Star) oder irreversible Netzhautschäden verursachen. Die Gefahr ist umso größer, als Infrarotstrahlung nicht sofort wahrgenommen wird und es so unbeabsichtigt zu längeren Expositionszeiten kommen kann.

Schutznormen: Der Schutz der Augen von Infrarotstrahlung wird in der Norm EN 171 geregelt. Darin wird eine sehr hohe Absorption der IR-Strahlen vorgeschrieben. Die Anforderungen an den IR-Schutz sind darin höher als in der Norm EN 169 zum Standardschweißerschutz, gleichzeitig ist eine gute Durchlässigkeit des sichtbaren Lichts vorgesehen.



© uvex

uvex



01-008824



01-008825



01-009208



01-008607



01-009209



01-008939

X-tended Eyeshield: direkt auf die Scheibe gespritzte Softkomponente für zusätzlichen Schutz

PHEOS CX IR-EX

Infrarot-Schutzbrille mit Sportbügeln • Polycarbonatscheiben • Ergonomische Bügel mit weichen, rutschfesten Enden • Metallfrei • UV400-Schutz • 28g

Normen: EN166 / EN169 / EN170 / EN171

Art.-Nr.		Sichtscheibe	Beschichtung
01-008607		Grau IR-Filter 4C-1,7	uvex infradur plus
01-008824		Grau IR-Filter 4C-3	uvex infradur plus
01-009208		Grau IR-Filter 4C-5	uvex infradur plus

x 1 x 10 x 160

SUPER F OTG IR-EX

Überbrille mit IR-Schutz • Bügel mit Scharnieren • Polycarbonatscheiben • Weiche Bügelenden für optimalen Tragekomfort • Integrierter Seitenschutz für ein Panoramasichtfeld • UV 400-Schutz • 39 g

Normen: EN166 / EN170 / EN169 / EN171

Art.-Nr.		Sichtscheibe	Beschichtung
01-008939		Grau IR-Filter 4C-1,7	uvex infradur plus
01-008825		Grau IR-Filter 4C-3	uvex infradur plus
01-009209		Grau IR-Filter 4C-5	uvex infradur plus

x 1 x 8 x 128



ERGOS



BEUTEL FÜR SCHUTZBRILLEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
154007	Mikrofaserbeutel für Schutzbrillen	x 10 x 100 x 600



155001



155002

BRILLENBAND

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
155001	Brillenband	x 1 x 100
155002	Sportbrillenband	x 1 x 100

uvex



0UV9954355



157170



01-010885



01-010886

Hergestellt aus recycelten PET-Flaschen

ETUIS/BEUTEL FÜR SCHUTZBRILLEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
0UV9954355	Mikrofaserbeutel für Bügelbrillen	x 1 x 2000
01-000587	Mikrofaserbeutel für Vollsichtschutzbrillen	x 1 x 1000
157170	Hartschalenetui für Bügelbrillen	x 1 x 25

UVEX PLANET MIKROFASERBEUTEL

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
01-010885	Mikrofaserbeutel für Schutzbrillen	x 1 x 1
01-010886	Brillenband · Individuelle Breitenverstellung	x 1 x 10

bollé SAFETY



01-000067



0BOETUIB



ETUIS/BEUTEL FÜR SCHUTZBRILLEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
01-000067	Mikrofaserbeutel für Schutzbrillen	x 1 x 100 x 1000
01-000804	Mikrofaserbeutel für Vollsichtschutzbrillen	x 1 x 100 x 1000
0BOE-TUIB	Gürteltasche für Schutzbrillen	x 1 x 10 x 100

BRILLENBAND

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
01-001428	Verstellbares Standard-Brillenband	x 1 x 100 x 1200

uvex





BRILLENREINIGUNGSSTATION

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
07-003360	Brillenreinigungsstation – Komplettset	x 1 x 10
	Papiernachfüllpack, 700 Blatt	x 1 x 10
07-004217	Flasche 500 ml	x 1 x 10

REINIGUNGSTÜCHER

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
157180	Packung mit 100 Reinigungstüchern	x 1 x 20

bollé SAFETY



01-007631



0BOB500



0BOB200



0BOB402

REINIGUNGSLÖSUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
01-007631	Wandspender, Karton mit 100 einzeln verpackten Reinigungstüchern	x 1 x 25 x 50
0BOB500	Wandspender, Karton mit 500 einzeln verpackten Reinigungstüchern	x 1 x 25 x 12

REINIGUNGSLÖSUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung
0BOB200	Antibeschlag-Set, 30 ml und Mikrofasertuch	x 1 x 10 x 100
0BOB402	Spray 500ml	x 1 x 15 x 30



uvex



uvex, Ihr Partner für **Sehschutzbrillen**



uvex engagiert sich für **maß-geschneiderten** Augenschutz.

- **Brillenfassungen, die Schutz, Design und Komfort vereinen**
- **Eine breite Auswahl an Brillenglas Materialien** (PC, CR39, Mineralglas, TRIVEX®)
- **Einwandfreie optische Qualität für alle Sehkorrekturen**
- **Professioneller Online-Service** dank der Online-Bestellverwaltung **uvex RX e-shop** und unserem Netzwerk von fast 1.000 Partneroptikern
- **Europäische Produktion**

protecting people

uvex-safety.de

SEAMLESS VISION

KORREKTIONSSCHUTZBRILLEN
NUR EINEN KLICK ENTFERNT



1. **BETRETEN SIE DIE SEAMLESS VISION PLATTFORM MIT IHREM GUTSCHEIN,**
2. **ERLEBEN SIE DIE VIRTUELLE VERMESSUNG UND ANPROBE**
3. **PASSEN SIE IHRE NEUE KORREKTIONS-SCHUTZBRILLE AN**
4. **LADEN SIE IHR REZEPT ODER BRILLENPASS HOCH UND BESTÄTIGEN SIE IHRE BESTELLUNG**

Sie sind noch nicht überzeugt?

Sehen Sie sich unser Video an und entdecken Sie, wie einfach SEAMLESS Vision zu bedienen ist.

Herstellerreferenz	Referenz	Besonderheit
VOUCP82E	-	Standardkarte-DE
VOUCPV70E	01-010504	Virtueller Code-Standard
VOUCPV90E	01-010506	Virtueller Code-Photochromic

bollé SAFETY

SCHUTZ

FÜR SCHWEISSER





uvex



01-007906



01-008608



01-008148

Ergonomische Bügel mit mehreren Neigungspositionen

i-5

Schweißerbrille mit neigbaren Bügeln • Polycarbonatscheiben • Komponenten X-Tended Eyeshield und X-Tended Sideshield für verstärkten Partikelschutz • Weicher, rutschfester Nasensteg • UV 400-Schutz • 29 g

Normen: EN166 / EN169

Art.-Nr.		Tönung	Beschichtung
01-007906		Tönung 1,7	uvex infradur plus
01-008608		Tönung 3	uvex infradur plus
01-008148		Tönung 5	uvex infradur plus

x 1 x 10 x 160

bollé SAFETY



Ausziehbare Bügel

SQUALE

Überbrille mit ausziehbaren Bügeln • Seitenschutzschalen • Breite Fassung aus Polycarbonat und Nylon • Polycarbonatscheiben • Geliefert mit anpassbarem Band • 47 g

Normen: EN166 / EN169

Art.-Nr.		Norm	Tönung	Beschichtung
0BOSQUWPCC5		EN169	Tönung 5	Kratzfest

x 1 x 10 x 180

uvex



01-000703



01-002244

Panoramascheibe mit Seitenschutz

SUPER F OTG

Leichte Überbrille für Schweißer mit Scharnier-Bügeln • Polycarbonatscheiben • In den Rahmen integrierter Nasensteg • UV 400-Schutz • 39 g

Normen: EN166 / EN169

Art.-Nr.		Tönung	Beschichtung
01-001421		Tönung 1,7	uvex infradur plus
01-000703		Tönung 3	uvex infradur plus
01-002244		Tönung 5	uvex infradur plus

x 1 x 8 x 160



0BOTRACWPCC2



01-002967



0BOTRACWPCC5

TRACKER

Bügelbrille • Schutz vor mechanischen und chemischen Risiken • Belüfteter Rahmen mit abnehmbarer Schaumstoffverstärkung und indirekter Belüftung • Abnehmbares verstellbares Kopfband • Polycarbonatscheiben • 52 g

Norm: EN166 / EN169

Art.-Nr.	Tönung	Beschichtung
0BOTRACWPCC2	Tönung 1,7	Kratzfest
01-002967	Tönung 3	Kratzfest
0BOTRACWPCC5	Tönung 5	Kratzfest

x 1 x 10 x 200



Optimale Anpassung dank Wave-Technologie

UNIVERSAL GOGGLE

Belüftete Vollsichtschutzbrille für Schweißer mit ko-injiziertem Rahmen aus PC/TPR • Wave-Technologie • Polycarbonatscheiben • 109 g

Normen: EN166 / EN175

Art.-Nr.	Tönung	Beschichtung
01-009750	Tönung 5	PLATINUM

x 1 x 5 x 40



Optimiertes Panoramasichtfeld

MEGASONIC

Vollsichtschutzbrille für Schweißer • Polycarbonatscheiben • Optimiertes Panoramasichtfeld • Nachgiebige Fassung mit extrabreitem Band für maximalen Tragekomfort • Auswechselbare Scheiben • UV 400-Schutz • 96 g

Normen: EN166 / EN169 / EN172

Art.-Nr.	Tönung	Beschichtung
01-008081	Tönung 5	uvex infradur plus

x 1 x 4 x 160



157135

01-000944

Hochklappbares Schutzvisier für schnellen Wechsel der Schutzscheibe

ULTRASONIC FLIP-UP

Panorama-Vollsichtschutzbrille für Schweißer mit hochklappbarem Filter • Breites Sichtfeld • Polycarbonatscheiben • Weicher Nasensteg • Austauschbare Scheiben • UV400-Schutz • 123 g

Normen: EN166 / EN170 / EN169

Art.-Nr.	Tönung	Beschichtung
157135	Farblos + Schutzvisier Tönung 5	uvex infradur plus

x 1 x 4 x 72

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-000944	Ersatz-Schutzvisier Tönung 5	x 1 x 100



HANDSCHWEISSSCHILD

Handschweißschild aus Polyamid und Glasfaser • Griff mit Führungssystem • Feste Frontscheibe • Sichtfenster 105 × 50 mm • Filter mit unveränderlicher Tönung: 11 • 415 g

Normen: EN169 / EN175 / EN160

Art.-Nr.	Tönung	Verpackung
178918	Tönung 11	x 1 x 50

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
178921	Schweißschilde105 x 50 mm - Tönung farblos	x 1 x 25
178922	Schweißschilde105 x 50 mm - Tönung 11	x 1 x 25



VOLT

Optoelektronische Schweißmaske • veränderliche Tönung 4/9-13 • Schleiffunktion • Optische Klasse 1/1/1/2 • Sichtfeld 96 x 39 mm • 2 unabhängige Lichtbogensensoren • Solarbetrieb • Ergonomisches Kopfband mit Memory-Schaumstoff, auf 5 Position verstellbar • 480 g

Normen: EN166 / EN175 / EN379

Art.-Nr.	Fassung	Tönung	Verpackung
0BOVOLTV	Schwarz	Schweißfilter mit veränderlicher Tönung 4/9-13	x 1 x 6

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-003550	Optoelektronischer Schweißfilter mit veränderlicher Tönung 4 / 9-13	x 1 x 100



FUSION+

Optoelektronische Schweißmaske • Automatisch abdunkelnder Filter mit variabler Schutzstufe 4/5–8/9–13 • TrueColor-Technologie für eine natürlichere Farbwahrnehmung • Optische Klasse 1/1/1/2 • Helltönung DIN 4 • Sichtfeld 100 × 53 mm • Vier unabhängige Lichtbogensensoren • Solarbetrieb mit austauschbarer CR2032-Batterie • Batteriestatusanzeige • Dauerhafter UV-/IR-Schutz • Ergonomisches Kopfband mit Memory-Schaumstoff • Integrierte Schleiffunktion • 525 g

Normen: EN166 / EN175 / EN379

Art.-Nr.	Fassung	Tönung	Verpackung
0BOFUSV	Schwarz	Für Schweißer, mit veränderlicher Tönung 4/5-8/9-13	x 1 x 6

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-001308	Optoelektronischer Schweißfilter mit veränderlicher Tönung DIN 4/5–8/9–13	x 1 x 10 x 120



FLASH

Optoelektronische Schweißmaske • Veränderliche Tönung 5-8/9-13 • Integrierte Schleiffunktion • Optische Klasse 1/1/1/1 • Sichtfeld XXL 98 x 87 mm • 4 unabhängige Lichtbogensensoren • Solarbetrieb mit austauschbarer CR2450-Batterie • Batteriestatusanzeige • Ergonomisches Kopfband mit Memory-Schaumstoff • 562 g

Normen: EN166 / EN175 / EN379

Art.-Nr.	Fassung	Tönung	Verpackung
01-000952	Schwarz	Für Schweißer, mit veränderlicher Tönung 4/5-8/9-13	x 1 x 6

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-009583	Optoelektronischer Schweißfilter mit veränderlicher Tönung 5-8/9-13	x 1 x 10 x 100


01-006013


C1-005716

3M™ SPEEDGLAS™ G5-01, SCHWEISSFILTER

Optoelektronische Schweißhaube • Schweißfilter G5-01VC (mit veränderlicher Tönung 5, 8–14) • Hochklappbare Haube bei Aufrechterhaltung des Atemschutzes • Ausgezeichnete Rundumsicht • Ergonomisches Design für den Einsatz in engen Arbeitsbereichen • Verstellbares Luftstrom-Optimierungssystem für individuellen Tragekomfort

Normen: EN166 / EN175 / EN379

Art.-Nr.	Tönung	Verpackung
01-006013	Tönung 5,8-14	x 1 x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
C1-005716	Schweißfilter G5-01TW, 5,8-13	x 1 x 1
01-006604	Schweißfilter G5-01VC 5,8-14	x 1 x 1


01-010017


01-010349

3M™ SPEEDGLAS™ G5-03 PRO

Optoelektronische Schweißhaube • Befestigungssystem für zusätzliche Schutzzubehörteile • TAP-Funktion für Schleif- und Schneidarbeiten • Arbeitsleuchte als Zubehör, betrieben über die 3M™ Adflo™-Batterie oder separate Batterie an Kopfband • Kompatibel mit bestimmten 3M-Schutzhelmen • Gewicht: 280 g

Normen: EN ISO 16321-1 / EN16321-2 / EN12941

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
01-010017	Schweißhaube ohne Filter	x 1 x 1
01-010019	Schweißhaube + Schweißfilter G5-01/03TW	x 1 x 1
01-009761	Schweißhaube + Schweißfilter G5-01/03VC	x 1 x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-010349	Schweißfilter G5-01/03TW	x 1 x 1
C1-006078	Schweißfilter G5-01/03VC	x 1 x 1



3M™ SPEEDGLASS™ G5-03 PRO AIR

Schweißmaske ohne Optoelektronik • Befestigungssystem für zusätzliche Schutzzubehörteile • TAP-Funktion für Schleif- und Schneidarbeiten • Regulierbare Luftstromverteilung • Arbeitsleuchte als Zubehör, betrieben über die 3M™ Adflo™-Batterie oder separate Batterie an Kopfband • Kompatibel mit bestimmten 3M-Schutzhelmen • 530 g

Normen: EN ISO 16321-1 / ISO16321-2 / EN12941+A2

Art.-Nr.	Verpackung
C1-006079	x 1 x 1



KIT 3M™ ADFLO™ SPEEDGLAS™ G5-01

Schweißhaube 3M™ Speedglas™ G5-01 mit Atemschutzsystem Adflo™ • Technologie Natural Color (NC)• Atemschutz Klasse TH3 (FNP: 500) • Bestandteile des Sets: eine Schweißhaube 3M™ Speedglas™ G5-01, Adflo™-Antrieb, ein Vorfilter, ein Partikelfilter, ein hochleistungsfähiger Lithium-Ionen-Akku, Betriebsdauer 12h, ein intelligentes Adflo™-Ladegerät, ein Ledergürtel, ein Atemschlauch und ein Schweißfilter G5-01/03 VC • Entwickelt, um dem Schweißer 2 Durchsatzstufen anzubieten: 170 l/m - 200 l/min • Filterzustandsanzeige

Normen: EN166 / EN175 / EN379 / EN12941

Art.-Nr.	Verpackung	
01-005136	x 1	x 1



01-001466



03M500025

KIT ADFLO™ 9100 MP-LITE

Schweißhaube 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite mit Atemschutzsystem Adflo™ • Atemschutzklasse TH3 (FNP: 500) • Bestandteile des Sets: eine Schweißhaube 3M™ Speedglas™ 9100 MP-Lite mit Kopfschutz vom Typ Anstoßkappe, Adflo™-Antrieb, ein Vorfilter, ein Partikelfilter, ein Lithium-Ionen-Akku, Betriebsdauer 7- 9 Std., ein intelligentes Adflo™-Ladegerät, ein Ledergürtel und ein Atemschlauch • Entwickelt, um dem Schweißer 2 Durchsatzstufen anzubieten: 170 l/m - 200 l/min • Filterzustandsanzeige • Der Automatik-Schweißfilter 3M™ Speedglas™ 9100XX wird separat verkauft

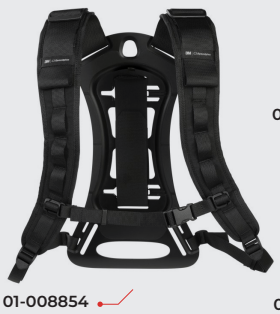
Normen: EN166 / EN175 / EN14594 / EN12941

Art.-Nr.	Verpackung	
01-001466	x 1	x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
01-001504	Automatik-Schweißfilter 9100XX	x 1	x 10

ZUBEHÖR



01-008854



03M832530



178916



03M837631



03M837630



03M836010



01-005964



03M837110



03M837542



178927



01-002249



03M790101

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
03M832530	System 3M™ Adflo™ Standardakku	x 1	x 1
178916	System 3M™ Adflo™ Hochleistungsakku	x 1	x 1
03M837630	3M™ Adflo™ Lithium-Ionen-Akku	x 1	x 10
03M837631	Hochleistungsfähiger 3M™ Adflo™ Lithium-Ionen-Akku	x 1	x 10
03M836010	Packung mit 5 Vorfiltern 3M™ Adflo™	x 1	x 10
01-002249	Packung mit 5 Partikelfiltern 3M™ Adflo™	x 1	x 8
03M837110	Geruchsfilter 3M™ Adflo™	x 1	x 20
03M837542	Gasfilter A2 3M™ Adflo™	x 1	x 20
178927	Arbeitslampe G5-01	x 1	x 20
01-008854	Rucksack für Schweißhaube 3M™ Speedglas™	x 1	x 1
01-005964	Transporttasche G5-01	x 1	x 1
03M790101	Transporttasche 9100	x 1	x 1

Vielseitiges Schweißen & Schleifen



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03 Pro Air

3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03 Pro

3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03 E

Schweißen & Schleifen ohne Kompromisse



3M™ Speedglas™
Schweißmaske 9100MP

Finden Sie Details im TDB oder in der Artikelliste

3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-01

WIG Schweißen



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-02



© 3M





Konzipiert für den täglichen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen

X-PLORE® 8500

Atemschutzsystem kompatibel mit Schweißhauben derselben Serie • Elektronischer Alarm mit akustischem Signal, optischem Signal oder Vibration • Automatische Anpassung des Luftdurchsatzes je nach Schlauch (separat erhältlich) • Betriebsdauer zwischen 4 und 8 Stunden, abhängig vom gewählten Akku • Schutzart IP65

Normen: EN12941 / EN12942

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung	
0DRR59500	Filtereinheit	x 1	x 1
C1-006055	Schweißhelm X-plore® premium	x 1	x 1
C1-006058	Schweißhelm X-plore® standard	x 1	x 1
C1-001804	Standard-Atemschlauch X-plore®	x 1	x 1
0DRR59600	Flexibler Atemschlauch X-plore®	x 1	x 1
C1-001811	Schweißgürtel X-plore®	x 1	x 1
C1-001807	Funkenschutz	x 1	x 1
C1-001814	Standard-Ladegerät R59780	x 1	x 1
0DRR59565	Standard-Akku R59565	x 1	x 1



© Dräger

Schwierige Arbeitsbedingungen erfordern zuverlässige Lösungen für Ihre Sicherheit.



Das Dräger X-plore® 8000 ist ein innovatives Gebläsefiltergerät, das durch seine robuste Konstruktion überzeugt und zuverlässigen Schutz bietet.

Robuste Konstruktion

Für den täglichen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt -auch in ATEX-Umgebungen.
Leistungsstarker Akku mit bis zu 16–20 Stunden Laufzeit pro Ladung. *

*Je nach Systemkonfiguration

Sicherheit

Intuitive Bedienung über ein benutzerfreundliches Bedienfeld, ergänzt durch
ein intelligentes Alarmsystem mit optischer, akustischer und Vibrationswarnung.

Komfort

Hoher Tragekomfort durch optimierten Luftstrom.
Optionales Komfortpolster und Schultertragegurt sorgen für zusätzlichen Komfort und ermöglichen es dem Benutzer, sich ganz auf seine Tätigkeit zu konzentrieren.



X-plore® 8500

X-plore® 8700 (EX)

Geringer Wartungsaufwand

Eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden, ganz ohne Kalibrierung und ohne tägliche Luftdurchsatztests.

Intelligentes Design

Die Schlauchidentifizierung per RFID-Chip ermöglicht eine automatische Anpassung des Luftstroms an das verwendete Kopfstück.

Normen

EN 12941 - TH3:
Hauben, Helme und Gesichtsschutzvisieren
Dräger X-plore® 8000

EN 12942 - TM3:
Vollmasken
Dräger X-plore® 6000 und FPS 7000

EN 12942 - TM2:
Halbmaske Dräger X-plore® 4740

Dräger

Technology for Life


3M
Aura™ 9322+
EN149:2001 FFP2 NR D
CE 0086



ATEMSCHUTZ

NORMEN **126**

STAUBMASKEN **137**

HALBMASKEN MIT INTEGRIERTEN FILTERN **143**

KOMPAKTE HALB- UND VOLLMASKEN **144**

WIEDERVERWENDBARE HALBMASKEN UND VOLLSICHTMASKEN **146**

GEBLÄSEUNTERSTÜTZUNG **153**

LUFTZUFUHR **165**

ABESTSANIERUNG **168**

EVAKUIERUNG **169**

UMLUFTUNABHÄNGIGE ATEMGERÄTE **170**

GASDETEKTION **172**

Groupe RG
well advised, better protected



Gase, toxische Dämpfe, Sauerstoffmangel, Feinpartikel und Nebelwolken aus gefährlichen Substanzen sind nicht immer sofort detektierbar, können jedoch eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit der Arbeitnehmenden sein.

Deshalb ist es wichtig, geeignete persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Groupe RG bietet ein umfassendes Angebot an Atemschutzlösungen, die dem spezifischen Bedarf jeder Arbeitsumgebung gerecht wird.

Technische Atemschutzlösungen

1. Filternde Atemschutzgeräte (FA)

Sie filtern die kontaminierte Umgebungsluft, bevor sie eingeatmet wird.

Typen:

- **Einwegmasken (FFP1, FFP2, FFP3)**
  - Schutz gegen Partikel (Stäube, Nebel und Rauch)
  - Verwendet bei kurzen oder nicht intensiven Einsätzen
- **Masken und Halbmasken mit austauschbaren Filtern**
  - Schutz gegen Partikel und/oder Gase/Dämpfe
  - Die Filter sind je nach Kontaminant auszuwählen:
    - Partikelfilter: P1, P2, P3
    - Filter für Gase/Dämpfe: A (organisch), B (anorganisch), E (Säuren), K (Ammoniak) usw.
- **Masken und Halbmasken mit Kombinationsfiltern**
  - Schutz sowohl gegen Partikel als auch gegen Gase/Dämpfe
- **Atemschutzsysteme mit Gebläseunterstützung, Gebläsefiltergeräte (PAPR – Powered Air-Purifying Respirator)**
  - Atemschutzgerät, das die Umgebungsluft mithilfe eines motorisierten Gebläses durch einen Filter leitet, um dem Anwender gereinigte Luft bereitzustellen.
  - Mehr Komfort und geringerer Atemwiderstand, geeignet für lange Arbeitseinsätze.



2. Isolierende Atemschutzgeräte

Sie verwenden nicht die Umgebungsluft: Die eingeatmete Luft wird von einer sauberen Quelle bereitgestellt.

Typen:

- **Geräte mit Luftzufuhr (Druckluft-Schlauchgeräte)**
  - Saubere Atemluft wird über einen Schlauch aus einer externen Quelle (z. B. Kompressor oder Druckluftnetz) zugeführt
  - Vorgesehen für eine längere Verwendung in toxischer Umgebung
- **Umluftunabhängige Atemschutzgeräte (Druckluft-Behältergeräte oder Pressluftatmer PA)**
  - Die Atemluft wird aus einer Druckluftflasche bezogen, die auf dem Rücken getragen wird
  - Benutzt von Feuerwehrkräften bei Löscheinsätzen oder in toxischer Umgebung über einen längeren Zeitraum
- **Atemschutzgeräte zur Notfall-Evakuierung**
  - Liefern Luft für wenige Minuten, um den Gefahrenbereich schnell verlassen zu können
  - Für Arbeiten in beengten Räumen oder sauerstoffarmen Atmosphären

Die Auswahl eines Geräts hängt von der Art des Schadstoffs, seiner Konzentration, der Expositionsdauer, der Mobilität der Anwenders sowie vom Vorhandensein oder Nichtvorhandensein von Sauerstoff ab.

Die Empfehlungen des betrieblichen Atemschutzprogramms müssen zwingend befolgt werden (Risikobewertung, Dichtsitzprüfung, Schulung, Wartung).

Normen

1. ALLGEMEINE BEZUGSNORMEN (RECHTSRAHMEN)

Norm	Beschreibung
EN 529	Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Gebrauch, Pflege und Instandhaltung sowie Schulung
EN 133	Terminologie der Atemschutzgeräte
ISO 16975	Leitlinien zur Erstellung von Atemschutzprogrammen (ISO-Äquivalent zur EN 529)

2. FILTRIERENDE MASKEN (EINWEGMASKEN ODER MODELLE MIT AUSTAUSCHBAREN FILTERN)

Norm	Ausrüstungstyp	Beschreibung
EN 149	Filtrierende Einweg-Halbmasken (FFP1, FFP2, FFP3)	Einweg-Partikelmasken
EN 143	Partikelfilter (P1, P2, P3)	Zur Befestigung an Halbmasken oder Vollmasken
EN 14387	Gasfilter und Kombinationsfilter	Typen A, B, E, K, AX usw.
EN 140	Halbmasken (wiederverwendbar, mit Filtern)	Halbmasken
EN 136	Vollmasken	Integralmasken mit Filtern
EN 405	Filtrierende Halbmasken mit Ventilen zum Schutz gegen Gase oder Gase und Partikel	

3. ATEMSCHUTZGERÄTE MIT GEBLÄSEUNTERSTÜTZUNG (PAPR)

Norm	Ausrüstungstyp
EN 12941	Gebläseunterstützte Atemschutzgeräte mit Hauben oder Helmen
EN 12942	Filtrierende Atemschutzgeräte mit unterstützter Belüftung für Vollmasken, Halbmasken oder Viertelmasken

4. ISOLIERENDE GERÄTE (UMLUFTUNABHÄNGIG ODER MIT LUFTZUFUHR)

Norm	Ausrüstungstyp
EN 137	Selbständige, offene Druckluft-Atemschutzgeräte mit Vollmaske
EN 14593	Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat, mit Vollmaske oder Halbmaske
EN 14594	Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom, mit Vollmaske, Halbmaske, Haube, Helm oder Anzug.
EN 138	Frischluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur
EN 148	Gewinde für Filter und Zubehör
EN 12021	Druckgase für Atemschutzgeräte

5. ATEMSCHUTZGERÄTE ZUR NOTFALL-EVAKUIERUNG

Norm	Ausrüstungstyp
EN 1146	Behältergeräte mit Druckluft mit Haube für Selbstrettung
EN 402	Lungenautomatische Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur für Selbstrettung
EN 403	Filtergeräte mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden
EN 13794	Isoliergeräte für Selbstrettung



Grundschema

Atemschutzgeräte

Filternde Geräte Reinigung der Umgebungsluft	Isolierende Geräte Zufuhr von Luft oder Sauerstoff aus einer nicht kontaminierten Quelle

Aerosolfiltergeräte Gasfiltergeräte		Isolierende Geräte			
Mit Frischluft	Mit	Umluftabhängig		Umluftunabhängig		
• Filternde Gesichtsmaske • Halbmaske oder Vollmaske + Filter	• Halbmaske oder Vollmaske + motorisiertes Gebläse + Filter • Helm oder Haube oder	MIT FRISCHLUFT • Ohne Unterstützung • Mit manueller Unterstützung • Mit motorisierter Unterstützung	MIT DRUCKLUFTZUFUHR • Mit Bedarfsventil • Mit kontinuierlichem Luftstrom • Bedarfsventil mit Überdruck	MIT DRUCKLUFT • Mit Bedarfsventil • Bedarfsventil mit Überdruck	MIT DRUCKSAUERSTOFF • Mit Bedarfsventil • Mit kontinuierlichem Luftstrom • Bedarfsventil mit Überdruck	MIT SAUERSTOF-FERZEUGUNG

Einsatzbedingungen

- Sauerstoffgehalt in der Atmosphäre > 19 %
- Gaskonzentration < 0,5 % für Gas-/Kombinationsfilter der Klasse 2
- Gaskonzentration < 0,1 % für Gas-/Kombinationsfilter der Klasse 1
- Staubkonzentration < Grenzwert × NPF des Masken-/ Kombinationsfilters
  < Grenzwert x NP-Faktor Maske/Kombinationsfilter
- Geruchsschwelle < Grenzwert
- Kein Einsatz in beengten Räumen
- Kein Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, außer ATEX-geregelt
- Keine ungewöhnlichen Stoffe
- Keine unbekannten Stoffe oder Stoffgemische
- Nicht verwenden bei CO-Belastung (nicht filtriert)

Einsatzbedingungen

- Wenn die Schutzbedingungen mit Filtern nicht eingehalten werden.

Wenn über einen längeren Zeitraum gearbeitet werden muss

- Für Einsätze, bei denen sich die Situation schnell ändern kann oder unbekannt ist.
- Längere Arbeiten mit organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt < 65 °C
- Bei Vorhandensein von CO

Kenntnis der filtrierenden Atemschutzgeräte und der Filter

Die Auswahl eines filtrierenden Atemschutzgerätes muss mit der Wahl des richtigen Filters einhergehen, um wirksamen Schutz zu bieten.

PASSIVE FILTRATION (ODER MIT UNTERDRUCK): DIE ATEMARBEIT WIRD VOM TRÄGER GELEISTET.

▪ Einwegmasken

FFP-Masken (Filtering Facepiece Particles oder Partikelfilter-Gesichtsmasken) sind Atemschutz-PSA, die in erster Linie gegen inerte oder lebende Feinpartikel wie Viren und Mikroben schützen. Es gibt verschiedene Typen, die zu verschiedenen Gesichtsformen passen. Durch Anprobieren kann die bequemste Form gefunden werden.



Maske in Schalenform

Leichter zu positionieren. Stabil, drückt sich nicht zusammen.



Maske mit Ausatemventil

Erleichtertes Ausatmen
Bietet viralen Schutz nur für den Träger Erhältlich in Schalenform oder faltbarer Ausführung.



Faltbare Maske

Optimale Anpassung an die Gesichtsform. Hygienischer bei Einzelverpackung. Platzsparend, wenn nicht getragen.

Einige dieser Masken sind unter den in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Bedingungen wiederverwendbar.
Sie sind mit „R“ gekennzeichnet.
Im Gegensatz dazu müssen Masken mit der Kennzeichnung „NR“ am Ende einer Arbeitsschicht entsorgt werden.

▪ Halbmasken und Vollmasken

Handelt es sich meist um wiederverwendbare Atemschutz-PSA, die gereinigt werden kann und deren Filter austauschbar sind. Je nach Filtertyp bieten Halbmasken und Vollmasken Schutz gegen Partikel, Gase, Dämpfe oder eine Kombination dieser Gefahren

Achtung! Einige Filter mit der Kennzeichnung NR sind weder waschbar noch wiederverwendbar. Zwingend vorher die Gebrauchsanweisung einsehen.



Halbmaske



Vollmaske

AKTIVE FILTRATION (ODER MIT ÜBERDRUCK): DIE ATEMARBEIT DES TRÄGERS WIRD VERRINGERT ODER ENTFÄLLT VOLLSTÄNDIG.

Ein aktiver Atemschutz versorgt das Gesichtsteil des Trägers direkt über einen Schlauch mit gefilterter Luft (Maske oder Kapuze). Er bietet eine Atemunterstützung. Diese Geräte werden für längere Einsätze oder schwierige Arbeitsbedingungen empfohlen.

Je nach eingesetztem Filter können sie vor allen Arten von Schadstoffen schützen. Sie dürfen jedoch nicht bei unmittelbarer Lebens- oder Gesundheitsgefahr eingesetzt werden. Die Auswahl eines solchen Atemschutzes erfolgt auf Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung. Konsultieren Sie unsere Experten oder PSA-Zentren der Kategorie III.

▪ Gebläseunterstützung

Atemschutzsysteme mit Gebläseunterstützung funktionieren mit einem Motor, der gefilterte Luft durch Kartuschen zuführt. Diese sind am Motor, am Gürtel oder am Rücken befestigt. Die Luft wird durch einen batterie-/akkubetriebenen Motor über einen Atemschlauch in das Gesichtsteil geleitet. Sie bieten dem Träger großen



Gesichtsteil



Atemschlauch



Filtereinheit



Schutzfaktor

Die durch Atemschutzgeräte gebotenen Schutzstufen werden durch verschiedene Faktoren ausgedrückt, die den Abdichtungsgrad widerspiegeln:

- Nominaler Schutzfaktor (NPF): Im Labor bestimmt mit NaCl-Aerosol an Versuchspersonen, die verschiedene Übungen machen NPF = 100 / Gesamtdurchtritt nach innen
  Beispiel: Halbmaske der Klasse FFP3: maximaler Gesamtdurchtritt = 2 % → NPF = 50

$$\textbf{FPN=} \frac{100}{\text{Gesamtleckage nach innen in \%}}$$

- Zugeordneter Schutzfaktor (APF): Er wird aus einer Verteilung von gemessenen Schutzfaktoren unter realen Einsatzbedingungen (WPF) bestimmt, bezogen auf den tatsächlichen Schadstoff, bei geschulten Anwendern und mit gut gewarteter Ausrüstung. Der APF ist ein garantierter Wert für 95 % der Träger. **WFP = $C_{Umgebung}$ / $C_{Träger}$**

$$\textbf{WFP=} \frac{C_{Umgebung}}{C_{Träger}}$$



Er basiert auf dem fünften Perzentil der in Arbeitssituationen gemessenen Schutzfaktoren.
Die Bestimmung eines APF erfordert die Einhaltung einer strikten Methodik.

Für ein bestimmtes Gerät ist der NPF stets höher als der APF, auch können von verschiedenen Institutionen gemessene APF-Werte voneinander abweichen. *Quelle INRS

Filter

AEROSOL- UND STAUBFILTER

Es gibt drei Klassen von Aerosol- und Staubfiltern. Sie funktionieren wie Siebe und sind in der Lage, immer feinere Partikel bzw. immer effizienter zu filtern. Ein Filter mit der **Kennzeichnung R** ist unter bestimmten, in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Bedingungen wiederverwendbar, ein Filter mit der Kennzeichnung NR jedoch nicht. **Die Kennzeichnung D** steht für einen zusätzlichen Test, der bei Einwegmasken optional ist, bei Filtern hingegen obligatorisch. Bei diesem Test wird die Verstopfung durch Dolomitstaub geprüft. Während des Gebrauchs sättigt sich der Filter allmählich. Er lässt keine Luft mehr hindurch und es besteht die Gefahr einer Leckage. Bei den

Kennzeichnung des Filters	FFP1 oder P1	FFP2 oder P2	FFP3 oder P3	Schweißermaske
	Filter der Klasse P1 (geringe Effizienz) halten mindestens 80 % dieser Aerosole zurück (d. h. ein Durchtritt von weniger als 20 %).	Filter der Klasse P2 (mittlere Effizienz) halten mindestens 94 % dieser Aerosole zurück (d. h. ein Durchtritt von weniger als 6 %).	Filter der Klasse P3 (hohe Effizienz) halten mindestens 99,95 % dieser Aerosole zurück (d. h. ein Durchtritt von weniger als 0,05 %).	
FNP*	FNP 4 bei Einwegmasken und Halbmasken FNP 5 bei Vollmasken	FNP 12 bei Einwegmasken und Halbmasken FNP 16 bei Vollmasken	FNP 50 bei Einwegmasken FNP 48 bei Halbmasken FNP 1000 bei Vollmasken	FNP 10
Filtrationsleistung	Geringe Feinstaubkonzentration (bis zum 4-fachen des AGW) sowie wässrige oder ölhaltige Nebel, üblicherweise aus Sandstrahl-, Bohr- und Schneidarbeiten.	Mittlere Feinstaubkonzentrationen (bis zum 10-fachen des AGW) sowie wässrige oder ölhaltige Nebel, üblicherweise aus Verputz-, Zement-, Sandstrahlarbeiten und Weichholzstaub.	Hohe Feinstaubkonzentrationen (bis zum 50-fachen der AGW) sowie wässrige oder ölhaltige Nebel, typischerweise bei der Handhabung toxischer Pulver in der Pharmaindustrie oder bei Tätigkeiten mit biologischen Agenzien und Fasern.	Mittlere Feinstaubkonzentrationen (bis zum 10-fachen der AGW), wässrige oder ölhaltige Nebel, Metallschwaden, Ozon oder organische Dämpfe, üblicherweise bei Schweiß- und Lötarbeiten.
Quelle der zu filternden Schadstoffe	· Ziegel · Kalkstein · Zellulose · Baumwolle · Kohle · Zement · Mehl · Heu · Stein · Gips · Pollen	· Beton · Hohlblockstein · Weichholz · Eisen / Stahl · Glasfasern, · Steinwolle · Schweißrauch · Nickel · Zinkoxid · Bakterien · Pilze · Viren	· Asbest · Harthölzer oder exotische Hölzer · Keramik · Granit · Cadmium · Chrom · Blei · Kieselsäure · Legionellen (< 2 h Einsatzdauer) Achtung! Auch wenn ein FFP3-Atemschutz geeignet ist, Asbeststaub zu filtern, wird eine Einwegmaske ab einer bestimmten Konzentration sehr schnell unwirksam. Bevorzugen Sie in diesem Fall eine Halbmaske oder sogar eine Vollmaske mit Gebläseunterstützung.	

*Nominaler Schutzfaktor (NPF): Minimales Schutzniveau einer Maske basierend auf Leistungen, die im Labor gemessenen wurden.



Kennzeichnung: Zusätzlich zum CE-Kennzeichen muss ein Aerosolfilter weiß sein oder rundum mit einem weißen Streifen versehen sein und unter anderem folgende Informationen enthalten: Effizienzklasse (P1, P2 oder P3), Bezug zur Norm EN 143 inklusive Veröffentlichungsjahr, Angaben zur eventuellen Wiederverwendbarkeit (N oder NR) und Name des Herstellers.

*Quelle INRS

GAS- UND DAMPFFILTER

Gas- und Dampffilter binden schädliche Gase mithilfe von Aktivkohle. Wenn die Aktivkohle gesättigt ist, können keine Moleküle mehr gebunden werden, und der Filter verliert seine Wirksamkeit. Die Art des Gases, seine Konzentration in der Luft und die erforderliche Filtrationsdauer sind entscheidend für die Auswahl des passenden Filters und seines Volumens.



Wenn längere Arbeiten in einer gefährlichen Atmosphäre unvermeidbar sind, muss die Durchbruchzeit des Filters (d. h. der Zeitpunkt, zu dem er unwirksam wird) von einem Sachverständigen berechnet werden. Nach der Norm EN 14387 + A1 liegt ihre Nutzungsdauer in einer nicht gesättigten Atmosphäre etwa zwischen 20 und 70 Minuten. Weitere Informationen finden Sie beim INRS. Dort wird die Software PREMEDIA kostenlos zur Verfügung stellt (www.inrs.fr).

Ein Gasfilter wird als Kombinationsfilter bezeichnet, wenn er gleichzeitig gegen mehrere Gasfamilien schützt. Dies wird durch die Kombination der Kennbuchstaben (und der entsprechenden Farbmarkierungen) angezeigt, z. B. AB für einen Filter gegen organische Gase und Dämpfe sowie anorganische Gase und Dämpfe, BK für einen Filter gegen anorganische Dämpfe sowie Ammoniak und Amine usw.



Kennzeichnung des Filters

FILTRATIONSLEISTUNG

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Filtrationsleistung (bezogen auf Expositionsdauer und Schadstoffkonzentration)	GERING	MITTEL	HOCH

Wenn ein Filter mit „A2“ gekennzeichnet ist, bedeutet dies, dass er Gase der Klasse A filtert und der Klasse 2 angehört.

Gas- und Staubfilter können kombiniert werden: Die Kombinationen werden dann vollständig angegeben, zum Beispiel: A2B2E2K2P3. Wenn ein Kombinationsfilter als staubresistent deklariert ist, muss er einem Verstopfungstest unterzogen worden und mit D für Dolomit gekennzeichnet sein.

Filter mit der Kennzeichnung NR sind ausschließlich für den Einmalgebrauch bestimmt.
Filter mit der Kennzeichnung R können wiederverwendet werden, unter den vom Hersteller in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Bedingungen.

Auswahlhilfe für Gas- und Dampffilter

Es gibt mehr als 400 000 gasförmige chemische Verbindungen. Die folgenden beiden Tabellen helfen bei der Auswahl des geeigneten Filters für den jeweiligen Schadstoff.

Die erste Tabelle zeigt eine unverbindliche Zuordnung zwischen Gasen und passenden Filtern.

GAS- UND DAMPFFILTER

In folgenden Fällen wird von der Verwendung filternder Atemschutzgeräte abgeraten: zu geringer Sauerstoffgehalt (< 19 %), unbekannte Gase, nicht filtrierbare Gase (CO, NO), unzureichend belüftete oder enge Räume, Atmosphären mit unmittelbarer Gefahr für Leben und Gesundheit (IDLH/DIVS) sowie zu hohe Gaskonzentration.

Typ	Farbe	Einsatzbereich	Einsatzbedingungen Filterleistung oder Filtereffizienz
A	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt oberhalb 65° C.	Klasse 1: 1000 ppm Klasse 2: 5000 ppm Klasse 3: 10000 ppm Mit einem gebläseunterstützten System: Klasse 1: 500 ppm Klasse 2: 1000 ppm
B	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe (mit Ausnahme von Kohlenmonoxid CO). Einige Hersteller bieten jedoch spezielle Kohlenmonoxidfilter an, die nur kurzzeitig benutzt werden dürfen.	
E	Gelb	Schwefeldioxid (SO_2) und andere saure Gase und Dämpfe	
K	Grün	Ammoniak und organische Aminoderivate	
Hg P3	Rot + Weiß	Quecksilberdämpfe	Max. Nutzungsdauer: 50 h
NO p3	Blau + Weiß	Stickoxide	Max. Nutzungsdauer: 20 Minuten Einmalgebrauch
AX	Braun	Organische Verbindungen mit niedrigem Siedepunkt (< 65°C). Einwegmaske	Unmittelbar nach dem Öffnen verwenden Einmalgebrauch (max. 1 Arbeitsplatz) Gas Gruppe 1: 100 ppm max. 40 min, 500 ppm max. 20 min Gas Gruppe 2: 1000 ppm max. 60 min, 5000 ppm max. 20 min
SX	Violett	Spezielle, vom Hersteller angegebene Verbindungen	-

Mindestdurchbruchzeit gemäß Norm NF EN 14387 + A1.

Typ und Klasse des Filters	Testgas	Konzentration des Testgases (ppm)	Mindest-durch-bruchzeit (Minuten)
A1	Cyclohexan	1 000	70
B1	Chlor Schwefelwasserstoff Blausäure	1 000 1 000 1 000	20 40 25
E1	Schwefeldioxid	1.000	20
K1	Ammoniak	1.000	50
A2	Cyclohexan	5.000	35
B2	Chlor Schwefelwasserstoff Blausäure	5 000 5 000 5 000	20 40 25
E2	Schwefeldioxid	5.000	20
K2	Ammoniak	8.000	40
A3	Cyclohexan		65
B3	Chlor Schwefelwasserstoff Blausäure	10.000 10.000 10.000	30 60 35
E3	Schwefeldioxid	10.000	30
K3	Ammoniak	10 000	60
AX	Dimethylether Isobutan	500 2 500	50 50

*Nicht vollständige Liste der Gase

Hinweis: Für spezielle Anwendungen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Zentren für PSA der Kategorie III (siehe Seite XX).

Wissenswertes über isolierende Atemschutzgeräte

Isolierende Atemschutzgeräte sind umluftunabhängige Atemschutzgeräte, die auf dem Rücken oder an der Hüfte mit einem geeigneten Tragegeschirr getragen werden. Sie schirmen den Träger von der Außenatmosphäre ab und versorgen ihn mit unbelasteter Luft.

Systeme mit Luftzufuhr sind nicht autonome Atemschutzgeräte, da sie Luft von einer externen Quelle beziehen.

Die dem Träger zugeführte unbelastete Luft stammt entweder aus einem externen Luftnetz oder aus Druckluftflaschen. Ob umluftabhängig oder nicht, die Wahl des Atemschutzgeräts hängt von den Einsatzbedingungen und den durchzuführenden Tätigkeiten ab.

NICHT AUTONOME ISOLIERENDE ATEMSCHUTZGERÄTE: LUFTZUFUHR

Die Luft stammt von einem Kompressor oder aus Druckluftflaschen. Sie wird über einen Atemschlauch an das Gesichtsteil geleitet, nachdem sie durch einen Druckminderer an die menschliche Atmung angepasst wurde. Die





Gesichtsteil + Schlauch + Druckminderer



Druckminderer oder Luftaufbereiter

- **Mit konstantem Luftstrom**
  Die Luft strömt kontinuierlich in das Gesichtsteil. Die Luftmenge kann vom Träger eingestellt werden.

- **Bedarfsluftstrom**
  Die Luft strömt erst, wenn der Träger über ein Bedarfsventil einatmet. Der Luftverbrauch wird somit reduziert. Dieses System eignet sich besonders für längere Arbeiten in beengten Bereichen.

UMLUFTUNABHÄNGIGE ISOLIERENDE ATEMSCHUTZGERÄTE

Umluftunabhängige isolierende Atemschutzgeräte bestehen aus einem Rückentragegestell oder einer Weste und einer Maske, die über einen Schlauch mit einer Druckluftquelle verbunden sind. Die Luftversorgung ist begrenzt, bietet dem Träger jedoch eine große Bewegungsfreiheit.

Gesichtsteil + Schlauch + Druckminderer + Druckluftflasche + Tragegeschirr



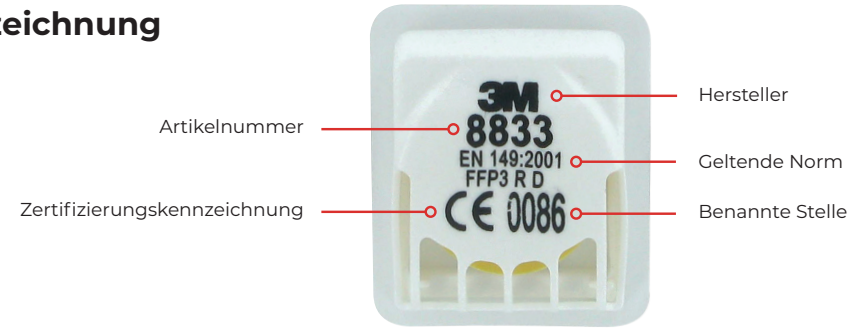


FLUCHT- ODER RETTUNGSGERÄTE

Mit einem Flucht- oder Rettungsgerät kann eine Person relativ kurze Zeit in einer versehentlich kontaminierten Umgebung atmen, entweder um den Ort zu verlassen oder auf Hilfe zu warten.



Kennzeichnung



FIT-TEST – weil jedes Gesicht anders ist

Neben der Unterstützung bei der Auswahl des Atemschutzes und einer Schulung zur Atemschutz-PSA bietet die Groupe RG auch das Durchführen von Fit-Tests und die Instandhaltung Ihrer Atemschutz-PSA an. So haben Sie nur einen Ansprechpartner für alle Belange rund um Ihre Atemschutz-PSA.

WAS IST EIN FIT-TEST?

Ein Fit-Test ist eine hervorragende Methode, um festzustellen, ob das Gesichtsteil einer Maske zur Gesichtsform des Trägers passt.

Ein Fit-Test kann ausschließlich bei Trägern von Staubmasken, Halbmasken und Vollmasken durchgeführt werden. Ein Fit-Test ist bei Hauben nicht möglich, da bei diesem Test wird die Dichtigkeit der Maske am Gesicht geprüft.



WARUM FIT-TESTS?

Benutzer wissen oft nicht, dass sie eine Maske tragen, die sich für ihre Gesichtsform nicht eignet. Es kann auch vorkommen, dass die Maske nicht richtig angelegt wird oder schlecht instandgehalten ist.

Ein Fit-Test ist erforderlich, um sicherzustellen, dass die Benutzer während ihrer Tätigkeiten korrekt geschützt sind. Bei einer schlecht sitzenden Maske können Leckagen nach innen entstehen.
Doch nicht nur die Dichtigkeit der Maske wird überprüft, der Mitarbeiter lernt im Rahmen des Fit-Tests auch, wie der den Atemschutz richtig anlegt.

WELCHE ARTEN VON FIT-TESTS GIBT ES?





- **Qualitativer Fit-Test › subjektiver Test**

Bei diesem einfachen Test zieht der Benutzer eine Haube an, in die ein bitteres oder süßes Produkt gesprüht wird, das er wahrnehmen kann. Ist die Maske dicht, nimmt der Teilnehmer das bittere oder süßen Produkt nicht wahr. Bei Undichtigkeit wird es sofort wahrgenommen. Diese Methode eignet sich für filtrierende Gesichtsteile, Halbmasken und Vollmasken. Wenn ein hohes Schutzniveau erforderlich ist, sind quantitative Anpassungsprüfungen besser geeignet.

- **Qualitativer Fit-Test › objektiver Test**

Bei diesem Test wird die Maske an ein Messgerät angeschlossen, welches die Partikel sowohl innerhalb als auch außerhalb der Maske misst. Ein Vergleich der Messwerte ergibt ein individuelles Ergebnis. Diese Methode ist nicht beeinflussbar und ermöglicht somit eine objektive Überprüfung der Dichtigkeit.

- **Wie oft sollte ein Fit-Test durchgeführt werden?**

Bei jeder neuen Maskenausgabe, sowie bei Gewichtsveränderungen und/oder Änderungen im Gesicht oder Gebiss des Trägers. Unter identischen Bedingungen wird empfohlen, mindestens einmal jährlich einen Fit-Test durchzuführen.

Kontrolle, Wartung und Reparatur

WARUM IST DIE KONTROLLE/WARTUNG IHRER PSA DER KATEGORIE III NOTWENDIG?

Produkte, die einer Wartung oder Inspektion unterliegen, sind in der Regel solche, die Ihre Mitarbeiter vor Risiken mit bleibenden Schäden oder sogar vor tödlichen Gefahren schützen.

Bei diesen Produkten darf **kein Risiko** eingegangen werden, deshalb ist es wichtig, dass sie regelmäßig und fachgerecht gewartet werden. **Eine regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer des Produkts außerdem erheblich**.

In der französischen Verordnung vom 19. März 1993 wird die Liste der persönlichen Schutzausrüstungen festgelegt, die den in Artikel R. 233-42-2 des frz. Arbeitsgesetzbuches „Code du travail“ vorgesehenen regelmäßigen allgemeinen Prüfungen unterliegen.

Artikel 1: Unbeschadet der Prüfung des ordnungsgemäßen Zustands der persönlichen Schutzausrüstungen bei jeder Verwendung gemäß Artikel R. 233-1-1 des Arbeitsgesetzbuches müssen die folgenden persönlichen Schutzausrüstungen, unabhängig davon, ob sie im Einsatz oder gelagert sind, spätestens innerhalb der letzten zwölf Monate vor ihrer Verwendung einer regelmäßigen allgemeinen Prüfung gemäß Artikel R. 233-42-2 des Arbeitsgesetzbuches unterzogen worden sein:

- Umluftunabhängige Atemschutzgeräte für Evakuierungen.
- Atemschutzgeräte und komplette Ausrüstung für Notfalleinsätze in feindlichen Umgebungen.
- Aufblasbare Rettungswesten.
- Persönliche Schutzausrüstung gegen Abstürze.
- Vorrat an Gasfilterpatronen für Atemschutzgeräte.

Artikel 2: Die in Artikel 1 vorgesehene regelmäßige Überprüfung dient folgendem Zweck:

- Sicherstellung des einwandfreien Zustands der in Gebrauch befindlichen und gelagerten persönlichen Schutzausrüstung. Diese Überprüfung betrifft insbesondere den allgemeinen Zustand der Nähte und Befestigungsarten persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz.
- Ergreifen der erforderlichen Maßnahmen, damit die PSA nach Ablauf der vom Hersteller angegebenen Lebensdauer oder des Verfallsdatums rechtzeitig entsorgt wird.

ZWEI LÖSUNGEN FÜR DIE WARTUNG IHRER PSA DER KATEGORIE III

1- In unseren Werkstätten, die mit Prüfständen für Atemschutzgeräte, Ultraschallreinigungsbecken, Trockenschränken, Atemluftkompressoren, Kalibrierstationen für Gasdetektionsgeräte, einer Dekontaminationskabine für PSA der Kategorie III, die CMR-Stoffen ausgesetzt waren, sowie zahlreichen weiteren Geräten und Zubehörteilen für die Wartung Ihrer PSA der Kategorie III ausgestattet sind.

2- An Ihren Standorten mithilfe mobiler Werkstätten, die – mit Ausnahme der Installation einer Dekontaminationskabine – über dieselben Ausrüstungen wie unsere Werkstätten verfügen. Ein Antrag auf Arbeiten vor Ort wird stets einvernehmlich geprüft, auf Grundlage der Anzahl der zu wartenden Geräte, der durchzuführenden Arbeiten sowie des Einsatzortes.





ZERTIFIZIERTE TECHNIKER

- Die Geräte werden von unseren eigenen Technikern mit mehrjähriger Erfahrung instandgehalten.
- Unsere Techniker warten ausschließlich Marken, für die sie eine spezifische Schulung durchlaufen haben und für die sie vom jeweiligen Hersteller zertifiziert wurden.
- Wenn für den Hersteller keine Zertifizierungs- oder Schulungspflicht besteht: In diesem Fall werden vor den Instandhaltungsarbeiten die entsprechenden Anweisungen eingeholt und der Hersteller

RUNDUM-BETREUUNG

- Alle vor Ort oder in unserer Werkstatt instandgehaltenen Produkte werden in der Datenbank der Groupe RG erfasst.
- Es wird eine Übersicht und ein Prüfbericht erstellt, in dem alle Wartungs- und Inspektionsarbeiten sowie die ausgetauschten Teile aufgeführt sind.
- Groupe RG informiert Sie rechtzeitig, wenn eine Wartung oder Inspektion erforderlich oder empfohlen ist.









UNSERE UMWELTBEWUSSTE **AUSWAHL**

3M



Die Verpackung enthält mindesten 30 % recycelte Materialien.
Modell mit Ventil, bestehend aus 25 % recycelten Materialien

3M™ AURA™ SERIE 9300+

3-teiliges Design • Geformtes Nasenteil • Oberes geprägtes Teil • Nasenbügel • Filtertechnologie mit niedrigem Atemwiderstand • Mit oder ohne Ventil • Farbige Gummibänder zur Kennzeichnung der Schutzklasse • Einzeln verpackt • Einheitsgröße

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
181003	K9310	FFP1 NR D	4-facher AGW		x 20 x 12
183004	K9312	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	x 10 x 12
183005	K9320	FFP2 NR D	12-facher AGW		x 20 x 12
183006	K9322	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 10 x 12
183030	K9330	FFP3 NR D	50-facher AGW		x 20 x 12
184004	K9332	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 10 x 12

NORTH



2000 SERIES

Profilierte Form für freies Sichtfeld • Vorgeformter Nasensteg für einfache Anpassung • Farbcode zur Kennzeichnung der Schutzklasse • Hypoallergene, schweißabweisende Willtech-Dichtung für verbesserten Tragekomfort • Flüssigkeitsresistente Außenhülle • Ohne Latex, Silikon oder PVC

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
190251	2111	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	x 20 x 16
01-010186	2211	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 20 x 16
0BA1031594	2311	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 20 x 16

3M



3M™ AURA™ SERIE 1800

3-teiliges Design • Geformtes Nasenteil • Oberes geprägtes Teil • Nasenbügel • Filtertechnologie mit niedrigem Atemwiderstand • Ausatemventil 3M CoolFlow • Farbige Elastikbänder zur Kennzeichnung der Schutzklasse • Einzeln verpackt • Einheitsgröße

Normen: EN149+A1 / EN14683 Typ IIR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
187050	K1883	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 8 x 6

Expertenmeinung

Was ist der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW)?

Der AGW (Arbeitsplatzgrenzwert) für einen chemischen Stoff gibt die Konzentration in der Luft an, die eine Person in einer bestimmten Zeitspanne einatmen darf. Er wird in der Regel über eine Arbeitszeit von 8 Stunden gemessen. Er soll Arbeitnehmer vor den verzögerten Auswirkungen von Schadstoffen schützen.

Der Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert (AGW-Kurzzeit) wird über einen Bezugszeitraum von 15 Minuten gemessen. Er dient dazu, toxische Wirkungen durch kurzfristige Expositionsspitzen zu vermeiden.

*Quelle INRS



uvex



SILV-AIR C

Partikelfilternde faltbare Halbmaske • Faltbare Dreiecksform • Dichtungsrand und Nasenclip • Extra breites, verstellbares Textilband • Einzeln verpackt • Einheitsgröße

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
0UV8733310	3310	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 15 x 16



SILV-AIR PREMIUM

Faltbare Halbmaske im optimierten Design für optimalen Tragekomfort • Faltbares 3-teiliges Design • Dichtungsrand und Nasenclip • Extra breites, verstellbares Textilband • Einzeln verpackt

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Größe	Verpackung
200008	5310	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	S/M	x 15 x 16
200009	5310+	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	L	x 15 x 16

INSPIRE



Hergestellt in Frankreich, zu 100 % aus europäischem Material

1220

Faltbare, leichte und bequeme Maske • Bänder aus Elastikstrick für sicheren Halt • Doppelsteg-Nasenbügel aus Stahl mit Formgedächtnis • OEKO-TEX-zertifiziert für dermatologische Verträglichkeit • Optimierte Verpackung für verringerte Umweltauswirkungen

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Verpackung
01-009232	1220	FFP2 NR	12-facher AGW	x 50 x 4



Hergestellt in Frankreich, zu 100 % aus europäischem Material (außer dem Ventil)

2130V

3-teilige Maske für optimalen Tragekomfort und verbesserte Sicht • Integriertes Ausatemventil für erleichtertes Atmen • Leichte, hautfreundliche Materialien • Weiche, Bänder aus Elastikstrick, ultraschallverschweißt (ohne Klammern) • Doppelsteg-Nasenbügel mit Formgedächtnis für perfekten Sitz • Schaumstoff an der Innenseite für eine verbesserte Abdichtung • OEKO-TEX-zertifiziert für dermatologische Verträglichkeit

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
01-008911	2130V	FFP3 NR	50-facher AGW	●	x 12 x 8

3M



3M™ SERIE 8000

Klassische Schalenform • M-förmiger Nasenbügel • Gummibänder mit Farbcodierung zur Kennzeichnung des Schutzlevels • Hochleistungsfiltermedium von 3M • Mit oder ohne Ausatemventil • Einheitsgröße

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung	
181001	K8710	FFP1 NR D	4-facher AGW		x 20	x 12
183002	K8812	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	x 10	x 24
183001	K8810	FFP2 NR D	12-facher AGW		x 20	x 12
183003	K8822	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 10	x 24
184001	K8825	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 5	x 10
184002	K8835	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 5	x 10
184003	K8833	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 10	x 8

NORTH



5000 SERIES PREMIUM

Ergonomisches Design für optimalen Komfort und Schutz • Schalenform • Vorgeformter Nasensteg • Farbcodierung zur Kennzeichnung der Schutzklasse • Hypoallergene, schweißableitende WillTech-Nasenabdichtung • Elastische Befestigungsbänder bei Modell 5111, geflochtene, verstellbare Bänder bei den übrigen Modellen

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Dichtung	Größe	Verpackung	
190203	5111	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	Nase	M/L	x 20	x 10
190401	5221	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	Umlaufend	M/L	x 5	x 10
200010	5221	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	Umlaufend	XL	x 5	x 10
190520	5321	FFP3 NR	50-facher AGW	●	Umlaufend	M/L	x 5	x 10
01-008873	5321	FFP3 NR	50-facher AGW	●	Umlaufend	XL	x 5	x 10

uvex



SILV-AIR C

Partikelfilternde Schalenmaske • Schalenform • Dichtungsrand und Nasenclip • Stufenlos verstellbares Kopfband (FFP1 und FFP2) sowie 4-Punkt-Kopfband (FFP3) • Einheitsgröße

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Größe	Verpackung	
0UV8732310	2310	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	L	x 15	x 16



MOLDEX



Enthält recycelte Materialien

3D ActivForm®-Design zur automatischen Anpassung an die Gesichtsform

CLASSIC

Maske mit 3D-ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
190905	240015	FFP2 NR D	12-facher AGW		x 20 x 12
190906	240515	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 20 x 12
190909	255501	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 20* x 12
0MOL255516	2555-16	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 16 x 12

* Einzelverpackung.



Enthält recycelte Materialien

Schaumstoff-Nasendichtung für hohen Tragekomfort

SMART

Maske mit 3D-ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
0MOL2385	238501	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	x 20 x 12
0MOL2485	248501	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 20 x 12
0MOL2505	250501	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 10 x 12



Filterschicht aus Aktivkohle für zusätzlichen Schutz vor Gasen, Gerüchen und Ozon

SMART ACTIVE

Maske mit 3D-ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
0MOL2435	243501	FFP2 NR D + Gas < AGW2	12-facher AGW	●	x 10 x 12
0MOL2535	253501	FFP3 NR D + Gerüche, Gas und Ozon 2	50-facher AGW	●	x 10 x 12

MOLDEX

Wiederverwendbar, enthält 50 % recycelte Materialien

Hochleistungsfähiger AirWave®-Faltfilter

AIR



Maske mit ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei • Einzelverpackung

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Größe	Verpackung	
01-000194	315501	FFP2 R D	12-facher AGW	●	S/M	x 10	x 12
0MOL3105	310501	FFP2 R D	12-facher AGW	●	M/L	x 10	x 12
0MOL3255	325501	FFP3 R D	50-facher AGW	●	S/M	x 10	x 12
0MOL3205	320501	FFP3 R D	50-facher AGW	●	M/L	x 10	x 12

Wiederverwendbar, enthält recycelte Materialien

Mit vollflächiger, anatomischer Gesichtsabdichtung aus TPE

AIR PLUS



Maske mit ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung	
190911	340501	FFP3 R D	50-facher AGW	●	x 5	x 12

Wiederverwendbar, enthält recycelte Materialien

Mit umlaufendem Dichtungsrand aus Schaumstoff

AIR SEAL



Maske mit ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Mit oder ohne Ventil zur Verringerung der Feuchtigkeit und Wärme unter der Maske • 100 % PVC-frei • Einzelverpackung

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung*	
C1-003555	370515	FFP3 R D	50-facher AGW	●	x 8	x 12
C1-003661	370501	FFP3 R D	50-facher AGW	●	x 8	x 12

*Einzelverpackung.



3M



3M™SERIE 9900

Maske für Schweißrauch • Flammhemmende Außenfläche • Schutz vor organischen Dämpfen, sauren Gasen und Ozon • Gesichtsabdichtung aus Silikon, mit Reinigungstuch 105 abwischbar zur Wiederverwendung.

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
01-000342	K9928	FFP2 R D	12-facher AGW	●	x 10 x 8

NORTH



5000 SERIES SPECIALITY

Ergonomisches Design für Komfort und optimalen Schutz • Schalenform • Vorgeformter Nasensteg • Farbcodierung zur Kennzeichnung der Schutzklasse • Hypoallergene, schweißableitende WillTech-Nasenabdichtung

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Dichtung	Größe	Verpackung
190702	5161	FFP1 NR D AV	4-facher AGW	●		M/L	x 20 x 10
190602	5141	FFP1 NR D OV	4-facher AGW	●		M/L	x 20 x 10
190801	5251	FFP2 NR D OV	12-facher AGW	●		M/L	x 5 x 10
200011	5251	FFP2 NR D OV	12-facher AGW	●		XL	x 5 x 10

3M



SPEZIALMASKE 3M™SERIE 9900 GEGEN GERUCHSBELÄSTIGUNG

Aktivkohleschicht zur Abschwächung unangenehmer Gerüche bei Konzentrationen unterhalb des AGW • Schutz vor Staub, Nebeln und unangenehmen Gerüchen organischer Dämpfe

Norm: EN149+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Arbeitsplatzgrenzwert	Ventil	Verpackung
03M9914	K9914	FFP1 NR D	4-facher AGW	●	x 10 x 10
03M9926	K9926	FFP2 NR D	12-facher AGW	●	x 10 x 10
01-002469	K9936	FFP3 NR D	50-facher AGW	●	x 5 x 36

3M



3M™ SERIE 4000

Gebrauchsfertige, wartungsfreie Halbmaske • Integrierte Filter • Entwickelt für einen wirksamen und komfortablen Atemschutz gegen zahlreiche Gase und Dämpfe in Kombination mit einem Schutz vor gefährlichen Partikeln • Ein neues, verbessertes Ventil reduziert den Ausatemwiderstand für erhöhten Atemkomfort • Profilierte Form • Freies peripheres Sichtfeld für mehr Komfort • Verstellbares Kopfband • Aktivkohle- und Partikelfilter • Benutzerfreundlich • Sofort einsatzbereit, ohne Wartung • Einheitsgröße

Norm: EN405+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
189090	K4251+	FF A1 P2 R D		x 1 x 10
189009	K4255+	FF A2 P3 R D		x 1 x 10
189008	K4277+	FF ABE1 P3 R D		x 1 x 10
189092	K4279+	FF ABEK1 P3 R D		x 1 x 10

MOLDEX



Ultra kompakt, langlebig und gebrauchsfertig

COMPACTMASK

Halbmaske mit Doppelfilter • Schutz vor Gasen, Dämpfen und Staub • ActivForm®-Technologie für automatisches Anpassen an die Gesichtsform • DuraMesh®-Struktur • Integrierte Filter mit niedrigem Atemwiderstand dank AirWave®-Faltfilter • Hypoallergene Gesichtsabdichtung aus thermoplastischem Elastomer (TPE) • Wiederverwendbar bis zur Sättigung der Gasfilter • Geliefert in einem aluminiumbeschichteten, wiederverschließbaren Aufbewahrungsbeutel

Norm: EN405+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
0MOL5120	512001	FF A1P2 R D		x 1 x 10
0MOL5230	523001	FF A2P3 R D		x 1 x 10
0MOL5330	533001	FF A1B1E1P3 R D		x 1 x 10
0MOL5430	543001	FF A1B1E1K1P3 R D		x 1 x 10



HALBMASKE ELIPSE

Wiederverwendbare, ultrakompakte Halbmaske • Leicht und weich • Großes Rückschlag-Ausatemventil • Reduzierter Atemwiderstand und weniger Kondensation • Rutschfestes Kopfband • Lieferung mit einem Paar Filter

Normen: EN140 / EN143+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Größe	Verpackung
0ELISPR299	**SPR299**	P3 R D		S/M	x 1 x 10
0GVSPR501	**SPR501**	P3 R D		M/L	x 1 x 10
0ELISPR337	**SPR337**	P3 GERÜCHE R D		S/M	x 1 x 10
0ELISPR502	**SPR502**	P3 GERÜCHE R D		M/L	x 1 x 10



MASKE ELIPSE

Wiederverwendbare, ultrakompakte Maske • Leicht und weich • Großes Rückschlag-Ausatemventil • Reduzierter Atemwiderstand und weniger Kondensation • Rutschfestes Kopfband • Lieferung mit einem Paar Filter

Normen: EN136 / EN166 / EN14387+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
C1-006194	**FFM223L**	A2 P3 R D		x 1 x 5
C1-006193	**FFM223K**	ABEK1 P3 R D		x 1 x 5





© GVS



MASKE ELIPSE INTEGRA

Wiederverwendbare, ultrakompakte Maske • Sichtscheibe aus Polycarbonat • Leicht und weich • Großes Rückschlag-Ausatemventil • Reduzierter Atemwiderstand und weniger Kondensation • In mehreren Größen erhältlich für optimale Ergonomie • Rutschfestes Kopfband • Lieferung mit einem Paar Filter

Normen: EN140 / EN143+A1 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung	
01-001301	SPR407	S/M	P3 R D		x 1	x 5
01-001302	SPR406	M/L	P3 R D		x 1	x 5
200012	SPR404	S/M	P3 GERÜCHE R D		x 1	x 5
01-002097	SPR405	M/L	P3 GERÜCHE R D		x 1	x 5
C1-006196	IHM213L	S/M	A2 P3 R D		x 1	x 5
C1-006198	IHM223L	M/L	A2 P3 R D		x 1	x 5
C1-006195	IHM213K	S/M	ABEK1 P3 R D		x 1	x 5
C1-006197	IHM223K	M/L	ABEK1 P3 R D		x 1	x 5

FILTER

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Normen	Verpackung	
0ELISPR316	SPR316	P3 R D		Norm: EN143+A1	x 1	x 10
0ELISPR336	SPR336	P3 GERÜCHE R D		Norm: EN143+A1	x 1	x 10
01-010814	FIL253L	A2 P3 R D		Norm: EN14387	x 1	x 5
01-010813	FIL253K	ABEK1 P3 R D		Norm: EN14387	x 1	x 5

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
0ELISPM001CIEA	SPM001	Aufbewahrungstasche ELIPSE für Halbmaske (mit Schlaufe zur Befestigung an Gürtel)	x 1	x 10
01-002393	SPM007	Aufbewahrungstasche ELIPSE INTEGRA P3 oder A1P3	x 1	x 5
01-010817	SPM1001	Aufbewahrungstasche ELIPSE für Vollmaske	x 1	x 10



3M



3M™ SERIE 7500

Wiederverwendbare Halbmaske mit Doppelfilter • Profilierte Form • **Gesichtsabdichtung aus Silikon** • Verstellbares, gleitendes Kopfband zum Abnehmen der Maske ohne vollständiges Lösen • Ausatemventil 3M CoolFlow • Filterbefestigungssystem mit Bajonettverschluss • 136 g

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
190007	**K7501**	Klein	x 1	x 10
190005	**K7502**	Mittel	x 1	x 10
190006	**K7503**	Groß	x 1	x 10



3M™ SERIE 6000

Wiederverwendbare Halbmaske mit Doppelfilter • **Gesichtsabdichtung aus Silikon** • Kopfband mit Schnellbefestigung • Ausatemventil • Filterbefestigungssystem mit Bajonettverschluss • 82 g

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
189030	**K6100**	Klein	x 1	x 8
189010	**K6200**	Mittel	x 1	x 8
189011	**K6300**	Groß	x 1	x 8



3M™ SERIE 6000

Wiederverwendbare Vollmaske mit Doppelfilter • Sichtscheibe aus Polycarbonat • Gesichtsabdichtung aus Elastomer • 4-Punkt-Kopfband mit Schnellverschluss • Ausatemventil 3M CoolFlow • Befestigungssystem mit Bajonettverschluss

Norm: EN136 Klasse 1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
194020	**K6700**	Klein	x 1	x 4
194021	**K6800**	Mittel	x 1	x 4
194022	**K6900**	Groß	x 1	x 4

3M


Halbmaske Serie 7500


Halbmaske Serie 6000


Vollmaske Serie 6000

Ausschließlich Schutz vor Partikeln


189028 oder 
189029 oder 
189017 
189018

Ausschließlich Schutz vor Gasen und Dämpfen


189012 
189015 
189014 
189013 
189025 
189022

Ausschließlich Schutz vor Partikeln und Gerüchen


189029 oder 
189019 
189032

Ausschließlich Schutz vor Partikeln und Gerüchen


01-002202
01-002002
01-002096
189031
189026
189027

oder 
189012
189015
189014
189013
189025
189022

und 
189016
189023
189024

und Haltering 189000

FILTER FÜR 3M SERIE 6000 UND 7500

Normen: EN143+A1 / EN14387+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung	
189016	K5911	P1 R		x 1	x 15
189023	K5925	P2 R		x 1	x 10
189024	K5935	P3 R		x 1	x 10
189017	K2125	P2 R		x 20	x 4
189019	K2128	P2 R + unangenehme Gerüche		x 20	x 4
189018	K2135	P3 R		x 1	x 10
189032	K2138	P3 R + unangenehme Gerüche		x 20	x 4
189028	K6035	P3 R		x 20	x 4
189029	K6038	P3 R + unangenehme Gerüche		x 1	x 10
189012	K6051	A1		x 1	x 4
01-002202	K6091	A1 P3 R		x 4	x 8
189022	K6075	A1 + Formaldehyd		x 1	x 4
189015	K6055	A2		x 1	x 4
01-002096	K6095	A2 P3 R		x 4	x 8
189013	K6057	ABE1		x 1	x 4
189025	K6059	ABEK1		x 1	x 4
189014	K6054	K1		x 1	x 4
01-002002	K6092	ABEK1 P3 R + Formaldehyd		x 4	x 8
189027	K6099	ABEK2 Hg P3 R		x 4	x 8
189026	K6098	AX P3 NR (nur mit Vollmasken)		x 4	x 8
189031	K6096	AE1 Hg P3 R		x 4	x 8
189000	K0501	Haltering für Filter 5911/5925 und 5935		x1 Paar	x 10



MOLDEX



Mit Filtersystem EasyLock®

SERIE 7000 TPE

Wiederverwendbare Halbmaske aus TPE mit Doppelfilter • Verstellbares Kopfband mit Riemen aus Polypropylen und Lycra • EasyLock-Befestigungssystem

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
190950	**700101**	S	x 1	x 10
190951	**700201**	M	x 1	x 10
190952	**700301**	L	x 1	x 10



Mit Filtersystem EasyLock®

SERIE 7000 SILIKON

Wiederverwendbare Halbmaske aus Silikon mit Doppelfilter • Verstellbares Kopfband mit Riemen aus Polypropylen und Lycra • EasyLock-Befestigungssystem

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
01-001385	**700401**	S	x 1	x 10
01-000048	**700501**	M	x 1	x 10
01-001386	**700601**	L	x 1	x 10



© Moldex

MOLDEX



Mit Filtersystem EasyLock®

SERIE 9000

Wiederverwendbare Vollmaske aus TPE mit Doppelfilter • Panoramasichtscheibe aus Polycarbonat mit wasserabweisender, lösungsmittelbeständiger Beschichtung • Verstellbares Kopfband aus TPE für optimalen Tragekomfort • EasyLock®-Anschlusssystem • Geliefert mit austauschbarer Schutzfolie für die Sichtscheibe

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
190953	900101	S	x 1 x 1
190954	900201	M	x 1 x 1
190955	900301	L	x 1 x 1


190100


190102


190103


190110


190114

FILTER FÜR MASKEN SERIE 7000 UND 9000

Normen: EN14387+A1 / EN143+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
190100	901001	P1 R		x 20 x 6
190101	902001	P2 R		x 20 x 6
190102	903001	P3 R		x 12 x 6
190103	903201	P3 R + Ozon		x 12 x 6
190110	920001	A2		x 8 x 6
0MOL9300	930001	ABE1		x 10 x 6
190112	950001	A2B2E1		x 8 x 6
190111	940001	A1B1E1K1		x 10 x 6
0MOL9800	980001	ABEK2		x 8 x 6
190113	960001	AX		x 8 x 6
190114	973001	A1B1E1K1HGP3		x 6 x 6



NORTH



N7700 KLASSE 2

Wiederverwendbare Halbmaske mit Einzelfilter • Gesichtsabdichtung aus Silikon • Verstellbares 4-Punkt-Kopfband mit Nackenriemen

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0NON65770015	N65770015	M	x 1	x 12
0NON65770016	N65770016	L	x 1	x 12



VALUAIR

Wiederverwendbare Halbmaske mit Doppelfilter • Gesichtsabdichtung aus thermoplastischem Elastomer • Verstellbares 4-Punkt-Kopfband • Schnellbefestigungssystem für die Filterkartuschen mit sicherem Click-Fit-Steckmechanismus

Norm: EN140

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0BA1001573	1001573	M	x 1	x 10
0BA1001574	1001574	L	x 1	x 10



OPTIFIT

Wiederverwendbare Vollmaske mit Einzelfilter • Gesichtsabdichtung aus Silikon • Sichtscheibe aus Polycarbonat • Verstellbares 5-Punkt-Kopfband • Schnellbefestigungssystem für einfaches Zusammensetzen und Warten • Kompatibel mit Korrektionsbrillen • Filteranschluss RD40

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0BA1715001	1715001	S	x 1	x 10
0BA1715011	1715011	M	x 1	x 10
0BA1715021	1715021	L	x 1	x 10



OPTIFIT TWIN

Wiederverwendbare Vollmaske mit Doppelfilter • Sichtscheibe aus Polycarbonat mit großem Sichtfeld • Silikon-Dichtlippe für optimalen Tragekomfort und zuverlässige Abdichtung • Verstellbares 5-Punkt-Kopfband • Click-Fit-System für eine sichere Befestigung der Filterkartuschen

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0BA1715241	1715241	M	x 1	x 10
0BA1715251	1715251	L	x 1	x 10

NORTH


C1-002601



200026



C7-000235

FILTER N-SERIE BAYONETT

Normen: EN14387 / EN143 / ATEX

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
C1-002601	1035451	P3	☐	x 2 x 12
200026	1035452	A1	■	x 1 x 4
C1-003751	1035454	A2	■	x 6 x 8
200029	1035460	K1	■	x 1 x 4
200027	1035456	ABE1	■■■	x 1 x 4
C1-003215	1035458	ABEK1	■■■■☐	x 1 x 4
C7-000235	1035453	A1 P3	■☐	x 4 x 8
C1-002523	1035455	A2 P3	■☐	x 1 x 4
200030	1035461	K1 P3	■☐	x 1 x 4
200028	1035457	ABE1 P3	■■■☐	x 1 x 4
C1-002524	1035459	ABEK1 P3	■■■■☐	x 1 x 4



0BA1785010


0BA1783010


0BA1783040


0BA1785019

ALUMINIUMFILTER

Normen: EN14387 / EN12941 / EN143

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung
0BA1785010	1785010	A2	■	x 1 x 50
0BA1785030	1785030	B2	■	x 1 x 60
0BA1785080	1785080	K2	■	x 1 x 50
0BA1785025	1785025	AX	■	x 1 x 50
0BA1785040	1785040	AB2	■■	x 1 x 50
0BA1783010	1783010	A2 P3	■■	x 1 x 50
200043	1783030	B2 P3	■☐	x 1 x 50
200044	1783080	K2 P3	■☐	x 1 x 50
0BA1785018	1785018	AX P3	■☐	x 1 x 50
0BA1783040	1783040	AB2 P3	■■☐	x 1 x 50
0BA1784000	1784000	ABEK2 P3	■■■■	x 1 x 50
0BA1785019	1785019	ABEK2 Hg P3	■■■■■☐	x 1 x 50
0BA1784140	1784140	Hg P3	■☐	x 1 x 50
0BA1786730	1786730	ABEK2 NO P3	■■■■■☐	x 1 x 50



spasciani



Europäische Herstellung

TR2002 KLASSE 3

Wiederverwendbare Vollmaske mit Einzelfilter • Polycarbonatsichtscheibe mit kratzfester, lösungsmittelbeständiger Beschichtung • Unterdruck-Atemschutzgeräte mit EN 148-1-Gewindeanschluss wie die Filter • Gesichtsabdichtung aus EPDM • Sprechmembran • Verstellbares 5-Punkt-Kopfband mit Nackenriemen

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
200042	113030000	x 1	x 6



Europäische Herstellung

TR 82

Wiederverwendbare Vollmaske • Kompatibel mit Unterdruck-Atemschutzgeräten mit EN148-1-Anschluss und Druckluftzufuhrsystemen Typ AC190 • Panoramasichtscheibe aus Polycarbonat • Innenhalbmaske aus TPE für eine verbesserte Abdichtung • Anschlussmodul mit Filteranschluss, Ein- und Ausatemventil sowie Sprechkapsel • 5-Punkt-Kopfband

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
C1-003735	112190000	x 1	x 6



C1-003330



200045



C1-003235



01-010066

Europäische Herstellung

FILTER SERIE 2000

Norm: EN148-1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Verpackung	
C1-003330	124420000	A2 P3 R D		x 4	x 4
200046	124540000	ABEK2 Hg P3 R D		x 4	x 4
01-004356	124530000	ABEK2 P3 R D		x 4	x 4
200045	124600000	ABEK2 Hg NO CO P3 R		x 1	x 1
C1-003235	124550000	AX P3 NR D		x 4	x 4
01-010066	124450000	AX B2 P3 R D		x 1	x 1

DELTAPLUS



AIRSTORM

ZEIT FÜR FRISCHEN WIND

Maximale Leistung in engen Räumen:
AIRSTORM ist das innovative Atemschutzgerät mit gebläseunterstützter Luftzufuhr, leistungsstarkem Motor und integriertem Ausatemventil.
Sein **ergonomisches Design, das ultraleichte Gewicht und die besonders einfache Bedienung sorgen für höchsten Tragekomfort – bei absoluter Bewegungsfreiheit.**

enjoy safety.

www.deltaplus.eu



CleanSpace®
RESPIRATORS



Überdruck-Atemschutzgerät mit atemabhängiger Regelung • Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen • Akustischer und optischer Alarm • AirSensit™-Technologie • Maximaler Luftdurchsatz: 230 l/min • Lithium-Ionen-Akku • Verbesserte Mobilität durch schlauchlose Konstruktion • Betriebsdauer: 14 Stunden (8 Stunden bei Modell EX) • Filter TM3 P3 oder P3 Gas/Dampf • Gewicht: 415 g

© Cleanspace



CLEANSPACE PRO CST 1000

Sehr hoher Schutz, langlebig und leicht • Besonders geeignet für anspruchsvolle Aufgaben

Norm: EN12942 TM3

Art.-Nr.	Verpackung
C1-005682	x 1 x 1



CLEANSPACE ULTRA CST 1010

Intelligentes Schutzsystem mit integriertem Nutzungsreporting zur Optimierung der Sicherheitskonformität • IP65 geeignet für Dekontaminationsverfahren

Norm: EN12942 TM3

Art.-Nr.	Verpackung
C1-005683	x 1 x 1



AirSensit-Technologie

CLEANSPACE EX PAF-0060

Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären, ermöglicht Arbeiten in gefährlichen Umgebungen • ATEX-Zulassung • IP66 geeignet für Dekontaminationsverfahren • Gerät mit zertifizierter Eigensicherheit

Normen: EN12942 TM3 / EN60079 ATEX

Art.-Nr.	Verpackung
0PAFPAF0060	x 1 x 1



Das mit weniger als 400 g leichteste Gerät des Sortiments für Atemschutz in sehr staubigen Umgebungen

KIT WORK

Komplettes Belüftungsset der WORK-Serie • Motorisiertes System mit AirSensit™-Technologie • Halbmaske aus Silikon mit Textil-Kopfband • Standard-Partikelfilter TM3 P3 • Nackenschutz • Akkuladegerät PAF-1101 mit 100–240 V-Eingang und Schnellladung • Transporttasche • IP66

Norm: EN12942

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C1-006006	M	x 1 x 1

CleanSpace® RESPIRATORS

HALBMASKEN UND VOLLMASKEN

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Normen	Maske	Kompatibilität	Verpackung
0PAFPAF0033	PAF-0033	S	Norm: EN12942	Halbmaske	ULTRA, EX	x 1 x 1
0PAFPAF1010	PAF-1010	M	Norm: EN12942	Halbmaske		x 1 x 1
0PAFPAF0027	PAF-0027	L	Norm: EN12942	Halbmaske		x 1 x 1
0PAFPAF0064	PAF-0064	S	Normen: EN12942 / ATEX	Halbmaske EX	EX	x 1 x 1
0PAFPAF0062	PAF-0062	M	Normen: EN12942 / ATEX	Halbmaske EX		x 1 x 1
0PAFPAF0063	PAF-0063	L	Normen: EN12942 / ATEX	Halbmaske EX		x 1 x 1
C1-002568	PAF-1106	S	Norm: EN12942	Vollmaske	ULTRA, EX	x 1 x 1
0PAFPAF1014	PAF-1014	M/L	Norm: EN12942	Vollmaske		x 1 x 1
C1-005687	CST1034	S	Norm: EN12942	Halbmaske CST	REIHE CST PRO und ULTRA	x 1 x 1
C1-005686	CST1035	M	Norm: EN12942	Halbmaske CST		x 1 x 1
C1-005688	CST1036	L	Norm: EN12942	Halbmaske CST		x 1 x 1
C1-005684	CST1017	S	Norm: EN12942	Vollmaske CST		x 1 x 1
C1-005685	CST1018	M/L	Norm: EN12942	Vollmaske CST		x 1 x 1
C1-005997	CS3003WORK	S	Norm: EN12942	Halbmaske WORK mit Textil-Kopfband	WORK	x 1 x 1
C1-005998	CS3004WORK	M	Norm: EN12942	Halbmaske WORK mit Textil-Kopfband		x 1 x 1
C1-005999	CS3005WORK	L	Norm: EN12942	Halbmaske WORK mit Textil-Kopfband		x 1 x 1
C1-006124	CS3006WORK	S	Norm: EN12942	Vollmaske WORK		x 1 x 1
C1-006125	CS3007WORK	M/L	Norm: EN12942	Vollmaske WORK		x 1 x 1

FILTER

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Normen	Kompatibilität	Verpackung
C1-005689	CST1005	P3	Norm: EN12942	REIHE CST PRO und ULTRA	x 1 x 3
C1-005690	CST1004	P3, hochleistungsfähig	Norm: EN12942		x 1 x 3
C1-005691	CST1028	A1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
C1-005692	CST1008	A2 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
C1-005693	CST1027	ABE1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
C1-005694	CST1006	ABEK1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
0PAFPAF0035	PAF-0035	P3	Norm: EN12942	ULTRA, EX	x 1 x 3
0PAFPAF0037	PAF-0037	P3, hochleistungsfähig	Norm: EN12942		x 1 x 1
0PAFPAF0050	PAF-0050	A1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
01-000345	PAF-0077	A2 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
C1-005303	PAF-0087	AX P2	Norm: EN12942		x 1 x 1
0PAFPAF0051	PAF-0051	ABE1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
0PAFPAF0052	PAF-0052	ABEK1 P3	Norm: EN12942		x 1 x 1
C1-005996	CS3002WORK	P3	Norm: EN12942	WORK	x 1 x 3
0PAFPAF0036	PAF-0036	Vorfilter	Norm: EN12942	EX	x 1 x 10
0PAFPAF0057	PAF-0057	Vorfilter	Norm: EN12942		x 1 x 20
0PAFPAF0058	PAF-0058	Vorfilter und Schutzhaube			x 1 x 20

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Normen	Kompatibilität	Verpackung
01-005018	PAF-0078	Adapter für Kombifilter	Normen: EN12942 / ATEX	EX	x 1 x 1
C1-006004	CST1038	Nichttextiles Kopfband		CST PRO und ULTRA, WORK	x 1 x 1
01-002889	CS3011	Dekontaminationsverschluss		WORK	x 1 x 1
C1-005769	CST1024	Dekontaminationsverschluss		ULTRA	x 1 x 1



KOPFBEDECKUNGEN, DIE MIT VERSAFLO TR-300, TR-600 UND TR-800 KOMPATIBEL SIND



196290001



200050



196292001



196294



196295



C1-003320



01-003908



196308



196310

LEICHTE HAUBEN DER SERIE S, STANDARD-KOPFBAND

Normen: EN12941 TH3 / EN166 / EN14594

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Beschreibung	Verpackung	
196290001	S-133S	S/M	Haube mit integriertem Kopfband · Sichtscheibe aus Polycarbonat	x 1	x 1
196290002	S-133L	L		x 1	x 1
196291	S-333SG	S	Haube mit integriertem Kopfband · Sichtscheibe aus Polycarbonat · Lange Haltbarkeit	x 1	x 1
200050	S-333LG	L		x 1	x 1
196292001	S-433S	S	Vollschutzhaube für Gesicht, Hals und Schultern	x 1	x 1
196292002	S-433L	L		x 1	x 1
C1-003608	S-433L5	L		x 1	x 5
196293001	S-533S	S	Chemikalienbeständige Vollschutzhaube	x 1	x 1
196293002	S-533L	L		x 1	x 1

LEICHTE HAUBEN SERIE S, PREMIUM-KOPFBAND

Normen: EN12941 TH3 / EN166 / EN14594

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung	
196294	S655	Vollschutzhaube für Gesicht, Hals und Schultern · Sichtscheibe aus Polycarbonat · Mit Innenkragen	x 1	x 1
196297	S605-10	Ersatzaufhängung	x 1	x 10
196295	S657	Vollschutzhaube für Gesicht, Hals und Schultern · Sichtscheibe aus Polycarbonat · Mit Schutzabdeckung	x 1	x 1
03MS60710	S607-10	Ersatzaufhängung	x 1	x 10
196296	S757	Leichte Haube mit integriertem Kopfband · Sichtscheibe aus Polycarbonat · Für Malerarbeiten	x 1	x 1
196299	S707-10	Ersatzaufhängung	x 1	x 10
C1-003320	S-855E	Vollschutz-Haube mit Abdichtung · Sichtscheibe aus beschichtetem Polycarbonat · Mit versiegelten Nähten	x 1	x 1
03MS8055	S805-5	Ersatzaufhängung	x 1	x 10

HELME DER SERIE M

Normen: EN12941 TH3 / EN166 / EN812 / EN14594

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung	
01-003908	M-206	Gesichtsschutz mit Gesichtsabdichtung · Scheibe aus Polycarbonat	x 1	x 1
C1-003432	M207	Flammenbeständiger Gesichtsschutz mit Gesichtsabdichtung · Scheibe aus Polycarbonat	x 1	x 1
196308	M-306	Gesichtsschutz mit Gesichtsabdichtung · Scheibe aus Polycarbonat	x 1	x 1
196309	M-307	Flammenbeständiger Gesichtsschutz mit Gesichtsabdichtung · Scheibe aus Polycarbonat	x 1	x 1

HELME DER SERIE 400 + HALS- UND SCHULTERABDECKUNG

Normen: EN12941 TH3 / EN166 / EN397 / EN14594

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackung	
196310	M-406	Helm mit extrem beständiger Hals-/Schulterabdeckung	x 1	x 1
196311	M407	Helm mit feuerfester Hals-/Schulterabdeckung	x 1	x 1

3M

Diese gebläseunterstützten Atemschutzgeräte bieten einen vielseitigen, benutzerfreundlichen Schutz gegen Partikel.

3M VERSAFLO SERIE TR-300+

Bestandteile des Sets: 3M VERSAFLO TR-300-Gebläse, ein Staubfilter, ein Vorfilter, ein Funkenfänger, ein Standardgurt, ein Hochleistungsakku, ein Akku-Ladegerätset, ein einziehbarer Schlauch BT30 und ein Luftstromanzeiger

Normen: EN12941 / EN12942

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
03MTR300	TR-302	Filtereinheit	x 1	x 1
196600	TR315	Set	x 1	x 1



Diese gebläseunterstützten Atemschutzgeräte bieten einen vielseitigen, benutzerfreundlichen Schutz gegen bestimmte Gase und Dämpfe sowie gegen Partikel.

3M VERSAFLO SERIE TR-600

Bestandteile des Sets: 3M VERSAFLO TR-600-Gebläse, ein Staubfilter AP2, eine Filterabdeckung, 10 Vorfilter, 2 Funkenfänger, ein dekontaminierbarer Gurt, ein Hochleistungsakku, ein Akku-Ladegerätset, ein einziehbarer Schlauch BT30 und ein Luftstromanzeiger

Normen: EN12941 / EN12942

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
196700	TR602E	Filtereinheit	x 1	x 1
C1-000096	TR619E	Set	x 1	x 1



Diese gebläseunterstützten Atemschutzgeräte sind ATEX-zertifiziert für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären

3M VERSAFLO SERIE TR-800

Lieferumfang des Sets: ein Gesichtsschutz M-207, ein Filter TR-6310E (A2P), eine Filterabdeckung TR-6300FC, ein Vorfilter 2 TR-6600, ein Gurt, eine Gebläseeinheit TR-802E, ein Standardakku TR-830, Werkzeug zur Akkubefestigung TR-838, ein Akku-Ladegerät, ein Luftstromanzeiger, ein verstellbarer Atemschlauch BT-30, eine Einweg-Atemschlauchabdeckung BT-922 sowie ein Reinigungs- und Aufbewahrungsset TR-65

Normen: EN12941 / EN12942 / EN60079

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
C1-003184	TR-802E	Filtereinheit	x 1	x 1
C1-003064	TR-819E	Set	x 1	x 1
01-006902	TR800EPSK	Lackierset	x 1	x 1





FILTER 3M VERSAFLO

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kompatibilität	Verpackung
196603	TR3712	P	VERSAFLO TR-300	x 1 x 5
196604	TR3802	P und unangenehme organische Gerüche		x 1 x 5
03MTR3820	TR3822	P und unangenehme saure Gerüche		x 1 x 5
03MTR6710	TR6710	P	VERSAFLO TR-600 UND VERSAFLO TR-800	x 1 x 5
01-003729	TR6700	Filterabdeckung für TR-6710		x 1 x 1
01-001327	TR6820	P und unangenehme Gerüche		x 1 x 5
01-001328	TR6800	Filterabdeckung für TR-6820		x 1 x 1
01-000506	TR6110	A1 P		x 1 x 5
01-000640	TR6310	A2 P		x 1 x 5
01-000736	TR6300	Filterabdeckung für TR-6310		x 1 x 1
03MTR6130	TR6130	ABE1 P		x 1 x 5
01-000580	TR6580	ABE2K1 Hg P		x 1 x 5
01-000581	TR6500	Filterabdeckung für TR-6580		x 1 x 1



C1-005212

SCHLÄUCHE FÜR MASKEN

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-006922	BT-54	Schlauch BT-54, hohe Beständigkeit	x 1 x 1
C1-005212	BT-64	Schlauch BT-64, Y-Form, hohe Beständigkeit	x 1 x 1
C1-003673	BT-63	Schlauch BT-63, Y-Form, ausziehbar	x 1 x 1

SCHLÄUCHE FÜR MASKEN UND HAUBEN

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
196304	BT-20S BT-20L	Schlauch BT-20 Standard (74 cm) oder extra lang (96 cm)	x 1 x 1
196314	BT-30	Dehnbarer Polyurethanschlauch, Länge 43-85 cm	x 1 x 1
196324	BT-40	Neoprenverstärkter Schlauch, Länge 78 cm	x 1 x 1
C1-003673	BT-63	Schlauch mit zwei Anschlüssen, längenverstellbar	x 1 x 1



03MTR332

AKKUS

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
03MTR332	TR332	Akku, hochleistungsfähig	VERSAFLO TR-300	x 1 x 1
03MTR630	TR630	Standard-Akku	VERSAFLO TR-600	x 1 x 1
03MTR632	TR632	Akku, hochleistungsfähig		x 1 x 1
C1-003185	TR-830	Akku mit eigensicherer Technologie	VERSAFLO TR-800	x 1 x 1



220011

LADEGERÄTE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
07-007639	TR-342	Ladehalterung für Versaflo	x 1 x 1
01-010948	TR-342-3	Mehrfachladegerät mit 3 Stationen VERSAFLO TR-342-3 für TR-300	x 1 x 1
220011	PF641E	Ladegerät für Akku PF-630 und PF-641E	x 1 x 1
01-010517	TR-642	Ladehalterung für Versaflo	x 1 x 1
01-010949	TR-642-3	Mehrfachladegerät mit 3 Stationen VERSAFLO TR-642-3 für TR-600 & TR-600	x 1 x 1



01-009511

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
01-009511	M-940	Halterungsset für Lampe M-940	Helm Serie M	x 1 x 1
03MTR325	TR325	Standard-Gürtel	VERSAFLO TR-300	x 1 x 1
03MTR326	TR326	Ledergürtel, strapazierfähig		x 1 x 1
03MTR327	TR327	Dekontaminierbarer Gurt		x 1 x 1
03MTR626	TR626	Ledergürtel, strapazierfähig	VERSAFLO TR-600, TR-800	x 1 x 1
03MTR627	TR627	Gürtel, dekontaminierbar		x 1 x 1
0SC2015430	SC327	Gürtel, leichte Reinigung	VERSAFLO PF602EASB, PV300E	x 1 x 5
01-008904	TR381	Schutzhülle	VERSAFLO TR-300	x 1 x 10
01-008223	TR-681	Schutzhülle	VERSAFLO TR-600, TR-800	x 1 x 10
01-000354	TR653	Reinigungs- und Aufbewahrungsset		x 1 x 1



01-008904

3M



3M™ SÉRIE FF-600

Wiederverwendbare Vollmaske • Verwendbar als Atemschutzgerät mit Gebläseunterstützung • Sichtscheibe aus Polycarbonat • Kopfbebänderung mit seitlicher Befestigung • Integrierte Sprechmembran • 560 g

Normen: EN136 KLASSE 2 / EN12942+A2

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
C1-003435	FF601S	S	x 1	x 4
0SC2024412	FF602M	M	x 1	x 4
0SC2024413	FF6023 ML	M/L	x 1	x 4



Gerät mit Gebläseunterstützung für den Einsatz bei Asbestsanierungen

3M PROFLOW 2

Bestandteile des Sets: ein Gebläse 3M™ PF-602E, ein Akku PF-630, ein Ladegerät PF-641E und ein Komfortgurt SS-626

Normen: EN12942TM3 / EN12941TH3

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
C1-000206	PF-619E-ASB	x 1	x 1

Ausschließlich Schutz vor Partikeln



214010

Ausschließlich Schutz vor Gasen und Dämpfen



214011

Kombinierter Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen



214024



214033



214027



214036



214026



214028

FILTER 3M SERIE DT

Norm: EN143+A1 / EN14387+A1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Kennzeichnung	Normen	Verpackung	
214010	DT-1135E	P3 PSL R		Norm: EN143+A1	x 1	x 20
214011	DT-4001E	A2		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214024	DT-4031E	A2 P3 PSL R		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214033	DT-4036E	AB2E1 P3 PSL R		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214032	DT-4047E	AX P3 R		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214027	DT-4035E	AB2 P3 PSL R		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214036	DT-4046E	ABEK2 Hg P3		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214026	DT-4045E	ABEK2 P3 PSL R		Norm: EN14387+A1	x 1	x 20
214028	DT-4149E	Hg P3 R D		Norm: EN14837+A1	x 1	x 10



Sundström

HAUBEN, KOPFTEILE, HELME UND MASKEN, DIE KOMPATIBEL SIND MIT SR500, SR700 UND SR500EX



SR 602

Leichte, austauschbare Chemikalienschutzhaube • Kopfgestell und verstellbarer Luftstrom • Sichtscheibe aus PETG

Norm: EN12941 TH3

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Farben	Verpackung	
C1-003521	SR602	Orange	x 1	x 1
200051	SR601	Weiß	x 1	x 1
C1-005954	SR604	Schwarz	x 1	x 1



C1-002686



C1-005565



SR 561

Haube aus Tyvek • Sichtscheibe aus chemikalienbeständigem PETG • Separates Kopfgestell, so dass nur die Haube ausgewechselt werden muss

Norm: EN12941 TH3

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
C1-002682	SR561	x 1	x 1
C1-002683	SR562	x 1	x 1





SR 570

Gesichtsschutz mit hochklappbarem Visier für Kopf- und Augenschutz • Scheibe aus Polycarbonat-ABS • Kompatibel mit dem Tragen von Sehbrillen • Möglichkeit, Gehörschutz hinzuzufügen

Normen: EN12941 TH3 / EN14594 / EN812 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
C1-002686	SR570		x 1	x 1
C1-005565	SR574	Schweißerschutzscheibe für Haube SR570	x 1	x 1

SR 575

Industrieschutzhelm mit hochklappbarem Visier für Kopf- und Augenschutz • Scheibe aus Polycarbonat-ABS • Kompatibel mit dem Tragen von Sehbrillen • Möglichkeit, Gehörschutz hinzuzufügen

Normen: EN12941 TH3 / EN166 / EN397 / ATEX 2014/34/EU

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
C1-006144	SR575	x 1	x 1



SR 200

Vollmaske aus Silikon • Polycarbonatsichtscheibe mit kratzfester Beschichtung • 6-Punkt-Befestigungskopfband • Für die Verwendung mit kompatiblen Gebläsen die Schläuche SR 550 oder SR 551 benutzen • Schlauch separat erhältlich

Normen: EN136 / EN166 / EN148-1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
C1-002620	SR200		x 1	x 3
C1-002625	SR900	M	x 1	x 8

Sundström



SR 700

Gebläse empfohlen zum Schutz vor Staub und Partikeln • Luftdurchsatz 175 l/min und 225 l/min • Optische und akustische Anzeige • Schutzart IP67 • Bestandteile des Sets: Gebläse SR700, ein Lithium-Ionen-Akku 14,8 V 2,2 Ah, ein Ladegerät, ein breiter Gurt, 2 P3-Filter SR 510, 10 Vorfilter SR 221, ein Strömungsmesser, 3 Wartungsstöpsel, 1 Reinigungstuch.

Normen: EN12941 / EN12942 / EN60529

Art.-Nr.	Verpackung
C1-002689	x 1 x 1



SR 500

Gebläse empfohlen zum Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen • Luftdurchsatz 175 l/min und 240 l/min • Optische, vibrierende und akustische Anzeige • Schutzart IP67 • Bestandteile des Sets: Gebläse SR500, ein Lithium-Ionen-Akku 14,8 V 2,2 Ah, ein Ladegerät, ein breiter Gurt, 2 P3-Filter SR 510, 10 Vorfilter SR 221, ein Strömungsmesser, 3 Wartungsstöpsel, 1 Reinigungstuch.

Normen: EN12941+A2 / EN12942+A2 / EN60529

Art.-Nr.	Verpackung
C1-002670	x 1 x 1



Schützt vor Staub und Gasen in explosionsgefährdeter Umgebung – 2 Alarme

SR 500EX

Gebläse empfohlen für explosionsgefährdete Umgebungen • Schutz gegen Partikel, Gase und Dämpfe • Luftdurchsatz 175 l/min und 225 l/min • Optische und akustische Anzeige • Schutzart IP67 • Bestandteile des Sets: Gebläse SR500EX, ein ATEX-Lithium-Ionen-Akku 18 V 3,0 Ah, ein Ladegerät, ein breiter Gurt, 2 P3-Filter SR 510, 10 Vorfilter SR 221, ein Strömungsmesser, 3 Wartungsstöpsel, 1 Reinigungstuch.

Normen: EN12941 TH3 / EN12942

Art.-Nr.	Verpackung
C1-002678	x 1 x 1


C1-002629


C1-002612


C1-002639


C1-002640


C1-002641


C1-002642

FILTER

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Normen	Kompatibilität	Verpackung
C1-002629	SR510	P3 R, an Gasfilter anpassbar	Normen: EN143 / EN12941 / EN12942	SR500, SR500EX	x 5 x 10
C1-002612	SR710	P3 R	Normen: EN143 / EN12941 / EN12942	SR500, SR700, SR500EX	x 2 x 10
C1-002639	SR518	A2	Normen: EN12941 / EN12942	SR500, SR500EX	x 2 x 10
C1-002640	SR515	ABE1	Normen: EN12941 / EN12942	SR500, SR500EX	x 2 x 10
C1-002641	SR597	A1BE2K1	Normen: EN12941 / EN12942	SR500, SR500EX	x 2 x 10
C1-002642	SR599	A1BE2K1 Hg P3 R	Normen: EN12941 / EN12942	SR500, SR500EX	x 1 x 10
C1-002628	SR221	Vorfilter		SR500, SR700	x 1 x 8
C1-002924	SR336	Funkenschutz		SR500, SR700	x 5 x 1
C1-002936	SR509	Halterung für Vorfilter		SR500, SR700, SR500EX	x 2 x 1


C1-002967

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
C1-006014	SR502EX	Standard-Akku	SR500EX	x 1 x 1
C1-002969	SR504EX	Gummigurt		x 1 x 1
C1-002967	SR552EX	Komfort-Gurtzeug, auf 3 Größen einstellbar		x 1 x 1
C1-002935	SR504	Gummigurt	SR500, SR700	x 1 x 1
C1-002934	SR503	Komfortgurt aus Leder		x 1 x 1
C1-002941	SR552	Komfort-Gurtzeug, auf 3 Größen einstellbar		x 1 x 1



Dräger HAUBEN, KOPFTEILE, HELME UND MASKEN, DIE KOMPATIBEL SIND MIT 8500, 8700EX



STANDARD-HAUBE, KURZ, R59800

Kurze Haube aus PP/PE • Polycarbonatscheibe • Schützt Kopf und Gesicht, lässt die Ohren unbedeckt für eine gute Kommunikation

Normen: EN12941TH3 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0DRR59800	R59800	S/M	x 1	x 1
0DRR59810	R59810	L/XL	x 1	x 1



PREMIUM-HAUBE, KURZ, R59840

Kurze Haube mit Beschichtung aus PA/PU • Polycarbonatscheibe • Schützt Kopf und Gesicht, lässt die Ohren unbedeckt für eine gute Kommunikation

Normen: EN12941TH3 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0DRR59840	R59840	S/M	x 1	x 1
0DRR59850	R59850	L/XL	x 1	x 1



STANDARDHAUBE R59820

Lange Haube aus PP/PE • Polycarbonatscheibe • Schützt Kopf, Gesicht und Hals

Normen: EN12941TH3 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0DRR59820	R59820	S/M	x 1	x 1
0DRR59830	3723795	L/XL	x 1	x 1



PREMIUM-HAUBE R59860

Lange Haube mit Beschichtung aus PA/PU • Polycarbonatscheibe • Schützt Kopf, Gesicht und Hals

Normen: EN12941TH3 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0DRR59860	R59860	S/M	x 1	x 1
0DRR59870	R59870	L/XL	x 1	x 1



HELM MIT HOCHKLAPPBAREM VISIER HL1

Helm aus Polycarbonat mit Visier • Kompatibel mit unterstütztem Belüftungssystem X-plore® 8000 • Baumwollabdichtung mit Polyamidbeschichtung • Komfortpolster aus Polyethylenschaumstoff für langes Tragen • Größenverstellbar von 51 cm bis 64 cm • 890 g

Normen: EN12941TH3 / EN166 / EN397

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verp.	
C1-005989	3729120	Helm	x 1	x 1
C1-005540	3710810	Ersatzvisier	x 1	x 1



X-PLORE 4740

Halbmaske aus Silikon • FlexiFit-Kopfband • Drop-Down-Befestigungssystem • Schnelllösesystem zum Abnehmen des Atemschutzes ohne Absetzen des Helms

Norm: EN12942TM2

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0DRR55874	R55874	M/L	x 1	x 1



X-PLORE 6300

Vollmaske aus EPDM • Sichtscheibe aus PMMA • 180°-Sichtfeld • Verstellbares 5-Punkt-Kopfband • Hohe Beständigkeit gegen Kratzer, Witterung, Licht und UV-Strahlung

Normen: EN12942TM3 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung	
0DRR55800	R55800	x 1	x 1

Dräger




X-PLORE 8500

Filtereinheit empfohlen für den Schutz gegen Partikel, Gase und Dämpfe • Elektronischer Alarm mit akustischem Signal, optischem Signal oder Vibration • Automatische Anpassung des Luftdurchsatzes an den angeschlossenen Schlauch (separat erhältlich) • Betriebsdauer zwischen 4 und 8 Stunden je nach gewähltem Akku • Schutzart IP65

Normen: EN12941 / EN12942

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
0DRR59500	R59500	x 1 x 1





X-PLORE 8700 (EX)

ATEX-Filtereinheit empfohlen für den Schutz vor Partikeln, Gasen und Dämpfen • Elektronischer Alarm mit akustischem Signal, optischem Signal oder Vibration • Automatische Anpassung des Luftdurchsatzes an den angeschlossenen Schlauch (separat erhältlich) • Betriebsdauer zwischen 4 und 8 Stunden je nach gewähltem Akku • Schutzart IP65

Normen: EN12941 / EN12942

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-001798	R59550	x 1 x 1


C1-001780


C1-001778

FILTER

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Verpackung
C1-001780	6739605	Geruchsfilter	x 1 x 1
C1-001782	6739735	Geruchs-Schutzset (1 Deckel +1 Geruchsfilter 6739605)	x 1 x 1
C1-001778	6739580	A2	x 1 x 1
C1-001779	6739585	K2	x 1 x 1
0DR6739545	6739545	A2 P R SL	x 1 x 1
0DR6739550	6739550	ABE1 P R SL	x 1 x 1
01-000677	6739555	ABEK1 Hg P R SL	x 1 x 1
0DR6739730	6739730	Vorfilter	x 10 x 1


07-000747

SCHLÄUCHE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
07-000747	R59620	Standard-Schlauch aus TPU	Visiere	x 1 x 1
01-001642	R59630	Standard-Schlauch aus TPU	Halbmasken 4740 und Vollmasken 6300	x 1 x 1
01-001741	R59610	Schlauch aus TPU		x 1 x 1
0DRR59600	R59600	Schlauch aus TPU	Halbmasken und Hauben	x 1 x 1


0DRR59565

AKKUS UND LADEGERÄTE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Kompatibilität	Verpackung
0DRR59565	R59565	Standard-Lithium-Ionen-Akku	X-PLORE 8500	x 1 x 1
07-000746	R59585	Lithium-Ionen-Akku mit hoher Betriebsdauer		x 1 x 1
C1-001802	R59575	Standard-Lithium-Ionen-Akku ATEX	X-PLORE 8700 (EX)	x 1 x 1
C1-001803	R59595	Lithium-Ionen-Akku mit hoher Betriebsdauer ATEX		x 1 x 1
C1-001814	R59780	Ladegerät	X-PLORE 8500, 8700 (EX)	x 1 x 1
01-005172	R59950	Mehrfachladegerät für 5 Akkus		x 1 x 1


0DRR59700

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0DRR59700	R59700	Standardgurt	x 1 x 1
05-000619	R59710	Dekontaminierbarer Gurt	x 1 x 1
01-001501	R59740	Träger zu verwenden mit Hüftgurt	x 1 x 1
07-007487	371736	Kopfband X-Plore 8000	x 1 x 1





Z-LINK

Atemschutzhelm für anspruchsvolle Industrieumgebungen • Hochklappbares Panoramavisier • Verstellbare, gepolsterte Kopfhalterung • Flammenhemmende Schulterabdeckung Zytec® FR zum Schutz vor Spritzern und Funken

Normen: EN12941+A2 / EN166

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
C1-005354	**16-010-21**	Z-LINK	x 1 x 1
C1-005362	**16-010-24**	Z-LINK RADIANT HEAT	x 1 x 1
C1-005365	**16-675-GT**	Sichtscheibe mit goldener Beschichtung für Haube Z-LINK RADIANT HEAT	x 1 x 1



PX5

Gebläseunterstützung mit aufladbarem Lithium-Ionen-Akku • Luftdurchsatz auf 3 Stufen einstellbar: 170 l/min, 210 l/min und 230 l/min • Betriebsdauer bis zu 13 Stunden je nach benutztem Akku und Filter • Integrierte Alarme: akustisch (85 dB), optisch und vibrierend, ausgelöst bei Luftstromblockierung, niedrigem Batteriestand oder gesättigtem Filter • Schutzart IP65 (im Betrieb) und IP67 (mit Reinigungskit)

Norm: EN12941+A2

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-005985	**PX5 03-802**	x 1 x 1

FILTER

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Normen	Verpackung
C1-005348	**PX5 03-890**	Vorfilter	Norm: EN12941+A2	x 10 x 1
01-008130	**PX5 03-891**	Funkenschutz	Norm: EN12941+A2	x 10 x 1
C1-005368	**PX5 03-892**	P3	Norm: EN12941+A2	x 1 x 1
C1-005714	**PX5 03-893A2**	A2 P3	Norm: EN12941+A2	x 1 x 1
C1-005349	**PX5 03-895ABEK**	ABEK1 P3	Norm: EN12941+A2	x 1 x 1

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-008968	**PX5 03-856**	Akku mit langer Laufzeit	x 1 x 1
01-008601	**PX5 03-851**	Akku-Ladegerät	x 1 x 1
C1-005752	**03-822DC**	Dekontaminierbares Rückengurtzeug	x 1 x 1
C1-005350	**03-822 FR**	Flammenhemmendes Rückengurtzeug	x 1 x 1
C1-005351	**04-841**	Kurzer Schlauch	x 1 x 1

3M



3M VERSAFLO V-100E

Kühleinheit zum Abkühlen der Luft um bis zu 28 °C • Geliefert mit Gurt und Gurthalterung

Norm: EN14594

Art.-Nr.	Verpackung
196607	x 1 x 1



3M VERSAFLO V-200E

Heizeinheit zum Erwärmen der Luft um bis zu 28 °C • Geliefert mit Gurt und Gurthalterung

Norm: EN14594

Art.-Nr.	Verpackung
196608	x 1 x 1



3M VERSAFLO V-500E

Regler mit **einstellbarem Luftdurchsatz** von 170 bis 305 l/min • Integrierter, abnehmbarer Aktivkohlefilter • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Anschluss für Spritzpistole oder Druckluftwerkzeug • Geliefert mit Gurt

Norm: EN14594

Art.-Nr.	Verpackung
196606	x 1 x 1



196304

SCHLÄUCHE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
196304	BT-20S BT-20L	Schlauch BT-20 Standard (74 cm) oder extra lang (96 cm)	x 1 x 1
196314	BT-30	Dehnbarer Polyurethanschlauch, Länge 43-85 cm	x 1 x 1
196324	BT-40	Neoprenverstärkter Schlauch, Länge 78 cm	x 1 x 1
C1-003673	BT-63	Schlauch mit zwei Anschlüssen, längenverstellbar	x 1 x 1



196281

DRUCKLUFTSCHLAUCH

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
196281	56421	10 mm (Anschlüsse 3/8")	x 1 x 1
196282	56422	30 mm (Anschlüsse 3/8")	x 1 x 1
196283	56220	Spiralschlauch - 7,5 mm (Anschluss 3/8")	x 1 x 1
01-000517	56424	Antistatisch - 10 mm (Anschluss 3/8")	x 1 x 1



01-003085

ANSCHLÜSSE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
01-003085	56291	Kupplung Rectus für Schläuche	x 1 x 1
196284	56289	Kupplung Rectus 95 für Schläuche, CEJN-kompatibel	x 3 x 1
0RA5301252P	56224	Kupplung Rectus 25 für Gürtelblock, CEJN-kompatibel	x 3 x 1
0RA5301253P3	56294	Kupplung Rectus 95 für Gürtelblock, CEJN-kompatibel	x 3 x 1



03MACU04

FILTERGERÄTE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
03MACU03	ACU03	Wandmontiertes Filtergerät, 2 Anschlüsse (mit Steckadapter), ohne Kupplung verkauft	x 1 x 1
03MACU04	ACU04	Mobiles Filtergerät, 2 Anschlüsse (mit Steckadapter), ohne Kupplung verkauft	x 1 x 1



Dräger



Kompatibel mit Masken und Halbmasken

PAS X-PLORE

Regler mit einstellbarem Luftdurchsatz von 400 bis 1 200 l/min für Hauben und Vollmaske • Gesicherter Durchfluss und Selbsttest • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Eingangsdruck von 5 bis 10 bar • Auf Anfrage geliefert ohne Gurt und ohne Ventil

Norm: EN14593

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-002180	3363584	x 1 x 1



Kompatibel mit Hauben und Helmen

X-PLORE 9300

Regler mit konstantem Luftdurchsatz für Haube und Helm • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Eingangsdruck von 3 bis 10 bar • Geliefert ohne Gurt und ohne Schlauch

Norm: EN14594

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-002566	3363587	x 1 x 1



0DRAL01261

DRUCKLUFTSCHLAUCH

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0DRAL01261	AL01261	10 m-Druckluftschlauch	x 1 x 1
0DRAL01262	AL01262	20 m-Druckluftschlauch	x 1 x 1
01-005466	3352468	50 m-Druckluftschlauch	x 1 x 1



200053

FILTERGERÄTE

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
200053	3359915	Wandmontiertes Filtergerät mit 3 CEJN-Anschlüssen*	x 1 x 1
C1-002488	3359916	Mobiles Filtergerät mit 3 CEJN-Anschlüssen*	x 1 x 1



C1-002230

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
C1-002230	3363682	Standardgurt aus Nylon (L)	x 1 x 1
200052	3363683	Dekontaminierbarer Gurt (L)	x 1 x 1



C1-005897

TEMPERATURSTEUERUNG C40

Temperaturregler für Luftzufuhrhaube, ermöglicht das Abkühlen der einströmenden Luft um bis zu 29 °C oder das Erwärmen um bis zu 18 °C. Einfache Temperatureinstellung über einen Schieberegler. Luftdurchsatz einstellbar über das Drehrad

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-005659	03-502	x 1 x 1

SCHALLDÄMPFER C40

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-005897	03-537	x 1 x 10



© GVS



3M



© 3M



PHANTOM VISION

Gebläseunterstütztes Atemschutzgerät für Asbestsanierungen • Schutzart IP54 mit auf dem Filteranschluss montiertem Filter, geeignet für Reinigung mit Dusche oder Wasserstrahl • Bestandteile des Sets: eine Vollmaske Phantom Vision mit Gebläse, ein Lithium-Ionen-Akku, ein Gurt, ein Akkuladegerät und eine Aufbewahrungsbox

Norm: EN12942TM3

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
01-000309	PV300EM	x 1 x 1



C1-005331

FILTER SERIE HF-350

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Schutzklasse	Normen	Verpackung
C1-005331	PV1251E20	P3 R	Norm: EN143	x 1 x 20



3M PROFLOW 2

Bestandteile des Sets: ein Gebläse 3M™ PF-602E, ein Akku PF-630, ein Ladegerät PF-641E und ein Komfortgurt SS-626

Normen: EN12942TM3 / EN12941TH3

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-000206	PF-619E-ASB	x 1 x 1

Dräger



PARAT 4720

Filterhaube für eine 15-minütige Selbstrettung in chemischen Umgebungen • Schutz vor toxischen Industriegasen, Partikeln und Dämpfen • Filter ABEK P3 • Filterwechsel nach Gebrauch oder alle 8 Jahre • Lagerdauer 16 Jahre

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-005907	3721333	x 1 x 1

Dräger



PARAT 7530

Filterhaube für 15-minütige Selbstrettung in chemischen Umgebungen • Kombinierter Brand- und Industrieschutz vor toxischen Industrie- und Brandgasen, Partikeln und Dämpfen • Filter A1B1E1K1 • Filterwechsel nach Gebrauch oder alle 8 Jahre • Lagerdauer 16 Jahre

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
01-000960	R59437	x 1 x 1

NORTH



EVAMASQUE

Filter-Halbmaske für 15-minütige Selbstrettung in chemischen Umgebungen • Dank ABEK-Filter verwendbar in industriellen Umgebungen wie Raffinerien und chemischer Industrie • Lagerdauer 12 Jahre • Kompakt und leicht, kann am Gürtel getragen werden • Einheitsgröße mit kompakter, robuster Box

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
0BA1728570	1728570	x 1 x 25

Dräger



SAVER CF15

Atemschutzgerät für Notfallevakuierung • Betriebsdauer 15 Minuten • Druckminderer mit konstantem Durchsatz • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Automatische Aktivierung bei der ersten Einatmung • Zur Selbstrettung in toxischen oder sauerstoffarmen Umgebungen bestimmt • Einfache, sofortige Inbetriebnahme

Norm: EN1146

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-005296	R45002 3359735 +PR00422	x 1 x 1

NORTH



BIO S-CAPE

Atemschutzgerät für Notfallevakuierung, Betriebsdauer 15 Minuten • Druckminderer mit konstantem Durchsatz • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Selbstpositionierende Haube durch aufblasbares Hinterkopfkissen • Automatische Aktivierung beim ersten Einatmen • Zur Selbstrettung in toxischen oder sauerstoffarmen Umgebungen bestimmt • Einfache, sofortige Inbetriebnahme • Geliefert mit 3-Liter-Verbundstoffflasche, 200 bar (leer)

Norm: EN1146

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-000197	1815746	x 1 x 1



Dräger



PAS LITE-A

Unabhängiges Atemschutzgerät mit offenem Kreislauf und Druckluftversorgung • Bedarfsventil • Druckminderer • Manometer mit Gummischutz • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • Ergonomische, verstellbare Halterung mit feuerfesten Schnallen und Gurten • Besonders geeignet für Einsätze in der Industrie (Dekontamination, Tankreinigung, Arbeiten in engen Räumen)

Normen: EN137 / EN14593

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-003823	3357774	x 1 x 1



PAS COLT

Kurzzeit-Pressuftatmer mit automatischem Umschalter (SOV), der bei Ausfall automatisch von der externen Luftquelle (Zuluft) auf die Flasche umschaltet • Notfallflasche 2 Liter, 300 bar, am Oberschenkel positioniert, Art.-Nr.: 3353810+PR00028

Normen: EN137 / EN14593-1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
200055	3358025	x 1 x 1



PAS AIRPACK 1

Transportwagen für Atemluftversorgung, 2 Flaschen/2 Träger • Druckminderer • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • HD/MD-Manometer • Schlauchaufroller für 2 Flaschen • Wagengestell mit epoxydbeschichteter, korrosionsbeständiger Oberfläche • Breiter Griff und festes Achssystem mit zwei Rädern für einfachen Transport

Norm: EN139

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-004039	3352228	x 1 x 1



FPS7730

Panoramasichtmaske aus EPDM mit Befestigung für Bedarfsventil • Sichtscheibe aus Polycarbonat • 5-Punkt-Kopfband • Halteschlaufe

Norm: EN136

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
01-000885	R56200	x 1 x 1



DRUCKLUFTFLASCHE AUS STAHL

Leichtstahlflasche • 300 bar • Gerade Armatur • Regelmäßige Prüfung alle 40 Monate • Wiederzulassung alle 10 Jahre

Normen: EN12245 / EN144

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.		Verpackung
01-000924	3355002	6 L	x 1 x 1



DRUCKLUFTFLASCHE AUS VERBUNDMATERIAL

Flasche aus Verbundmaterial • 300 bar • Regelmäßige Prüfung alle 40 Monate • Wiederzulassung alle 10 Jahre

Norm: EN137

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
200056	3353810 - PR00028	2 L	x 1 x 1
01-002536	3353733	6,8 L	x 1 x 1

NORTH



BIOLINE

Einsatzhüftgurt zum Anschließen an eine Atemluftquelle (Wagen, Luftnetz, Filtereinheit) • Geliefert mit automatisch aktivierbarem Überdruck-Bedarfsventil Zenith und Panorama-Vollmaske • Ermöglicht Wartungsarbeiten und Langzeiteinsätze unter ausgezeichneten Komfort- und Sicherheitsbedingungen

Norm: EN14593-1

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-003472	1816043	x 1 x 1



DRUCKLUFTFLASCHE

Stahlflasche • 6 Liter • 300 bar • Regelmäßige Prüfung alle 40 Monate • Wiederzulassung alle 10 Jahre

Norm: EN137

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
01-000305	1822552	x 1 x 1



TRANSPORTWAGEN FÜR ATEMLUFTVERSORGUNG

Transportwagen für Atemluftversorgung, 4 Flaschen/2 Träger • Druckminderer • Alarmpfeifton bei niedrigem Druck • HD/MD-Manometer • 2 Schlauchaufroller, jeweils mit 25-Meter-Schlauch • Halteband für 4 Flaschen • Breiter Griff und Zweiradachse für einfachen Transport • Integrierter Aufbewahrungskasten • Zur Verlängerung der Einsatzdauer können die Flaschen während des Betriebs ausgetauscht werden

Norm: EN139

Art.-Nr.	Hersteller-Art.-Nr.	Verpackung
C1-003923	1824092	x 1 x 1



© North



MSA



ALTAIR

Wartungsfreies Einzelgasmessgerät • Lebensdauer 2 Jahre • Stoßfestes Gehäuse, stoßfest bei Herunterfallen auf Beton aus 3 Meter Höhe • Ein einziger Bedienknopf • Dreifachalarm: akustisch, optisch und Vibration • Schutzart IP67 • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2

Dräger



PAC 6500

Einzelgasmessgerät • Akkubetriebsdauer 2 Jahr • Automatischer interner Selbsttest beim Einschalten • Schnelle Ansprechzeit des Sensors • Langzeitbatterie • Alarm mit 360°-Sicht, akustisch, optisch und mit Vibration • Schutzart IP68 • Stoß- und chemikalienbeständiges Gehäuse • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | SO_2

NORTH



BW CLIP RT

Wartungsfreies Einzelgasmessgerät • Echtzeitanzeige der Gaswerte und Möglichkeit, das Gerät zu kalibrieren • Betriebsdauer des Akkus 2 Jahre (H_2S, CO, SO_2, O_2) oder 3 Jahre (H_2S, CO) • Automatischer interner Selbsttest alle 24 Stunden • Akustischer, optischer und Vibrationsalarm • Schutzart IP66/67 • Aufbewahrungsbox • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | SO_2

NORTH



BW SOLO

Einzelgasmessgerät mit großer Auswahl an Sensoren • Klein, leicht und wartungsfreundlich • Echtzeitanzeige der Gaswerte mit der Möglichkeit, das Gerät zu kalibrieren • Akkubetriebsdauer 1 Jahr • Automatischer interner Selbsttest beim Einschalten • Akustischer, optischer und Vibrationsalarm • Schutzart IP66/68 • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | HN_3 | SO_2 | HCN | Cl_2 | NO | NH_2 | PH_3 | ETO | ClO_2 | O_3 | H_2 | CO_2

Dräger



PAC 8000

Einzelgasmessgerät • Erkennt gefährliche Konzentrationen von 29 verschiedenen Gasen • Akkubetriebsdauer 1 Jahr • Automatischer interner Selbsttest beim Einschalten • Schnelle Ansprechzeit des Sensors • Langzeitbatterie • Alarm mit 360°-Sicht, akustisch, optisch und mit Vibration • Schutzart IP68 • Stoß- und chemikalienbeständiges Gehäuse • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | CO_2 | NO_2 | Cl_2 | HCN | NO | PH_3 | O_3 | $COCl_2$

NORTH



MICRO CLIP X3

Kompaktes Mehrgasmessgerät • Betriebsdauer 18 Stunden • Automatischer interner Selbsttest beim Einschalten • Optischer, Vibrations- und akustischer Alarm • Schutzart IP68 • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | LIE

NORTH



BW FLEX

Kompaktes Mehrgasmessgerät • Intelligente i-Series-Sensoren liefern Echtzeitinformationen zu Kalibrierung, Wartung und Lebensdauer • Optische IntelliFlash™-Anzeige und ultrahelle LED-Alarmleuchten für sofortige Kontrolle • Bluetooth™-Konnektivität • Betriebsdauer bis zu 2 Monate mit einer vollständigen Ladung • Optischer, Vibrations- und akustischer Alarm • Schutzart IP66/68 • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

LIE | O_2 | CO | H_2S | CO_2 | SO_2 | Cl_2 | NO | NH_2 | HCN

NORTH



BW RIGAT

Mehrgas-Zonenüberwachungsstation • Optischer und akustischer Alarm • Automatischer Funktionstest und Kalibrierung beim Einschalten • Betriebsdauer bei Energiesparmodell: 8 Wochen • Schutzart IP65 • Bis zu 6 Austauschvorgänge für auswechselbare Gassensoren • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

CO_2 | COV | CO | H_2S | SO_2 | O_2 | NO | NH_2 | HCN | NH_3 | Cl_2

MSA



ALTAIR 4XR

4-Gas-Messgerät • Betriebsdauer 24 Stunden • Stoßfest bei Herunterfallen aus 7,5 m auf Beton • Schutzart IP68 • MotionAlert-Funktion (Bewegungslosigkeitsalarm) • InstantAlert-Funktion (vom Benutzer aktivierbarer Alarm)

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | LIE | SO_2 | NH_2

MSA



ALTAIR 5X

Mehrgasmessgerät • Betriebsdauer 20 Stunden • Bis zu 6 Gasmessungen gleichzeitig • Stoßfest bei Herunterfallen aus 10 m auf Beton • Schutzart IP65 • MotionAlert-Funktion (Bewegungslosigkeitsalarm) • InstantAlert-Funktion (vom Benutzer aktivierbarer Alarm) • Sehr lange Akkulaufzeit

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | SO_2 | LIE | IR | NH_2 | Cl_2 | PH_3 | HCN | CO_2 | COV

NORTH



INTELLIDOX

Automatisierte Test- und Kalibrierstation für Gaswarngerät • Benutzerfreundlich • Bis zu 5 Andockmodule, die unabhängig arbeiten können, dabei aber Stromversorgung, Netzwerkverbindung und Kalibriergas gemeinsam nutzen

BITTE RÜCKFRAGEN

MSA



GALAXY 2

Automatisches Testsystem für Gaswarngerät • Einfache Handhabung • Kann bis zu 10 Warngeräte gleichzeitig testen

BITTE RÜCKFRAGEN



Dräger



X-AM 2800

1-bis-4-Gas-Messgerät • Betriebsdauer 12 Stunden • Schutzart IP68 • „Totmann“-Alarm • Persönliche Schutzfunktionen: Bewegungslosigkeitsüberwachung, manuelle Notfallalarmfunktion • Zuverlässige und bewährte Messtechnologie • Langlebige Sensoren • Benutzerfreundlich • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H_2S | CO | O_2 | SO_2 | NO_2 | LIE



X-AM 2600

Mehrgasmessgerät • Betriebsdauer 12 Stunden • Rundum sichtbarer Alarm, akustisch, optisch und mit Vibration • Schutzart IP68 • Zuverlässige, bewährte Messtechnik • Langlebige Sensoren • Benutzerfreundlich • ATEX-zertifiziert

Normen: EN60079 / EN50271

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

H | CH_4 | C_2H_4 | C_4H_{10} | CO | H_2S | O_2



X-AM 5800

Mehrgasmessgerät • Betriebsdauer 12 Stunden • Rundum sichtbarer Alarm, akustisch, optisch und mit Vibration • Schutzart IP68 • Zuverlässige, bewährte Messtechnik • Langlebige Sensoren • Benutzerfreundlich • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

O_2 | CO | H_2S | SO_2 | NO | NO_2 | HCN | ClO_2

ETO | PH_3 | CO_2 | H_2 | NH_3 | LIE | CH_2O | Cl_2



X-DOCK

Test- und Kalibrierstation • Automatische Kontrolle der tragbaren Gasmessgeräte Dräger X-am® und Pac® • Optimierte Tests und Kalibrierungen zur Reduzierung des Prüfgasverbrauchs • Vollständige Datenerfassung und Erstellung von Prüfbescheinigungen • USB- und Netzwerkanschluss • Gasdurchfluss reduziert auf 300 ml/min • Stromversorgung 24 V oder Fahrzeugadapter 12 V • Möglichkeit, bis zu 10 Module hinzuzufügen (X-dock® 6300/6600)

Normen: EN60079-29-1 / EN600-29-2

BITTE RÜCKFRAGEN



X-ZONE 5500

Mehrgas-Überwachungsstation • Betriebsdauer 120 Stunden (je nach Konfiguration) • Optischer und akustischer Alarm • Schutzart IP66 • ATEX-zertifiziert

BITTE RÜCKFRAGEN

ERKANNTE GASE

O_2 | CO | H_2S | SO_2 | NO | HCN | O_3 | Cl_2 | ETO

PH_3 | CO_2 | H_2 | NH_3 | LIE | COV | Amines | CH_2O



© Dräeger


ERGOS
OEKO TEX

HANDSCHUTZ

NORMEN	178
SCHNITTSCHUTZ	189
ANPRALLSCHUTZ	202
SCHWINGUNGSSCHUTZ	203
SCHNITTSCHUTZSTULPEN	204
FEINHANDHABUNG	206
ALLGEMEINE HANDHABUNG	213
LEDER	217
HITZESCHUTZ	220
SCHWEISSERSCHUTZ	222
HOHE TEMPERATUREN	225
LEBENSMITTELKONTAKT	226
KÄLTESCHUTZ	227
EINWEGARTIKEL	230
CHEMISCHE RISIKEN	236
ELEKTRISCHE RISIKEN	246
FORSTSCHUTZ	248
FEUERWEHRSCHUTZ	249
TIEFSTTEMPERATUREN	250
NADELSTICHSCHUTZ	250
ZUBEHÖR	251

Groupe RG
well advised, better protected



Bei Unfällen am Arbeitsplatz kommt es sehr oft zu Handverletzungen. Es ist folglich wichtig, Hände, Handgelenke und Arme maximal zu schützen.

Laut INSEE haben 26 % aller Personen in ihrem Berufsleben einen Arbeitsunfall erlitten, davon 40 % Arbeiter. Besonders betroffen sind die Hände. Einer Studie der Krankenversicherung Assurance Maladie zufolge wurden 2021 604 565 Arbeitsunfälle erfasst, das sind 31 Unfälle pro 1000 Arbeitnehmer.

Die Haut bildet eine erste Schutzbarriere gegen Einflüsse wie Kälte, Austrocknung, Regen, Sonnenlicht sowie bestimmte chemische und mechanische Risiken. Unter bestimmten Arbeitsbedingungen reicht dieser natürliche Schutz jedoch nicht immer aus.

Es ist also wichtig, Handschuhe zu wählen, die den Händen optimalen Schutz bieten, aber gleichzeitig auch Tragekomfort und uneingeschränkte Fingerfertigkeit gewährleisten.

Normen

Die Einsatzbereiche der Handschuhe sind den Piktogrammen und den entsprechenden Leistungsstufen zu entnehmen. Die Leistungsstufen werden mithilfe von Ziffern oder Buchstaben angegeben.

Die Funktionen der Handschuhe können je nach Verwendungszweck ganz unterschiedlich sein.

0 = Die Testergebnisse liegen unter dem für Stufe 1 erforderlichen Mindestwert
X =Die Handschuhe wurden nicht auf das betreffende Risiko getestet



HANDSCHUTZ

Norm	Piktogramm	Beschreibung	Leistungsstufe
EN 420 / EN ISO 21420		Allgemeine Norm, in der die grundlegenden Leistungsanforderungen an Konzeption, Ergonomie, Unschädlichkeit, Kennzeichnung, Alterung und die vom Hersteller bereitzustellenden Informationen festgelegt sind. Sie wird immer in Kombination mit einer oder mehreren anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Leistungen enthalten.	
EN 388	**EN 388**  **ABCDEF**	Schutzhandschuhe gegen mechanischen Risiken.	**A:** Abriebfestigkeit**:** 1-4 **B:** Schnittfestigkeit nach Coupe-Test**:** 1-5 **C:** Reißfestigkeit 1-4 **D:** Durchstichfestigkeit**:** 1-4 **E:** ISO 13997 Schnittfestigkeit nach TDM-Test**:** A-F **F:** Stoßschutz**:** Pass / Fail
EN 407	**EN 407** **EN 407**   **ABCDEF** **ABCDEF**	Handschuhe zum Schutz gegen thermische Gefahren, Hitze und/oder Flammen.	**A:** Brandverhalten (1-4) **B:** Kontaktwärme (1-4) **C:** Konvektionswärme (1-4) **D:** Strahlungswärme (1-4) **E:** Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (1-4) **F:** Große Mengen geschmolzenen Metalls (1-4)
EN 12477	**EN 12477** **Typ A oder Typ B:** **EN 388** **EN 407**   **ABCD** **ABCDEF**	Schutzhandschuhe für Schweißer: es gibt 2 Typen	**Typ A oder Typ B:** **A:** anspruchsvolle Schweißarbeiten mit hohen Temperaturen (z. B.**:** MIG, MAG) **B:** leichte und präzise Schweißarbeiten, die Fingerfertigkeit erfordern (z. B.**:** WIG)
EN 511	**EN 511**  **ABC**	Schutzhandschuhe gegen Kälte	**A:** Beständig gegen Konvektivkälte (1-4) **B:** Beständig gegen Kontaktkälte (1-4) **C:** Wasserdurchlässigkeit (1 oder nichts)
EN 374-1	**EN ISO 374-1**  **Typ C**	Flüssigkeitsdichte Handschuhe und Handschuhe mit geringer chemischer Schutzwirkung (mindestens 1 Chemikalie für mindestens 10 Minuten).	Diese Handschuhe haben die Penetrationsprüfungen der Norm EN 374-2 erfolgreich durchlaufen. Die Beständigkeit gegenüber spezifischen Chemikalien ist gesondert nachzuweisen.
	EN ISO 374-1  **Typ B:** hat Index 2 erreicht bei mindestens 3 Substanzen der Liste **Type A :** Index 2 > 30 Minuten für 6 Substanzen. der Liste	Handschuhe, die gegen die Penetration von Chemikalien beständig sind. Die Buchstaben A bis T entsprechen den Stoffen der Liste, gegenüber denen die Handschuhe eine Permeationsbeständigkeit von mindestens 30 Minuten aufweisen. Permeationsindex 0 = < 10 Min. 1 = > 10 Min. 2 = > 30 Min. 3 = > 60 Min. 4 = > 120 Min. 5 = > 240 Min. 6 = > 480 Min.	**A** Methanol **B** Aceton **C** Acetonitril **D** Dichlorethan **E** Schwefelkohlenstoff **F** Toluen **G** Diethylamin **H** Tetrahydrofuran **I** Ethylacetat **J** N-Heptan **K** Natriumhydroxid 40 % **L** Schwefelsäure 96% **M** Salpetersäure 65 % **N** Essigsäure 99 % **J** Ammoniak **P** Wasserstoffperoxid 30 % **S** Fluorwasserstoff 40 % **T** Formaldehyd 37 %
EN 374-5	**EN ISO 374-5**  **VIRUS**	Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen und/oder Viren. Wenn Schutz gegen Bakterien, Schimmelpilze und Viren besteht, muss unter dem Piktogramm der Begriff „VIRUS" erscheinen.	Akzeptables Qualitätsniveau (AQL): AQL < 1,5 = Leistungsstufe 2
EN 421	**EN 421** 	Schutz gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination ausschließlich durch radioaktive Partikel.	
ISO 18889	**ISO 18889**  **+ die G1/ G2 /G3**	Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln.	
EN 659	**EN 659** 	Feuerwehrschutzhandschuhe.	Für herkömmliche Aufgaben der Feuerwehr, z. B. normale Brandbekämpfung sowie Such- und Rettungseinsätze.
EN 381-7 / EN ISO 11393-4	**EN 381-7**  **Kategorie 0, 1, 2 oder 3**	Schutzhandschuhe für handgeführte Kettensägen: Klassifizierung entsprechend der Kettengeschwindigkeit.	Klassifizierung entsprechend der Kettengeschwindigkeit: Klasse 0 = 16 m/s. Klasse 1 = 20 m/s. Klasse 2 = 24 m/s. Klasse 3 = 28 m/s.
EN 1082-1 **EN 1082-2** **EN 1082-3**	**EN 1082** 	Handschuhe und Armschützer aus Metallringgeflecht zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser. Teil 1: Metallringgeflecht Teil 2: Andere Werkstoffe Teil 3: Fallschnittprüfung für Stoff, Leder und andere Werkstoffe.	
EN 16350		Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Darin wird die elektrostatische Ableitfähigkeit festgelegt.	
EN 60903	**EN 60903** 	Handschuhe aus isolierendem Material für Arbeiten unter Spannung.	**A:** Säuren **H:** Öl **Z:** Sauerstoff **M:** Mechanische Risiken **R:** Kombination A, H, Z **C:** Extrem niedrige Temperaturen **00:** Betriebsspannung 500V **0:** Betriebsspannung 1000V **1:** Betriebsspannung 7500V **2:** Betriebsspannung 17000V **3:** Betriebsspannung 26500V **4:** Betriebsspannung 36000V
EN ISO 10819 + A1	**EN 10819** 	Mechanische Schwingungen und Stöße. Methode zur Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche.	



Mechanische Risiken: die Norm EN 388

Schutzhandschuhe gemäß EN 388 +A1:2018 bieten Schutz gegen mindestens eines der folgenden mechanischen Risiken: Abrieb, Schnitt (hierfür sind künftig zwei Prüfungen vorgesehen), Weiterreißen, Durchstich und Stöße.

WARUM ZWEI SCHNITTFESTIGKEITSPRÜFUNGEN?

Die erste Schnittfestigkeitsprüfung ist in der Norm EN 388 + A1:2018 festgelegt. Es handelt sich um den sogenannten Coup-Test. Dieser Test ist unzureichend für Handschuhe mit hoher Schnittfestigkeit. Bei den neueren, zur Herstellung von Handschuhen verwendeten Materialien, wie Glasfaser, nutzt sich die bei der Prüfung verwendete Rundklinge schnell ab.

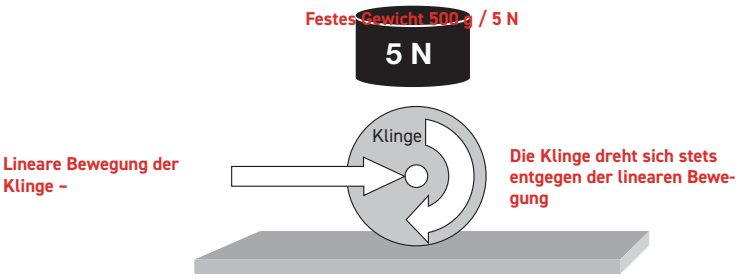
Die zweite Schnittfestigkeitsprüfung ist in der Norm EN ISO 13997:1999 festgelegt. Diese Prüfung basiert eher auf tatsächlichen Einsatzbedingungen. Sie basiert auf einem Szenario, bei dem eine Hand mit unterschiedlicher Kraft gegen einen scharfen Gegenstand drückt. Besteht ein hohes Schnittverletzungsrisiko, ist ein hoher Schnittschutz erforderlich. Das Ergebnis des TDM-Tests dient dazu, den Schutz an das bestehende Risiko anzupassen.

Schnittfestigkeit, COUP-TEST im Vergleich zum TDM-Test gemäß EN 388

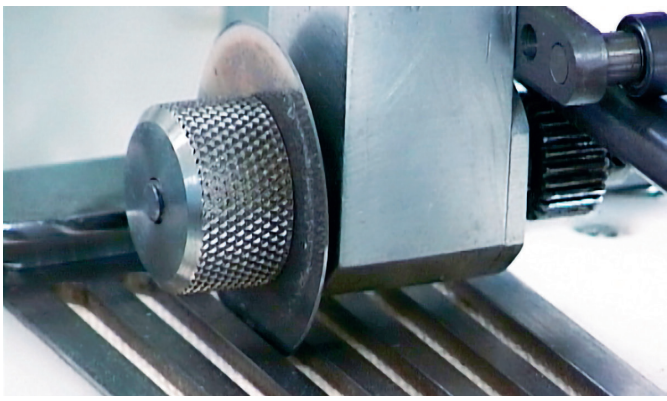
- **Coup-Test**

Bei dem Coup-Test der Norm EN 388 wird über eine kurze Entfernung die Anzahl der Zyklen gemessen, die zum Zertrennen eines Handschuhs in Bezug auf ein Referenzmaterial erforderlich ist.

Der Coup-Test kommt aus der Lederbranche und eignet sich demnach speziell für dieses Material. Wenn Glasfaser oder Stahldraht in den Handschuh eingearbeitet ist, wird die Klinge bereits nach den ersten Umdrehungen stumpf, was zu einer künstlich erhöhten Anzahl von Umdrehungen bis zur Durchtrennung führt.



Schematische Darstellung des Coup-Test EN 388

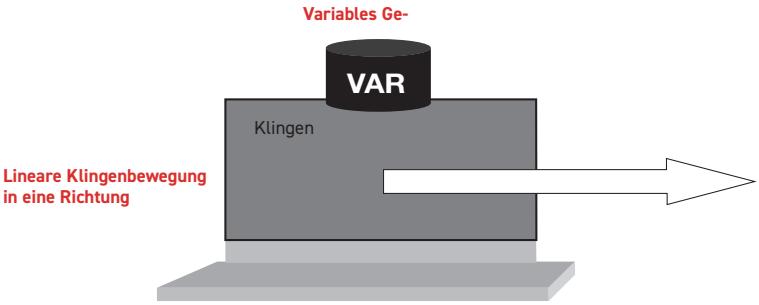


- **TDM**

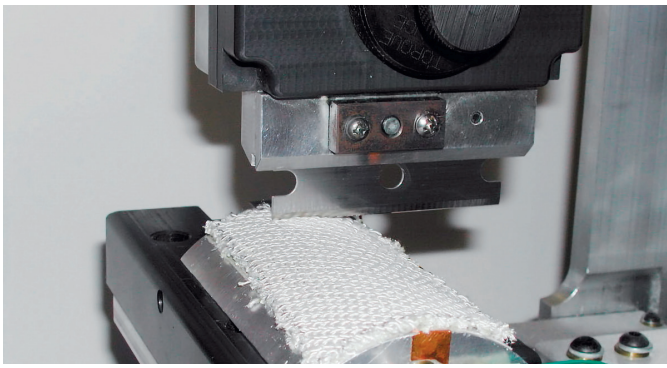
Neben dem Coup-Test nach EN 388 gibt es auch eine amerikanische Prüfmethode, ASTM F1790, sowie eine Methode gemäß ISO 13997 (TDM-Prüfmethode). Sie ist in bestimmten Fällen realitätsnäher als die Prüfung der EN 388.

Bei diesem Test wird die Kraft (Masse) gemessen, die erforderlich ist, um das Material bei einer Klingenbewegung von 20 mm tatsächlich zu durchtrennen (ein Loch zu erzeugen). Die EN 388 legt fest, in welchen Fällen der TDM-Test verpflichtend ist. Dies ist der Fall, wenn das Ergebnis des Coup-Tests zeigt, dass die Klinge durch das Handschuhmaterial stumpf wurde. Für den TDM-Test wird in der EN 388 folgende Einstufung verwendet: Die Buchstaben A bis F werden hinter den 4 jeweiligen Ziffern angegeben

	A	B	C	D	E	F
TDM Schnittfestigkeit (N)ewton	**2** 200 g	**5** 500 g	**10** 1000 g	**15** 1500 g	**22** 2200 g	**30** 3000 g



ASTM F1790 und ISO13997 Prüfmethode EN 388

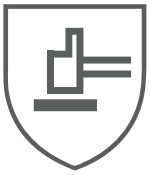


GUT ZU WISSEN!

Die Schnittfestigkeit ist nicht das einzige Kriterium, das anzeigt, ob ein Handschuh für eine spezifische Verwendung geeignet ist. Auch die Tastsensibilität, **eine gute Passform** und **eine hohe Griffsicherheit** sind ausschlaggebend für das Endergebnis.

- **Geschicklichkeit**
  Gewicht und Größe des zu handhabenden Gegenstands
- **Beschichtung passend zur Umgebung**
  Trocken = PU/ Nitril, glatt
  Fettig =Nitrilschaum
  Nass = Latex
- **Größe an den Träger angepasst:**
  Zu klein: Muskelermüdung
  Zu groß: Verlust der Fingerfertigkeit

EN 388



WIE BESTIMME ICH MEINE SCHUTZSTUFE?

Die mechanischen Risiken können ganz unterschiedlich sein. Als erstes müssen die Risiken und das erforderliche Schutzniveau ermittelt werden.

4543FP

Risiken	Abrieb		Schnitt	Reißen	Perforation	Schnitt nach ISO 13997 (fakultativer Test)		Stoß/Aufprall (fakultativer Test)
Bedeutung	Risiko: Verlust der Hautschichten der Hand durch den Umgang mit aggressiven Stoffen.	Messung: Anzahl der Zyklen, die Schleifpapier benötigt, um den Handschuh zu zerreißen.	Verletzung der Hand durch einen scharfen Gegenstand.	Widerstand des Handschuhs gegen Weiterreißen während der Handhabung. Dieses Kriterium gibt Aufschluss über die Haltbarkeit.	Verletzung durch eine Spitze oder Metallgrate. (gilt nicht für Nadelstiche).	Risiko: Verletzung der Hand durch einen sehr scharfen Gegenstand.	Messung: erforderliche Kraft, (in Newton) um den Handschuh mit einem schneidenden Gegenstand zu durchdringen.	Wiederholte Stöße an die Hand.
Stufen	**1**	**>100**	**1**	**1**	**1**	**A**	**>2**	**0** = kein Schutz
	2	**>500**	**2**	**2**	**2**	**B**	**>5**	
	3	**>2000**	**3**	**3**	**3**	**C**	**>10**	**P**
	4	**>8000**	**4**	**4**	**4**	**D**	**>15**	
			5			**E**	**>22**	
						F	**>30**	

WARUM EIN AUFPRALLTEST?

Dieser Test (EN 13594) bestätigt durch Nachweis die Stoßdämpfung an einem Teil der Hand. Je nach Handschuh handelt es sich bei diesem Teil um Handfläche, Handrücken oder Gelenke.

Die geschützte Zone ist in der Gebrauchsanweisung angegeben. Diese Eigenschaft des Handschuhs trägt dazu bei, einen der Faktoren für Muskel-Skelett-Erkrankungen zu reduzieren, die von der Sozialversicherung definiert sind und die Folge mechanischer Stöße und Schwingungen sind.



Risiken durch Schnitt- und Stichverletzungen mit Handmessern: Die Normen EN 1082-1, EN 1082-2 und EN 1082-3

Handschuhe und Unterarmschützer nach EN 1082 schützen die Anwender vor Schnittverletzungen durch Handmesser.

- **Die Norm EN 1082-1:** In dieser Norm werden die Leistungsanforderungen für Handschuhe und Unteramschützer aus Metallringgeflecht festgelegt.
- **Die Norm EN 1082-2:** In dieser Norm werden die Leistungsanforderungen für Handschuhe und Unterarmschützer aus anderen Materialien festgelegt.
- **Die Norm EN 1082-3:** In dieser Norm werden die Leistungsanforderungen für Handschuhe und Unterarmschützer bei Fallschnitten in Stoff, Leder und andere Werkstoffe festgelegt.

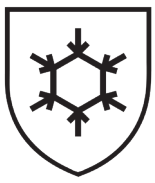
Kälterisiko und Wasserdichtigkeit: Die Norm EN 511

Handschuhe gemäß EN 511 bieten Schutz vor Kälterisiken bis –50 °C.
Es gibt zwei Arten von Risiken:
- Konvektivkälte
- Kontaktkälte

Außerdem wird eine Wasserbeständigkeitsprüfung durchgeführt. Stufe 1 bedeutet, dass der Kälteschutz auch dann wirksam bleibt, wenn der Handschuh durchnässt ist. Stufe 0 ist anzugeben, wenn ein Qualitätsverlust beim Handschuh vorliegt.

Wasserpenetration: Leistungsstufe „1“ wird angegeben, wenn am Ende jedes Tests kein Wassereintritt festgestellt wird. Sollte diese Anforderung nicht erfüllt werden, wird Leistungsstufe „0“ angegeben mit dem Vermerk in der Informationshinweisen, dass der Handschuh im nassen Zustand womöglich keine isolierenden Eigenschaften mehr hat.

EN 511



34X

WIE BESTIMME ICH MEINE SCHUTZSTUFE?

Bei der Bestimmung der Schutzstufe ist auch die Umgebung zu berücksichtigen (Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Wind) sowie die getragenen Kleidungsstücke, die Dauer der Exposition und die erforderliche Fingerfertigkeit. Lassen Sie sich von den Experten der Groupe RG beraten.

Risiken	KONVEKTIVKÄLTE	KONTAKTKÄLTE	WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT
Bedeutung	Kälte, die durch den Kontakt mit einem Gas (einschließlich Luft) oder einer kalten Flüssigkeit übertragen wird	Kälte, die durch den Kontakt mit einem kälteleitenden Feststoff übertragen wird	Wasserbeständigkeit
Stufen	1	1	**X =** nicht getestet
	2	2	**0 =** getestet, nicht erreicht
	3	3	1
	4	4	

Mittlere Leistungsstufen | Hohe Leistungsstufen | Sehr hohe Leistungsstufen

Elektrische Risiken: Die Norm EN 60903

Schutzhandschuhe gemäß EN 60903 isolieren bei Arbeiten, die unter Spannung durchgeführt werden. Die Produktwahl richtet sich nach der Betriebsspannung, welcher der Träger ausgesetzt sein kann: siehe Seite 246 im Katalog. Diese Handschuhe unterliegen einem Verfallsdatum und müssen alle sechs Monate geprüft werden, auch wenn sie nicht getragen wurden.

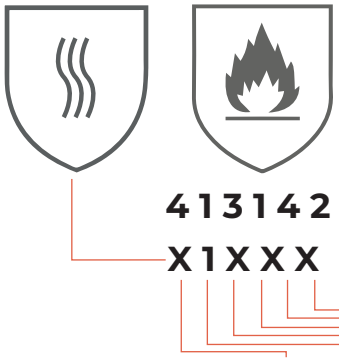
Abgesehen von den einfachen Kontrollen, die in den Gebrauchsanweisungen beschrieben sind und die Sie selbst durchführen können, hilft Ihnen die PSA-Station der Groupe RG (Kategorie III) gerne dabei, die nächstgelegenen Unternehmen zu finden, die zur Durchführung dieser Prüfungen berechtigt sind.

Hitzerisiken: die Norm EN 407

Schutzhandschuhe gemäß EN 407 bieten Schutz vor thermischen Risiken, wie Hitze und/oder Feuer.

Die Gefahren durch thermische Risiken in Form von Hitze können sehr unterschiedlich sein. So unterscheidet sich das Risiko einer Verbrennung durch Handhabung eines heißen Gegenstands stark von dem Risiko, dass ein Handschuh zu brennen anfängt Um den passenden Handschuh auszuwählen, ist es also zunächst wichtig, Ihre spezifischen Risiken zu identifizieren.

EN 407



WIE BESTIMME ICH MEINE SCHUTZSTUFE?

Handschuhe gemäß EN 407 schützen gegen die Gefahren von Hitze und/oder Feuer. Sie können gegen verschiedene Arten von Risiken durch Kontakt, Konvektion oder Flammen schützen. Die Kennzeichnung darf nur eines der beiden Piktogramme enthalten, niemals beide gleichzeitig.

Das Piktogramm „Flamme" weist auf einen Schutz vor Hitze- und Brandgefahren hin. Das Piktogramm „Hitzewelle" weist auf einen Schutz vor Kontaktwärme hin, beinhaltet aber nicht den Schutz vor Feuer.

Risiken		**Verbrennung durch Feuer**	**Wärme**		**Strahlungswärme**	**Verbrennung durch Flüssigmetall**	
Schutz		Brandverhalten	Kontaktwärme	Konvektivwärme	Strahlungswärme	Kleine Spritzer von	Große Spritzer von
Bedeutung			Wärme, die durch den Kontakt mit einem wärmeleitenden Feststoff übertragen wird	Wärme, die durch den Kontakt mit Luft oder einer warmen Flüssigkeit übertragen wird	Wärme, die durch Strahlung übertragen wird		
Test		Zeit in Sekunden	Maximale	Zeit in Sekunden	Zeit in Sekunden	Anzahl der Tropfen	Gewicht des Metalls
Test	**1**	**<20 s**	**100° C**	**>4 s**	**>7 s**	**>10**	**30 g**
	2	**<10 s**	**250° C**	**>7 s**	**>20 s**	**>15**	**60 g**
	3	**<3 s**	**350° C**	**>10 s**	**>50 s**	**>25**	**120 g**
	4	**<2 s**	**500° C**	**>18 s**	**>95 s**	**>35**	**200 g**

Spezielle Risiken für Schweißer: die Norm EN 12477

Die Norm EN 12477 greift alle Prüfungen der Norm EN 388 sowie die wichtigsten Tests der Norm EN 407 auf. Sie ist eine spezielle Norm für Schweißerschutzhandschuhe, in der unter anderem eine Mindesthandschuhlänge von 350 mm zum Schutz des Unterarms des Trägers festgelegt wird und in der zwei Typen unterschieden werden:

- **Typ A:** anspruchsvolle Schweißarbeiten mit hohen Temperaturen (z. B.: MIG, MAG)
- **Typ B:** leichte Schweißarbeiten, die Fingerfertigkeit erfordern (z.B.: WIG)

Spezielle Risiken für die Feuerwehr: die Norm EN 659

Die Schutzausrüstung für Feuerwehrleute entspricht spezifischen Normen, folgt aber auch den Empfehlungen des Zivilschutzes in Frankreich. Erfüllen sie die Anforderungen, werden sie mit der Kennzeichnung der zugehörigen



Chemische und biologische Risiken: die Norm EN ISO 374

Die Norm EN 374 hat die Schutzanforderungen gegenüber chemischen und biologischen Risiken vereinfacht und vereinheitlicht.
Die Ergebnisse basieren auf drei Arten von Prüfungen:

- **Die Penetrationsprüfung:** Der Handschuh muss luft- und flüssigkeitsdicht sein. Norm NF EN 374-2.
- **Die Permeationsprüfung:** Hier wird die Zeit gemessen, die die Chemikalie benötigt, um durch den Handschuh zu dringen. Norm EN 16523-1 + A1.
- **Die Degradationsprüfung:**Die Durchstichfestigkeit des Handschuhs darf sich nach der Exposition gegenüber Chemikalien nicht verändern.
  Norm NF EN 374-4.

EN 374

WIE BESTIMME ICH MEINE SCHUTZSTUFE?

Chemische Verletzungen können sehr schwerwiegend sein. Es ist äußerst wichtig, die Art der vorhandenen Chemikalien zu kennen. Auch die **Kontaktzeit** ist ein wichtiger Parameter.

Typen	Typ C	Typ B	Typ A
Schutz gegen 1 oder mehrere Chemikalien	**ISO 374-1/Typ C**	**ISO 374-1/Typ B** **XYZ**	**ISO 374-1/Typ A** **UVWXYZ**
	schützt **10** Minuten lang gegen mindestens **1** Chemikalie	schützt **30** Minuten lang gegen mindestens **3** Chemikalien	schützt **30** Minuten lang gegen mindestens **6** Chemikalien
		Die Buchstaben unter dem Piktogramm stehen für die Chemikalien, gegen die der Handschuh beständig ist. Siehe CAS-Nummer auf der Verpackung der Chemikalie und in nebenstehender Tabelle.	
	Es wird dringend empfohlen, die Gebrauchsanweisung des Handschuhs zu lesen, um ganz genau zu wissen, gegenüber welchen Chemikalien der Handschuh beständig ist.		
Sie suchen Schutz gegen Mikroorganismen	**ISO 374-5:2016**	**ISO 374-5:2016** **VIRUS**	
	schützt gegen Bakterien und Schimmelpilze	schützt gegen Bakterien, Schimmelpilze und Viren	

Buchstaben-	Chemische Substanz
A	Methanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dichlormethan
E	Kohlenstoffdisulfid
F	Toluen
G	Diethylamin
H	Tetrahydrofuran
I	Ethylacetat
J	N-Heptan
K	Natronlauge 40 %
L	Schwefelsäure 96%
M	Salpetersäure 65 %
N	Essigsäure 99 %
J	Ammoniak 25 %
P	Wasserstoffperoxid 30 %
S	Flusssäure 40 %
T	Formaldehyd 37 %

Risiken durch die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln: die Norm ISO 18889

Handschuhe gemäß ISO 18889 schützen gegenüber der Exposition von Pflanzenschutzmitteln. In der Norm werden 3 Produkttypen unterschieden, die für unterschiedliche Zwecke bestimmt sind:

G1
ISO 18889

- **Handschuhe G1:** Einweghandschuhe **ohne mechanische Festigkeit**, die für geringe Risiken und den Umgang mit verdünnten Pflanzenschutzmitteln geeignet sind.
- **Handschuhe G2:** Chemikalienschutzhandschuhe **mit minimaler mechanischer Festigkeit**, die für größere potentielle Risiken und die Handhabung von verdünnten oder unverdünnten Pflanzenschutzmitteln geeignet sind.
- **Handschuhe GR:** Arbeitshandschuhe mit guter mechanischer Festigkeit (gemäß den Prüfergebnissen nach EN 388), die teilweisen Schutz an Fingern und Handfläche beim Umgang mit trockenen oder rückständigen Pflanzenschutzmitteln bieten.

Schutz	Test	Norm	G1	G2	GR
Chemisch	**Penetration**	EN 374-2	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Keine Anforderungen
	Permeation	EN ISO 374-2	mind. Typ C	mind. Typ B	≥ Stufe 2 mit Buchstabe K
		ISO 19918	≤ 10 µg/cm² mit verdünntem Pflanzenschutzmittel	≤ 1 µg/cm² mit verdünntem oder konzentriertem Pflanzenschutzmittel	≤ 1 µg/cm² mit verdünntem Pflanzenschutzmittel
Mechanisch	**Abrieb**	EN 388	Keine Anforderungen	≥ Stufe 2	≥ Stufe 2
	Schnitt			≥ Stufe 1 oder ≥ Stufe A	≥ Stufe 1 oder ≥ Stufe A
	Reißen			Keine Anforderungen	≥ Stufe 1
	Perforation			≥ Stufe 1	≥ Stufe 1

Risiken im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung und radioaktiver Kontamination: die Norm EN 421

Schutzhandschuhe gemäß EN 421 sind so konzipiert, dass sie Schutz bei Risiken durch ionisierende Strahlung oder radioaktive Kontamination bieten. Erfüllen sie die Anforderungen, werden sie mit der Kennzeichnung der zugehörigen Norm versehen.

Die Wahl der Materialien

Die ersten Schutzhandschuhe waren genähte Lederhandschuhe. Da sie nur begrenzt Chemikalienschutz und Fingerfertigkeit boten, führten die Hersteller in den 1970er-Jahren eine neue Produktionsweise ein: die Beschichtung. Dabei wird ein Schutzfilm auf einen genähten Stoffhandschuh (Handschuh mit Trägergewebe) oder auf einen Strickhandschuhe (beschichteter Handschuh) aufgebracht. Heute stellen solche Modelle die Mehrheit der in Europa

Handschuhtyp	Materialien		
	FEINLEDER	**DICKES LEDER**	**LEDERARTEN**
Lederhandschuhe Handschuhe, die aus verschiedenen Lederarten und manchmal auch aus Stoffen zusammengenäht sind.	LAMMLEDER	RINDSLEDER	NARBENLEDER: OBERLEDER
	ZIEGENLEDER	RINDSLEDER.	SPALTLEDER: DICKES LEDER, WENIGER WEICH.
		BÜFFELLEDER	

Handschuhtyp	DIE FASERN		
Zugeschnittene, genähte Handschuhe Genähte Handschuhe mit Stoffeinsätzen. **Strickhandschuhe** Strickhandschuhe, im Allgemeinen nahtlos	ARAMID	BAUMWOLLE	GLASFASER
	HPPE	POLYAMID	POLYESTER
	SPANDEX	EDELSTAHLFASER	
	DYNEEMA®	INTERCEPT®	

Handschuhtyp		BESCHICHTUNGEN		
Handschuhe mit Trägergewebe. Genähte Stoffhandschuhe mit aufgebrachter Beschichtung. **Beschichtete Handschuhe**	**Handschuhe ohne Trägermaterial** Vollständig geformter oder nahtlos verbundener Handschuh.	POLYURETHAN	LATEX	NITRIL
		PVC	NEOPREN	BUTYL
		FORTIX®	PVA	

Symbol-Leitfaden

	Kompatibel mit Touchscreens
40° 60°	Waschbar bis 40°C oder 60°C.
UPF 50+	Schutz vor ultravioletter Strahlung (UV), blockiert mindestens 98 % der UV-Strahlen.
ESD	Gemäß ESD-Anforderungen.
OEKO TEX®	Oeko-Tex®-Label.
Global Recycled Standard	Zertifiziert durch Global Recycled Standard.





Die Eigenschaften der Fasern

	Hochbeständig gegen ...	Beständig gegen	Nicht beständig gegen ...	Andere Eigenschaften	Kommentare
Aramid	Schnitte Hitze		UV-Strahlen Feuchtigkeit	Nachgiebige Faser, die eine gute Fingerfertigkeit gewährleistet. Brennt nicht.	Aramid-Marken: Kevlar® Twaron®
Baumwolle			Geringe Beständigkeit gegen mechanische Risiken	Naturfaser, die durch eine gute Absorption der Handtranspiration für Tragekomfort und Hygiene bietet.	Um dem Baumwollgewebe mehr mechanische Festigkeit zu verleihen, wird es mit Polyesterfasern gemischt. Das Poly-Baumwoll-Gestrick vereint die Eigenschaften beider Materialien.
HPPE: Hochdichtes Polyethylen	Schnitte. 8 Mal schnittfester als Stahlfasern	Abrieb		Textilfaser, die eine gute Fingerfertigkeit gewährleistet.	HPPE-Marken: Dyneema® Intercept® Spectra®
Glasfaser	Schnitte. Doppelt so schnittfest wie HPPE		Starke mechanische Belastungen	Sehr guter Schnittschutz. Gebrochene Fasern können Allergien auslösen.	
Polyamid	Abrieb	Zug	Hitze	Nachgiebige Faser, die eine gute Fingerfertigkeit und eine erhöhte Haltbarkeit des Handschuhs gewährleistet.	Allgemeiner Name: Nylon®
Polyester	Zug	Abrieb UV-Strahlen Bestimmte Chemikalien	Große Hitze	Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlen	Polyester-Marken: Tergal® Dacron®
Elasthan		Abrieb		Zusatzfaser, die dem Grundgewebe Elastizität und Tragekomfort verleiht.	Auch Spandex oder Lycra® genannt
Edelstahlfaser	Schnitte			Wenig nachgiebige, leitfähige Faser (Hitze und Strom).	

Die Eigenschaften der Beschichtungen

	Hochbeständig gegen ...	Beständig gegen	Nicht beständig gegen ...	Andere Eigenschaften
Polyvinylalkohol oder PVA	Lösungsmittel (in diesem Bereich unübertroffen)	Öle und Fette	Wasserlöslich	
Butyl	Öle und Lösungsmittel Oxydation	Aldehyde Ketone Ester Konzentrierte Mineralsäuren	Kohlenwasserstoffe	Nachgiebige Beschichtung, die eine gute Fingerfertigkeit gewährleistet Oft in Kombination mit Viton.
Latex		Schnitte Perforation Reißen	Flammen Kohlenwasserstoffe Lösungsmittel Öle Fette	Naturkautschuk, der gute Flexibilität und guten Grip bietet. Kann Allergien hervorrufen
Neopren	Kohlenwasserstoffe	Abrieb Hitze Säuren	Lösungsmittel Geringe mechanische Festigkeit	Nachgiebige Beschichtung, die eine gute Fingerfertigkeit und hohe Haltbarkeit gewährleistet.
Nitril	Öle Kraftstoffe Bestimmte organische Lösungsmittel	Abrieb	Ketone Halogenierte (chlorierte, fluorierte) Produkte Reißen	Nitrilschaumstoff ist eine aufgeschäumte Form von Nitril, die für bessere Atmungsaktivität und höheren Grip sorgt.
Polyurethan		Abrieb	Hitze	Nachgiebige Beschichtung, die eine gute Fingerfertigkeit gewährleistet.
PVC		Abrieb Wässrige Lösungen (Säure, Base)	Ketone Aldehyde Aromatische Kohlenwasserstoffe	Abriebfestigkeit Gute Beständigkeit gegen wässrige Lösungen (Säuren, Basen)

Tabelle zur chemischen Beständigkeit

Diese Tabelle liefert nur allgemeine Hinweise zu den Materialien. Es ist zu berücksichtigen, dass die Beständigkeit eines Handschuhs von Faktoren wie der genauen Art der Chemikalie, ihrer Temperatur und Konzentration, der Handschuhdicke, der Einwirkdauer usw. beeinflusst wird. Wir empfehlen, die Angaben zur chemischen Beständigkeit jedes einzelnen Handschuhs zu beachten und vorab einen Test durchzuführen, um zu prüfen, ob sich der Handschuh für die tatsächlichen Einsatzbedingungen eignet.

Acetaldehyd (Essigsäurealdehyd)	+	+	-	-	-	Cyclohexanon	+	=	-	-	-	Waschpulver	++	++	++	++	++
Ammoniumacetat	++	++	++	++	++	Bleichmittel für Haarpflege	++	++	++	++	++	Magnesiumoxid	++	++	++	++	++
Ethylacetat	-	+	=	=	-	Unkrautvernichtungsmittel	+	++	++	++	+	Methanol (Methylalkohol)	=	+	++	++	+
Butylacetat	-	+	+	=	-	Haushaltsreiniger	++	++	+	+	++	2-Methoxyethanol	=	++	++	++	+
Vinylacetat	-	=	=	=	-	Diacetonalkohol	++	++	+	=	-	Methylamin	+	++	++	++	++
Aceton	=	=	-	-	-	Dibutylether	-	=	+	+	=	Methylanilin	=	=	++	++	++
Essigsäure 50 %	++	++	=	-	++	Dibutylphthalat	=	++	++	++	-	Methylethylketon	+	=	-	-	-
Eisessig	+	++	=	=	=	Dichlorethan	-	=	=	++	-	Methylisobutylketon	+	=	-	-	-
Salzsäure 30 % und 5 %	++	++	++	++	++	Diethanolamin	++	++	++	++	++	Monochlorbenzol	-	=	=	++	-
Chromsäure	=	+	=	=	+	Dioctylphthalat	=	++	++	++	-	Monoethanolamin	++	++	++	++	++
Zitronensäure	++	++	++	++	++	Bleichmittel	+	++	++	++	+	Naphta (Terpentinersatz)	-	+	++	++	+
Flusssäure 30 %	+	++	+	+	++	Wasserstoffperoxid	=	++	++	++	++	Nephtalin	-	=	+	++	-
Ameisensäure 90 %	+	++	=	=	++	Königswasser	-	+	=	=	=	Ammoniumnitrat	++	++	++	++	++
Milchsäure 85 %	+	++	+	+	++	Düngemittel	++	++	++	++	++	Calciumnitrat	++	++	++	++	++
Salpetersäure 20 %	+	++	+	+	++	Terpentinöl	-	=	++	++	=	Kaliumnitrat	++	++	++	++	++
Ölsäure	+	++	++	++	+	Benzin für Fahrzeuge	-	+	++	++	=	Natriumnitrat	++	++	++	++	++
Oxalsäure	++	++	++	++	++	Ethanol (Äthylalkohol)	+	++	++	++	++	Nitrobenzol	-	=	-	++	-
Phosphorsäure 75 %	++	++	++	++	++	Petroleumether	-	=	++	++	-	Nitropropan	=	=	-	-	-
Konzentrierte Schwefelsäure	=	+	=	-	+	2-Ethoxyethanol	=	++	++	++	+	Octanol (Octylalkohol)	++	++	++	++	++
Verdünnte Schwefelsäure (Batterie)	++	++	++	++	++	2-Ethoxyethylacetat	-	++	=	=	-	Parfums und Duftstoffe	++	++	++	++	++
Amylalkohol	=	+	+	+	=	Ethylamin	-	+	-	-	-	Wasserbasierte Farbe	++	++	++	++	++
Benzylalkohol	=	+	=	++	+	Ethylanilin	=	++	++	++	=	Glyzidphthalatfarbe	-	=	++	++	=
Konzentrierte Ammoniaklösung	++	++	+	+	++	Ethylenglykol	++	++	++	++	++	Perchlorethylen	-	=	++	++	=
Anilin	=	++	-	+	=	Fixierer	++	++	++	++	++	Kaliumpermanganat	++	++	++	++	++
Asphalt	-	=	++	++	=	Hydraulikflüssigkeiten (Ester)	++	++	++	++	=	Phenol (Phenolsäure)	=	+	+	+	+
Benzaldehyd (Benzoesäureal-dehyd)	-	=	=	+	-	Fluoride	=	++	++	++	=	Calciumphosphate	++	++	++	++	++
Benzol	-	-	=	++	-	Formaldehyd (Formalin) 30 %	++	++	++	++	++	Kaliumphosphate	++	++	++	++	++
Rote Bete	++	++	++	++	++	Heizöle	-	=	++	++	+	Natriumphosphate	++	++	++	++	++
Butter		++	++	++		Furol (Furfural oder Furaldehyd)	+	++	-	++	-	Fische und Schalentiere	=	++	++	++	=
Kaliumhydrogencarbonat	++	++	++	++	++	Dieselkraftstoff	-	+	++	++	+	Konzentrierte Kaliumlauge	++	++	+	++	+ +
Natriumhydrogencarbonat	++	++	++	++	++	Glycerin	++	++	++	++	++	Mineralölprodukte	-	=	+	++	=
Kaliumbichromat		++	t +	++	++	Glykole	++	++	++	++	++	Produkte zum Dauerwellen	++	++	++	++	++
Natriumbisulfite	++	++	++	++	++	Tierische Fette	-	++	++	++	+	Polyesterharze	-	=	+	+	=
Alkoholische Getränke	++	++	++	++	++	Mineralische Fette	-	=	++	++	=	Shampoos	++	++	++	++	++
Alkoholfreie Getränke	++	++	++	++	++	Hexan	-	+	++	++	=	Silicate	++	++	++	++	++
Borax	++	++	++	++	++	Erdnussöl	-	+ t	++	++	=	Konzentrierte Natronlauge	++	++	+	++	++
Bromide	=	++	++	++	=	Olivenöl	-	++	++	++	=	Styrol	-	=	=	++	-
n-Butanol (Butylalkohol)	+	++	++	++	++	Schneidöl	-	++	++	++	++	Kaliumsulfat	++	++	++	++	++
Butoxyethanol	+	++	++	++	=	Specköl	-	++	++	++	=	Natriumsulfat	++	++	++	++	++
Ammoniumcarbonat	++	++	++	++	++	Leinöl	-	++	++	++	=	Zinksulfat	++	++	++	++	++
Kaliumcarbonat	++	++	++	++	++	Rapsöl	-	=	++	++	-	Sulfite, Bisulfite, Hyposulfite	++	++	++	++	++
Natriumcarbonat	++	++	++	++	++	Paraffinöl	-	=	++	++	=	Haarfärbemittel	++	++	++	++	++
Gelöschter Kalk	++	++	++	++	++	Kiefernöl	-	=	++	++	=	Tetrachlorkohlenstoff	-	=	+	++	=
Branntkalk	++	++	++	++	++	Rizinusöl	-	++	++	++	=	THF; Tetrahydrofuran	=	=	-	-	-
Chlor	=	++	++	++	=	Sojaöl	-	++	++	++	=	Toluen	-	=	+	++	=
Chloraceton	++	++	-	-	-	Bremsflüssigkeiten (Lockheed)	=	++	++	++	+	Tributylphosphat	-	=	-	-	-
Chloroform	-	-	=	+	-	Schmieröle	-	=	++	++	=	Trichlorethylen	-	=	=	++	-
Ammoniumchlorid	++	++	++	++	++	Dieselöle	-	=	++	++	=	Triethanolamin 85 %	++	++	++	++	++
Calciumchlorid	++	++	++	++	++	Hydrauliköle (Mineralöl)	-	=	++	++	=	Trinitrobenzol	-	=	+	++	=
Methylenchlorid	-	=	=	++	-	Turbinenöl	-	=	++	++	=	Trinitrotoluol	-	=	+	++	=
Kaliumchlorid	++	++	++	++	++	Calciumhydroxid	++	++	++	++	++	Triphenylphosphat	=	+	-	-	-
Natriumchlorid	++	++	++	++	++	Calciumhypochlorit	++	++	++	++	++	Essig und Gewürze	++	++	++	++	+
Kreosot	=	++	++	++	+	Natriumhypochlorit	++	++	++	++	++	Geflügel	=	++	++	++	+
Kresol	+	++	++	++	+	Isobutanol (Isobutylalkohol)	+	++	++	++	++	Xylol	-	=	+	++	=
Kaliumcyanid	++	++	++	++	++	Isobutylketon	++	+	-	-	-	Xylophen	-	=	+	++	=
Cyclohexan	-	++	++	++	=	Kerosin	-	+	++	++	+						
Cyclohexanol	++	++	++	++	++	Milch und Milchprodukte	=	+ +	++	++	-						

++ Ausgezeichnet — Der Handschuh kann bei längerem Kontakt mit der Chemikalie verwendet werden (innerhalb der Durchgangszeit). Er kann auch bei zeitweisem Kontakt mit der Chemikalie verwendet werden, sofern die Gesamtexpositionsdauer unterhalb der Durchgangszeit bleibt.

+ Gut — Der Handschuh kann gegen Spritzer der Chemikalie benutzt werden.

= Mittelmäßig — Von der Verwendung dieses Handschuhs wird abgeraten.

Naturkautschuk (Latex)
Neopren
Nitril
Fluorelastomer
Vinyl (PVC)



30 Jahre Erfahrung
in den Bereichen Beratung und Verkauf von Schutzhandschuhen

Als Spezialist auf dem Markt für Schutzhandschuhe unterstützt unsere Gruppe von je her Unternehmen bei der Auswahl von Handschuhen, die ihren Risiken gerecht werden.

Egal, ob es um neue Materialien, normative und gesetzliche Entwicklungen, visuelles Sicherheitsmanagement oder ökologische Labels geht, wir setzen unsere gesamte Expertise ein, um Ihnen ein optimales Maß an Schutz und Komfort zu gewährleisten.

› Was ist visuelles Sicherheitsmanagement?

Visuelles Management ist eine hervorragende Möglichkeit, Benutzer über den Schnittschutzstufe von Handschuhen zu informieren. Durch die sichtbare und verständliche Kennzeichnung der Schutzstufe behalten Teams, Bediener und QSU-Mitarbeitende die Sicherheitsanforderungen im Blick.

Die Farbcodierung der Handschuhe R'GO FLEX, R'GO GRIP und R'GO CUT XTREME von ERGOS nach Schnittschutzstufe ermöglicht:

- - den Bedienern, die Schutzstufe des Handschuhs schnell zu erkennen.
- - den QSU-Mitarbeitenden, effektiv zu kontrollieren, ob der Bediener den richtigen Handschuh trägt.



Sehr hohe Schnittverletzungsgefahr **STUFE F**

Sehr hohe Schnittverletzungsgefahr **STUFE E**

Hohe Schnittverletzungsgefahr **STUFE D**

Hohe Schnittverletzungsgefahr **STUFE C**

Mittlere Schnittverletzungsgefahr **STUFE B**

Kein Schnittschutz **STUFE A**

Entdecken Sie auf den folgenden Seiten die Innovationen, die Ihren Alltag verändern werden:

R'GO GRIP	R'GO CUT XTREME	R'GO FLEX	Global Recycled Standard	OEKO TEX® STANDARD 100	
GRIP UND DICHTHEIT	**OHNE GLASFASER OHNE EDELSTAHLFASER**	**EINZIGARTIGER TRAGEKOMFORT**	**LABEL FÜR RECYCELTES MATERIAL**	**MATERIAL-LABEL**	**VISUELLES MANAGEMENT DES SCHNITTSCHUTZES**

Ansell



EN388
3X31B

HYFLEX™ 11-518

Strickhandschuh aus Nylon, Spandex, Dyneema® Diamond Technology • Gauge 18 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398068	6 bis 11	x 12 x 12



EN388
4342B

HYFLEX™ 11-729

Strickhandschuh Intercept™ • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Carbon-Einlagen, kompatibel mit Touchscreen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002002	6 bis 12	x 12 x 12



EN388
4342B

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™ 11-724

Strickhandschuh Intercept • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0AN11724	6 bis 11	x 12 x 12

ERGOS

EN388
4X43B



398032

HPPE Strickhandschuh • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398032	6 bis 12	x 10 x 10

TEGERA®

EN388
4X42B
IEC61340-5-1
EN16350
ESD
OEKO TEX®



TEGERA 803

Strickhandschuh • Gauge 18 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • ESD-Schutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003194	5 bis 12	x 6 x 12



ERGOS



EN388
4X21B

398308

HPPE-Strickhandschuh • Gauge 18 • R'GO GRIP Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Nitrilverstärkung an Daumen/Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398308	6 bis 11	x 10 x 10

TILSATEC



EN388
4X42B

Ohne DMF

58-2221

Strickhandschuh • Nitrilschaumbeschichtung mit Sandy-Finish an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Gauge 18

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003532	7 bis 11	x 12 x 6

Ansell



EN388
4X42B
OEKO TEX®

Ohne DMF

HYFLEX™11-947

Strickhandschuh Intercept • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an der Handfläche und 3/4 Handrücken

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0CO200N35	7 bis 10	x 12 x 12

Ansell



EN388
4X32B
EN407
X1XXXX
ESD

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-423

Strickhandschuh Polyamid und Glasfaser • Gauge 13 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0CO200P3	6 bis 11	x 12 x 12

ERGOS



EN388
4X42B

398303

398304

398303 & 398304

Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Zweifache R'GO GRIP Nitril- und Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
398303	3/4 Rücken	6 bis 11	x 10 x 10
398304	Komplett	6 bis 11	x 10 x 10

TEGERA



EN388 4x42B
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

INFINITY 8805

Strickhandschuh aus Polyester • Gauge 18 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • CRF Technologie • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001028	5 bis 11	x 6 x 20

PIP



EN388 4X42B
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

PosiGrip® MAX für hervorragende Haftung in öligen, trockenen oder feuchten Umgebungen

POSIGRIP MAX 16-828

Nahtloser Strickhandschuh aus HPPE, Nylon, Spandex • Gauge 18 • Handfläche mit PosiGrip® MAX Beschichtung • Integrierte Daumenverstärkung

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004384	6 bis 11	x 12 x 10

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

MAPA PROFESSIONNEL



EN388 4X42B
EN407 X1XXXX
EN18889 GR
OEKO TEX®

0MA58041 02-004075 0MA600

Nachhaltiges Design mit Recyclingfasern.

Ohne DMF

KRYTECH

Nahtloser Strickhandschuh aus HDPE-Fasern • Gauge 13 • Spezielle Grip & Proof Nitrilbeschichtung • Hervorragende Abriebfestigkeit

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
0MA58041	580	Innenhand	6 bis 11	x 12 x 4
02-004075	599	3/4 Rücken	7 bis 11	x 12 x 4
0MA600	600	Komplett	7 bis 10	x 12 x 4

OTG



EN388 4331B

02-004052 0DIF348753

Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie (Art.-Nr. 42-8743)

HANDSCHUH MAXIFLEX® CUT™ 42-8743 & 34-8753

Geschmeidiger und leichter Strickhandschuh • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
02-004052	42-8743	Innenhand	5 bis 11	x 12 x 6
0DIF348753	34-8753	3/4 Rücken	5 bis 12	x 12 x 6

OTG



EN388 4341B
EN407 X1XXXX

Maschinenwaschbar bei 40 °C für eine längere Nutzungsdauer.

HANDSCHUH MAXICUT® OIL™ 44-305

Geschmeidiger und leichter Strickhandschuh • Gauge 15 • Zweifache Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche an der Handinnenseite • Beschichtung 3/4 des Handrückens • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Schutz gegen Öle und Kohlenwasserstoffe

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002191	6 bis 11	x 12 x 6

ERGOS



EN388 4X43B
OEKO TEX®

398085

HPPE Strickhandschuh • Gauge 13 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung mit Noppen an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398085	6 bis 11	x 12 x 12



Ansell



EN388
X444C
EN407
X2XXXX

ACTIVARMR™ 80-600

Strickhandschuh aus Kevlar • Gauge 10 • Latexbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
485060	7 bis 11	x 12 x 6



EN388
4X32C

WORKEASY 13 GY A3/C

Strickhandschuh HPPE, Glasfaser • Gauge 13 • Polyurethan- oder Nitril-Mikroschaumbeschichtung je nach Modell

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
02-003338	**WE23-5113G**	PU	6 bis 11	x 10 x 10
02-003335	**WE23-5**	Nitril	6 bis 11	x 10 x 10

ERGOS



EN388
4X43C

398014

Strickhandschuh HPPE • Gauge 15 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Extra leicht • Zweite-Haut-Effekt

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398014	6 bis 12	x 10 x 10

Ansell



EN388
4X43C
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-735

Strickhandschuh Intercept • Gauge 10 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0AN11735	6 bis 11	x 12 x 12

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

Ansell



EN388
4X42D
OEKO TEX®

Enthält mindestens 24 % Recyclingmaterialien

Ohne DMF

HYFLEX™11-738

Strickhandschuh Intercept™ • Gauge 13 • Beschichtung aus wasserbasiertem Polyurethan und Nitril an der Handfläche • Verstärkter Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001547	6 bis 11	x 12 x 12



© Ansell

ERGOS



EN388 4X31C

OEKO TEX®

Zweite-Haut-Effekt

398330C

Strickhandschuh aus hochfester Faser • Gauge 18 • Nitrilschaumbeschichtung mit Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Extrem dünn ohne Glasfaser oder Edelstahl

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398330C	6 bis 11	x 12 x 6

GUIDE



ESD

OEKO TEX®

EN388 4X41C

EN407 X1XXXX

EN16350

IEC61340-5-1

GUIDE 6604

Nahtloser Strickhandschuh aus Guide HXFIBR™ • Gauge 18 • Mikrozelluläre Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Verstärkung an der Verbindung von Daumen und Zeigefinger • Schutz gegen Kontaktwärme Stufe 1 (100°C)

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002544	6 bis 11	x 6 x 20

ERGOS



EN388 4X42C

Hervorragende Griffigkeit in fettigen und öligen Umgebungen

398309

HPPE-Strickhandschuh • Gauge 13 • R'GO GRIP Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Nitrilverstärkung an Daumen/Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398309	6 bis 11	x 10 x 10

Ansell



EN388 4X42C

EN407 X1XXXX

OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Ohne DMF

HYFLEX™11-561

Strickhandschuh aus Nylon, PEHP, Basalt, Spandex, Polyester • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Touchscreenfähig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002129	5 bis 12	x 12 x 12

Expertenmeinung

Wie wird die Beschichtung der Handschuhe entsprechend der Tätigkeit ausgewählt?

Maschinelle Handhabung, allgemeine Handhabung:
Latex- oder Nitrilbeschichtung für gute Abrieb- und Durchstoßfestigkeit.

Arbeiten in trockener Umgebung, die Präzision erfordern:
PU oder dünne Latexbeschichtung für eine gute Tastempfindlichkeit und einen guten Griff.

Handhabung von öligen Gegenständen, Fetten oder Lösungsmitteln:
Nitril- oder Neoprenbeschichtung für eine bessere Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und einen guten Chemikalienschutz.

Arbeiten in feuchten oder fettigen Umgebungen:
Latex-, PVC- und Nitrilschaumbeschichtung für gute Dichtigkeit und Griffigkeit unter solchen Bedingungen.

Arbeiten mit spezifischen chemischen Risiken:
PVC- oder Neoprenbeschichtung, je nach Art der Chemikalie.



TEGERA®



EN388
4X43C
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

02-004394





EN388
4X42C
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

02-004395 02-004396

Recyclingpolyester

TEGERA OIL GRIP

Strickhandschuh HPPE, Glasfaser, Recyclingpolyester, Edelstahlfaser, Elastan • Gauge 18 • Dreifache Nitrilschaumbeschichtung • Verstärkter Daumen • CRF-Technologie

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
02-004394	**8856**	Innenhand	6 bis 12	x 6 x 12
02-004395	**8857**	3/4 Rücken	6 bis 12	x 6 x 12
02-004396	**8858**	Komplett	6 bis 12	x 6 x 12

TEGERA®



EN388
4X43C
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

Recyclingpolyester und Dyneema® Biofaser

TEGERA 457

Strickhandschuh Bio-Based Dyneema®, Glasfaser, Recyclingpolyester, Elastan • Gauge 13 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Reduzierter Carbon Footprint

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004051	6 bis 11	x 6 x 20



EN388
4442C

02-004067
AD-APT ®



EN388
4442C

0DIF443745 02-000007

Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie (Art.-Nr. 02-004067).

HANDSCHUH MAXICUT® ULTRA™

Geschmeidiger und leichter Strickhandschuh • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
02-004067	**52-3745**	Innenhand	5 bis 12	x 12 x 6
0DIF443745	**44-3745**	Innenhand	5 bis 12	x 12 x 6
02-000007	**44-3755**	3/4 Rücken	6 bis 12	x 12 x 6



© ATG

PIP



EN388
4X42D
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

G-TEK POSIGRIP MAX 16-848

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 18 • Futter aus HPPE/Nylon/Spandex-Gemisch • PosigripMax-Beschichtung an Handfläche und Fingern

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004504	6 bis 11	x 12 x 10

uvex



EN388
4X42D
OEKO TEX®

Hergestellt aus Bambusfasern
Ohne DMF

D500 FOAM

Strickhandschuh Bambusfasern, Dyneema® Diamond, Stahl, Polyamid • Gauge 13 • Handfläche und Fingerkuppen mit HPE-Elastomer und Soft Grip-Schaum beschichtet • Strickbündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001000	7 bis 11	x 10 x 10

uvex



EN388
4X43D
OEKO TEX®

ATHLETIC D5 XP

Strickhandschuh HPPE, Stahl, Polyamid, Elastan • NBR Microfoam Beschichtung an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Touchscreenfähig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002078	6 bis 12	x 10

ERGOS



EN388
4X43D

Ideal in trockener Umgebung

398090

HPPE Strickhandschuh • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398090	6 bis 11	x 12 x 12

ERGOS



EN388
4543D

3980115 3980116

3980115 & 398016

HPPE Strickhandschuh • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
3980115	Kurze Stulpe	6 bis 12	x 10 x 10
3980116	Lange Stulpe	6 bis 12	x 10 x 10





EN388
4X42D

DURACOIL ALPHA XC 810

Nahtloser Strickhandschuh UHMWPE • Gauge 18 • Mikroporöse Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Gaufrierte Greiffläche • Touchscreenfähig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004060	6 bis 11	x 12 x 6



02-003572



02-004225

EN388
4X42D
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

Reach, Netto-Null-zertifiziert

WG-787 DEXCUT®

Strickhandschuh aus Elastan, Mineralfaser, PEHD, UHMWPE Tsunooga™ • Gauge 13 • Nitrilbeschichtete Handfläche • Hervorragende Flexibilität und Atmungsfähigkeit • Maximale Griffigkeit

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-003572	**WG-787**	Kurze Stulpe	6 bis 11	x 12 x 12
02-004225	**WG-787L**	Lange Stulpe	6 bis 11	x 12 x 6



EN388
4X44D

398092

Strickhandschuh HPPE • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung Handfläche und 3/4 Handrücken • Hohe Schnittfestigkeit • Fett- und Ölfestigkeit • Maximale Abrieb- und Weiterreißfestigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398092	6 bis 11	x 12 x 12



398305



398306

EN388
4X43D
EN407
X1XXXX

398305 & 398306

Strickhandschuh HPPE • Gauge 13 • Zweifache R'GO GRIP Nitril- und Nitrilschaumbeschichtung

Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
398305	3/4 Rücken	6 bis 11	x 10 x 10
398306	Komplett	6 bis 11	x 10 x 10



© Showa

Ansell



EN388
4X43D
EN407
X1XXXX
EN16350
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-571

Strickhandschuh aus PEHP, Carbonfaser, Nylon, Spandex • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger für längere Lebensdauer • Touchscreenfähig und ESD

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003543	5 bis 12	x 12 x 12

TEGERA®



EN388
4X43D
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

INFINITY 8807

Strickhandschuh aus Nylon • Gauge 15 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Hervorragende Fingerfertigkeit für Präzisionsarbeiten • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000642	5 bis 11	x 6 x 20

ERGOS



EN388
4X43D

Hervorragende Griffigkeit in fettigen und öligen Umgebungen

398091

HPPE Strickhandschuh • Gauge 13 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung mit Sandy-Finish an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398091	6 bis 11	x 12 x 12

OTG



EN388
4343D

Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie.

MAXICUT® ULTRA™ 52-475D AD-APT®

Geschmeidiger und leichter Strickhandschuh • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004363	6 bis 11	x 12 x 6

ERGOS



EN388
4X42D
OEKO TEX®

Zweite-Haut-Effekt

398332D

Strickhandschuh aus hochfester Faser • Gauge 18 • Nitrilschaumbeschichtung mit Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Elastisches Bündchen • Ohne Glasfaser oder Edelstahl

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398332D	6 bis 11	x 12 x 6



ERGOS



EN388
4X42E

398400

Strickhandschuh HPPE, Edelstahl • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398400	6 bis 12	x 10 x 10

ERGOS



EN388
2X43F
EN407
X1XXXX

Unglaubliche Verschleißfestigkeit

398201

Strickhandschuh Kevlar®, Edelstahl, Baumwolle • Gauge 10 • Krepp-Latexbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398201	8 bis 11	x 12 x 12

WONDER GRIP



EN388
3X42F
EN407
X2XXXX
EN511
X2X
OEKO TEX®

WG-748 DEXCUT®

Strickhandschuh aus Acryl, Elastan, Mineralfaser, PEHD • Gauge 13 • Komplette Latexbeschichtung außer Bündchen • Hitze- und Kältebeständigkeit • Hervorragende Griffigkeit in schwierigen Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003637	7 bis 11	x 12 x 6

ROSTAING



EN388
4X42F

BLACKTACTIL

Strickhandschuh aus Zirnium® • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Hervorragende Abriebfestigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0ROBLACKACTIL	6 bis 12	x 10 x 10

ERGOS



EN388
4X42F
EN407
X1XXXX

398402

Strickhandschuh Aramid, Edelstahl und Polyamid • Rindspaltlederauflage an Handfläche und Daumenklammer • Schutzverstärkung an Daumen und Zeigefinger • Hervorragende Griffigkeit in fettigen und öligen Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398402	7 bis 12	x 10 x 10

TILSATEC



EN388
4X43F

Neue Rhinoyarn® Zusammensetzung mit einem leichteren und feineren Stahl

53-7111

Strickhandschuh RhinoYarn® • Gauge 13 • PU-Beschichtung an der Handfläche • Daumenverstärkung aus schwarzem Nitril

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003033	6 bis 11	x 12 x 10



© ERGOS

ERGOS



EN388
4X42E
OEKO TEX®

398333E

Strickhandschuh aus hochfester Faser • Gauge 18 • Nitrilschaumbeschichtung mit Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Elastisches Bündchen • Ohne Glasfaser oder Edelstahl

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398333E	6 bis 11	x 12 x 6

SHOWA



EN388
4X32E

S-TEX XC800

Nahtloser Strickhandschuh HPPE/Edelstahl/Pester • Mikroporöse Nitrilbeschichtung Handfläche • Hohe Öl- und Abriebfestigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003987	6 bis 10	x 12 x 6

Ansell



EN388
3X42F
EN16350
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-581

Strickhandschuh aus HPPE, Wolfram, Nylon, Spandex • Gauge 21 • Nitrilbeschichtung Handfläche• Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Extra leicht, 20 % leichter als ISO F Standardhandschuhe

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004365	6 bis 12	x 12 x 12

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

PIP



EN388
4X41F

Aus 29 % Recyclingmaterial, GRS® zertifiziert

G-TEK PARADOX 16-361

Nahtloser Strickhandschuh, Polykor® Futter • Gauge 21 • Nitrilschaumbeschichtung • Verstärkung Daumen/ Zeigefinger • Touchscreenfähig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004503	6 bis 11	x 6 x 12



ROSTAING



EN388 4X43F
EN407 X1XXXX

STOP OILCUT

Strickhandschuh HPPE, Edelstahl, Polyester • Gauge 13 • Zweifache Nitrilbeschichtung, Sandy-Finish an der Handfläche • Hervorragende Beständigkeit gegen Öle und feuchte Umgebungen • Thermoisolation bis 100 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001796	6 bis 12	x 10 x 5

TEGERA



EN388 4X43F
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

INFINITY 8814

Strickhandschuh Basaltfasern, HPPE, Polyester, Edelstahlfaser, Elastan• Gauge 13 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Verstärkter Daumen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001708	5 bis 11	x 6 x 12

Ansell



EN388 4X43F
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-591

Strickhandschuh aus HPPE, Nylon, Spandex, Stahl, Graphen, Wolfram • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger für eine längere Lebensdauer • Extra leicht, 20 % leichter als ISO F Standardhandschuhe • FORTIX™ Technologie

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004364	6 bis 12	x 12 x 12

TILSATEC



EN388 4X43F
EN407 X1XXXX

50-6121

Strickhandschuh RhinoYarn® • Gauge 10 • Nitrilschaumbeschichtung mit Sandy-Finish an der Handfläche • Verstärkter Daumen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002417	7 bis 11	x 12 x 10

TILSATEC



EN388 4X43F

58-6120

Strickhandschuh RhinoYarn® • Gauge 18 • Bipolymerschaumbeschichtung an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger aus Nitril

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002419	7 bis 11	x 12 x 10



RGO CUT XTREME

Erhöhte Sicherheit, Präzision erhalten



CUT C
398330C

CUT D
398332D

CUT E
398333E

Eine innovative technische Faser und eine 18-Gauge-Strickware bieten optimalen Schutz (Stufen C, D oder E), ohne die Fingerfertigkeit zu beeinträchtigen.



EN388
4X42DP

RIG DOG LIGHT NBR 2332524N

Handschuhe mit nahtlosem Strickfutter • Ergonomisches Design des Gummipolsters für Aufprall mit einer guten Beweglichkeit der Finger • Nitrilschaumbeschichtung • Ohne Glasfaser • Recyceltes Polyester • Gauge 15

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-00446	6 bis 11	x 12 x 10



EN388
4X41D
EN407
X1XXXX

RIG DOG™ KNIT WATER RESISTANT 41-4438 BL

Strickhandschuh Polyester, HPPE, Stahlfasern und Glasfasern • Gauge 18 • Komplette Beschichtung mit flexiblem Nitril und mit Nitrilschaum mit Sandy-Finish an der Handfläche • Stoßschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003140	6 bis 11	x 6 x 6



EN388
4X31CP
EN407
X2XXXX
EN374-1 / Typ A
AJKLMPT
EN374-5
Viren

GUIDE 4507

Chemikalienschutzhandschuh mit Stoßschutz • Zweifache, flüssigkeitsdichte NBR/PVC-Beschichtung • Stoßschutz am Handrücken • Temperaturschutz bis 250 °C (Stufe 2)

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003199	7 bis 12	x 3 x 20

ERGOS



EN388
2X43DP
EN407
X1XXXX

372014MGK

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • 100 mm lange Stulpe aus Spaltleder • Schnittschutz-Innenfutter • Stoßschutz an Handrücken und Fingern • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
372014MGK	6 bis 13	x 10 x 10



EN388
3X42DP

398340

Strickhandschuh HPPE, Polyamid und Spandex • Gauge 18 • Nitril-Nanofoam-Beschichtung an Handfläche und 3/4 Handrücken • Nitrilverstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398340	6 bis 11	x 6 x 12

EN388
4X44DP



398300

Strickhandschuh HPPE • Gauge 13 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • TPE Verstärkung am Handrücken

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398300	8 bis 11	x 12 x 6

EN388
4243FP



Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie.

MAXICUT® ULTRA™ 52-6745F AD-APT®

Geschmeidiger und leichter Strickhandschuh • Gauge 15 • Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche an der Handfläche • Verstärkung an Daumen und Zeigefinger • Stoßschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004269	6 bis 11	x 6 x 12

SCHWINGUNGSSCHUTZ

EN388
2222X
EN10819



TEGERA PRO 9180A

Antivibrationshandschuh Microthan®, Vibrothan® • Gepolsterte Handfläche und verstärkte Fingerkuppen • Klettverschluss • Hervorragende Widerstandsfähigkeit und Griffigkeit dank Microthon-Kunstleder • Dämpfung der Vibrationen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004323	7 bis 12	x 6 x 10



© Tegera



Ansell



EN388
2332B
EN407
41312X

ACTIVARMR™ 59-416

Armschützer aus Kevlar® und Baumwolle • Länge 66 cm • Schnittschutz Level B • Schutz gegen Hitze, Funken und geschmolzene Partikel • Atmungsaktiver Komfort dank Baumwollfutter

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
487006	Einheitsgröße	x 12 x 3

TEGERA®



EN388
2X4XB
OEKO TEX®

TEGERA 70

Armschützer aus Basaltfasern, HPPE, Polyester, Nylon, Elastan• Gauge 13 • Länge 420-490 mm • Elastisches Bündchen • Gauge 13

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002917	7 bis 10	x 6 x 10

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

Ansell



EN388
2X42B
OEKO TEX®

Enthält mindestens 37 % recycelte Materialien

HYFLEX™ 11-250

Gestrickter Armschützer INTERCEPT™ Technologie • Gauge 15 • Strickbund ohne Daumenschlitz • Silikonfrei, geeignet für die Handhabung von Metall vor dem Lackieren • Auch in 45 cm erhältlich

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
02-000104	30 cm, eng	x 50 x 1
02-000529	40 cm, weit	x 50 x 1

uvex



EN388
2X4XC
EN407
X1XXXX

C500 SLEEVE

Gestrickter Schnittschutz-Armschützer • Patentierte Uvex Bamboo Twinflex® Technologie • HPPE, Glasfasern, Polyamid • Klettband • Länge 400 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0UV7000081	Größe L	x 10 x 10



EN388
3442C

Maschinenwaschbar bei 40 °C für eine längere Nutzungsdauer.

ARMSCHÜTZER MAXICUT® ULTRA™ 89-5745

Armschützer • Länge 455 mm • Plattiertes Innenfutter aus weicher Baumwolle • Kälte- und Hitzeschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001061	7 und 10	x 12 x 6

TEGERA®



EN388
3X4XD
OEKO TEX®

TEGERA 72

Armschützer aus Basaltfasern, HPPE, Polyester, Nylon, Edelstahlfaser, Elastan • Gauge 10 • Länge 420-490 mm • Elastisches Bündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002343	7 bis 10	x 6 x 10



EN388
3X4XF
OEKO TEX®

TEGERA 73

Armschützer HPPE, Polyester, Edelstahlfaser, Elastan • Gauge 10 • Länge 420-490 mm • Elastisches Bündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002349	7 bis 10	x 6 x 10



EN388
3X4XF
IEC61340-5-1
EN16350
OEKO TEX®

Armschützer mit patentierter Handöffnung

GUIDE 6621

Schnittschutz-Armschützer • Gestrickt aus HXFIBR™, Gauge 13 • Patentierte ergonomische Handöffnung für optimalen Halt • Rechts und links tragbar • Klettverschluss am Oberarm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-003372	Rechts und links	S bis XL	x 6 x 10



EN388
4X12F

HEXARMOR AG8TW

20 cm langer Armschützer aus SuperFabric®-Gewebe • Rundum nadelstich- und schnittfest • Elastan-Bündchen mit Daumenloch und Druckknöpfen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
488001	7 bis 12	x 1 x 72



© Tegera



ERGOS

Kat.1



380001

Genähter Handschuh aus Polyester/Baumwolle • Naturweiß • Beidhändig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
380001	9 bis 10	x 12 x 50

ERGOS

EN388
012XX



398000E

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Weiß

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398000E	6 bis 11	x 12 x 40

ERGOS

Kat.1



380003

Genähter Handschuh aus Baumwolle • Weiß

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
380003	7 bis 11	x 12 x 50

ERGOS

EN388
013XX
EN16350



Ableitung elektrostatischer Aufladungen

398700

Strickhandschuh Polyester und Carbonfaser • Gauge 13 • Geeignet für elektrostatische Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398700	6 bis 11	x 12 x 40

ERGOS



Ideal, um keine Spuren und Kratzer zu hinterlassen

380006

Handschuh 100 % Mikrofaser • Elastisches Bündchen • Beidhändig • Weiß

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
380006	XS bis XL	x 12 x 50

ROSTAING



Schutz vor Abdrücken

SPEEDNET

Strickhandschuh aus flauschiger Mikrofaser • Ultrafein und bequem • Beidhändig tragbar • Fusselfrei • Für empfindliche Oberflächen geeignet

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0ROSPEEDNET	6 bis 11	x 10 x 10

ERGOS



EN388
012XX

398002E

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Fingerkuppen mit Polyurethanbeschichtung

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398002E	6 bis 11	x 12 x 40

ERGOS



EN388
013XX
EN16350

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

398701

Strickhandschuh Polyester und Carbonfaser • Gauge 13 • Fingerkuppen mit Polyurethanbeschichtung • Geeignet für elektrostatische Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398701	6 bis 11	x 12 x 40

TEGERA®



EN388
1020X
IEC61340-5-1

TEGERA 878

Strickhandschuh aus Polyester • Gauge 18 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Leicht, atmungsaktiv und geschmeidig • Gute Tastempfindlichkeit • Silikonfrei

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-003094	ESD	5 bis 12	x 6 x 20

ERGOS



EN388
2110X

Zweite-Haut-Effekt

398086

Strickhandschuh Polyamid • Gauge 18 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398086	6 bis 11	x 12 x 12

TEGERA®



EN388
2110X
OEKO TEX®

TEGERA 777 & 778

Strickhandschuh aus Nylon • Gauge 18 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Silikonfrei, geeignet für empfindliche Produktionsumgebungen

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
02-000956	777	Blau	5 bis 11	x 6 x 20
02-001068	778	Weiß	5 bis 11	x 6 x 20

ERGOS



EN388
2131X
EN16350

Ableitung elektrostatischer Aufladungen

398702

Strickhandschuh Polyester und Carbonfaser • Gauge 13 • Handfläche und Fingerkuppen mit Polyurethanbeschichtung • Geeignet für elektrostatische Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398702	6 bis 11	x 12 x 20



ERGOS

EN388
3121X



398001E 398004E 398071

398001E & 398004E & 398071

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
398001E	Weiß	6 bis 11	x 12 x 20
398004E	Grau	6 bis 11	x 12 x 20
398071	Schwarz	6 bis 11	x 12 x 20

MAPA PROFESSIONNEL

EN388
3121X



ULTRANE 648

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 13 • Polyurethan-Beschichtung an der Handfläche • Ausgezeichnete Fingerfertigkeit und Tastempfindlichkeit • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003178	5 bis 11	x 12 x 8

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

ROSTAING

EN388
2X21X



Material und Herstellung 100 % in Frankreich

Viruzider und bakterizider Handschuh

MAXSAFE

Gestrickter Unterziehhandschuh aus Bambusfaser • Gauge 15 • Latexbeschichtung • Antibakterielle und antivirale Ausrüstung • Touchscreenfähig • Waschbar und wiederverwendbar

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004400	6/8 - 8/10	x 5 x 20

Ansell

EN388
3121X
OEKO TEX®



Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-618

Strickhandschuh aus Nylon • Gauge 18 • Polyurethanbeschichtung an Handfläche • „Zweite Haut"-Effekt • Ausgezeichnete Fingerfertigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398060	6 bis 11	x 12 x 12

PIP

EN388
3121X
UPF 50+



Sonnenschutz (UPF 50+)

G-TEK 55-315

Nahtloser Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Latexschaumbeschichtung an der Handfläche • Außergewöhnliche Tastempfindlichkeit • UV/UPF50+ Schutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004151	6 bis 11	x 12 x 6

ERGOS

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



EN388
3X11A
OEKO TEX®
Global Recycled Standard

Zu über 51 % aus recyceltem Material

398500

Strickhandschuh recyceltes Polyethylen, Polyester, Lycra • Gauge 15 • Handfläche und Fingerkuppen mit Nitrilschaumbeschichtung • Tragekomfort und Feinheit • Hervorragende Griffigkeit in fettigen und öligen Umgebungen • 51 % aus recyceltem Polyester GRS zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 272767

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398500	6 bis 11	x 12 x 12



EN388
3111X

398001NO

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398001NO	6 bis 11	x 12 x 20



EN388
3121X

398008

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398008	6 bis 11	x 12 x 20

Ansell



EN388
3121A
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren
Ohne DMF

HYFLEX™11-818

Strickhandschuh Nylon/Spandex • Gauge 18 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0AN11818	6 bis 11	x 12 x 12

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

Ansell



OEKO TEX®
EN388
3131A
EN407
X1XXXX

Enthält mindestens 47 % Recyclingmaterialien
Ohne DMF

HYFLEX™ 11-800

Strickhandschuh Nylon • Gauge 15 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398003	6 bis 11	x 12 x 12

Ansell



EN388
3131A
OEKO TEX®

30 % mehr Atmungsaktivität und dunkles Futter, das Schmutz kaschiert

HYFLEX™ 11-801

Strickhandschuh Nylon • Gauge 15 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398103	6 bis 11	x 12 x 12



TEGERA



EN388 4121X
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

Recyceltes Polyester: Ein Paar Handschuhe entspricht einer 500-ml-PET-Flasche

TEGERA 863

Strickhandschuh recyceltes Polyester, Elastan • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche • Temperaturschutz bis 100 °C • Gestrickte Stulpe • Gauge 15

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004389	6 bis 11	x 6 x 20

ERGOS



EN388 4121X

398084

Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398084	6 bis 11	x 12 x 12

ERGOS







EN388 4121X
OEKO TEX®

398080 398081 398083

Premiumqualität

398080 & 398081& 398083

Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung mit Noppen an der Handfläche

Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
398080	Innenhand	6 bis 11	x 12 x 12
398081	3/4 Rücken	6 bis 11	x 12 x 12
398083	Komplett	6 bis 11	x 12 x 12

ERGOS



EN388 4121X
OEKO TEX®

Premiumqualität

398082

Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Profilierte Nitril-Mikroschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398082	7 bis 11	x 12 x 12

MAPA PROFESSIONNEL



EN388 4121X

Ohne DMF

ULTRANE 553

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Ausgezeichnete Tastempfindlichkeit • Ohne schädliche Stoffe • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0MA553	5 bis 10	x 10 x 10

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

PIP



EN388 4121X
EN407 X1XXXX
Global Recycled Standard

Enthält 51 % Recyclingmaterial, GRS® zertifiziert

HANTEX 31-515 R

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 15 • Futter aus recyceltem Polyester • Nitrilschaumbeschichtung an Handfläche und Fingern • 51% aus recyceltem Polyester GRS zertifiziert von ITS NA • Lizenz Nr. TE-0056983

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004505	6 bis 11	x 12 x 6

Ansell



EN388
4131A
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

HYFLEX™11-840

Strickhandschuh Nylon/Spandex • Gauge 15 • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0AN11840	6 bis 12	x 12 x 12



EN388
4131A

Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie.

MAXIFLEX® ULTIMATE™ 42-874 AD-APT®

Strickhandschuh Nylon, Spandex • Gauge 15 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0DIF42874	5 bis 12	x 12 x 12

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

PIP



EN388
4121X
EN407
X1XXXX
Global Recycled Standard

Global Recycled Standard Label: 50 % Recyclingfasern

B-Comb Technologie: spezielles Wabenmuster

G-TEK 31-354 R

Nahtloser Strickhandschuh aus recyceltem PET • Gauge 13 • Glatte Nitrilbeschichtung an Handfläche und Fingern • Hohe Abriebfestigkeit • 50 % aus recyceltes Polyester GRS zertifiziert von ITS NA • Lizenz Nr. TE-0056983

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004158	6 bis 11	x 12 x 6

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

Ansell



EN388
4131A
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

Enthält mindestens 30 % recycelte Materialien

HYFLEX™ 11-842

Strickhandschuh aus recyceltem Nylon, Spandex • Gauge 15 • Nitrilschaumbeschichtung Fortix™ an der Handfläche • FORTIX™-Technologie • ZONZ™ Comfort Fit Technologie • Touchscreenfähig

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003320	5 bis 12	x 12 x 12



EN388
4131A

0DIF42844



02-000650



02-00651

Noch kühlere Hände dank AD-APT®-Technologie.

MAXIFLEX® ENDURANCE™

Strickhandschuh Nylon, Lycra • Gauge 15 • Nitril-Mikroschaumbeschichtung und eingespritzte Noppen an der Handfläche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
0DIF42844	42-844	Innenhand	6 bis 11	x 12 x 12
02-000650	42-845	3/4 Rücken	6 bis 11	x 12 x 12
02-000651	42-847	Komplett	6 bis 12	x 12 x 12



ERGOS





EN388 4121X
EN407 X1XXXX

398301 398302

Bemerkenswerte Geschmeidigkeit

398301 & 398302

Strickhandschuh Polyamid, Spandex • Gauge 15 • Zweifache R'GO GRIP Nitril- und Nitrilschaumbeschichtung

Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
398301	3/4 Rücken	6 bis 11	x 12 x 12
398302	Komplett	6 bis 11	x 12 x 12

TEGERA®





EN388 4X11A
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

EN388 4111X
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

02-004391 02-004392

Faser zu 90 % aus recyceltem Polyester

OIL GRIP 8851 & 8852

Strickhandschuh recyceltes Polyester, Elastan• Dreifache Nitrilschaumbeschichtung • Hervorragende Griffigkeit in öligen Umgebungen • Temperaturschutz bis 100 °C • Gauge 18

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
02-004391	**8851**	Innenhand	6 bis 12	x 6 x 12
02-004392	**8852**	3/4 Rücken	6 bis 12	x 6 x 12

SHOWA



EN388 4111A
EN16350
OEKO TEX®

AP800

Nahtloser Strickhandschuh aus Polyester-Mikrofaser • Gauge 13 • Gaufrierte mikroporöse Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004079	6 bis 10	x 12 x 12

PIP



EN388 4131X
EN407 X1XXXX
OEKO TEX®

G-TEK POSIGRIP MAX 34-188

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 18 • Futter aus Nylon/Spandex-Gemisch • POSIGRIPMAX-Beschichtung an Handfläche und Fingern

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004506	6 bis 11	x 12 x 10



EN388
2121X

306

Strickhandschuh Nylon/Polyester • Gauge 13 • Zweifache komplette Latexbeschichtung

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0SH306	6 bis 10	x 12



EN388
2121X

398019

Strickhandschuh Polyester • Gauge 13 • Krepp-Latexbeschichtung an der Handfläche • Elastisches Bündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398019	7 bis 11	x 12 x 20



EN388
2121A

MFT PRO 344

Nahtloser Strickhandschuh aus Mikrofaser und Nylongarn • Gauge 13 • Latexbeschichtung an Handfläche • Leicht und atmungsaktiv • Verbesserte Griffigkeit und hohe Flexibilität

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004386	6 bis 10	x 12 x 12



EN388
3121A

MFT PRO 264

Nahtloser Strickhandschuh aus technischer Mikrofaser und Nylongarn • Polyurethanschaumbeschichtung an der Handfläche • Leicht und atmungsaktiv

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004479	6 bis 10	x 12 x 12



EN388
2242X

398009

Strickhandschuh Polyester • Gauge 10 • Krepp-Latexbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398009	6 bis 11	x 12 x 20



EN388
2142X

310 ORANGE

Strickhandschuh Polyester/Baumwolle • Gauge 10 • Latexbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0DEGRIP310	7 bis 10	x 10 x 12



EN388 3131X
EN407 X1XXXX

Ohne DMF

HARPON 330

Handschuh aus Naturlatex mit Textilträger • Finish mit verstärktem Grip • Gute Thermoisolation der Hand • Ohne schädliche Stoffe oder DMF • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
417006	6 bis 9	x 5 x 10



EN388 3141B
EN407 X2XXXX

EDGE™ 16-500

Strickhandschuh aus Interlock-Baumwolle • Beschichtung mit Naturkautschuk-Latex mit rauem Finish • Hervorragende Griffigkeit auf rutschigen, feuchten und trockenen Oberflächen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
415001	7 bis 10	x 12 x 6



EN388 4121X

381

Mikrofaser-Handschuh • Gauge 13 • Mikroporöse Nitrilbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000045	6 bis 10	x 10 x 12



EN388 4121A

EDGE™ 48-919

Strickhandschuh Polyester • Gauge 15 • Zweifache Nitrilbeschichtung mit rauer Handfläche • Beständigkeit gegen Öle und Industrieflüssigkeiten • Strickbündchen für guten Sitz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002494	6 bis 12	x 12 x 12



© Ansell

ERGOS



EN388
3111X

451001E

Handschuh mit Baumwollträger • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an Handfläche und 3/4 Handrücken

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
451001E	8 bis 10	x 12 x 12

Ansell



EN388
3111A

ACTIVARMR™ HYLITE™ 47-400

Strickhandschuh aus Interlock-Baumwolle • Nitrilbeschichtung 3/4 • Öl- und Abriebfestigkeit • Silikonfrei

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
464001	7 bis 10	x 12 x 12

ERGOS



EN388
3111X

451007E

Handschuh mit Baumwollträger • Nitrilbeschichtung an Handfläche und 3/4 Handrücken • Stoff-Stulpe

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
451007E	8 bis 10	x 12 x 12

ERGOS



EN388
3111X

400001

Handschuh mit Baumwollträger • PVC-Beschichtung an Handfläche und 3/4 Handrücken

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
400001	8 bis 10	x 12 x 12

ERGOS



EN388
3111X

464001E

Handschuh mit Baumwollträger • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an Handfläche und 3/4 Handrücken

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
464001E	7 bis 10	x 12 x 12

TEGERA®



EN388
3121A
OEKO TEX®

TEGERA 722

Strickhandschuh aus Polyester • Gauge 13 • Nitrilbeschichtung an der Handfläche • Hervorragende Tastempfindlichkeit • Silikonfrei, geeignet für empfindliche Produktionsumgebungen • Wasserabweisend

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0EJ722	6 bis 11	x 12 x 10

SICHERHEIT ZUM GREIFEN NAH



Eine eigenständige Lösung für die kontinuierliche Verteilung von PSA.

- Ausgabe von PSA (Kategorien I, II, III) und Verbrauchsmaterialien
- Verbrauchskontrolle : PSA wird nur nach Bedarf ausgegeben (Reduzierung von Verschwendung)
- Autonomer Zugriff und Reduzierung von Lieferengpässen (Bestandsüberwachung in Echtzeit)
- Verwaltung von Anlagen, die regelmäßige oder periodische Wartungsarbeiten erfordern.
- Verwaltung von Abholungen und Rücksendungen mit Angabe ihres Zustands

Groupe RG
well advised, better protected

ERGOS



EN388
2121X

364002

Handschuh aus Rindnarbenleder • Rippbündchen mit Arterienschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
364002	7 bis 11	x 12 x 10

TEGERA



EN388
2X21C
EN407
4131XX

TEGERA 255

Handschuh aus Ziegennarbenleder • Schnittfestes Futter aus Kevlarfaser • Sehr gute Fingerfertigkeit und Tastempfindlichkeit • Temperaturschutz bis 100 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0EJ255	6 bis 12	x 6 x 10

ERGOS



EN388
2122X

357001

Handschuh aus Rindnarbenleder • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
357001	7 bis 11	x 12 x 10

ERGOS



EN388
2122X

353001

Handschuh aus Rindleder • Narbenleder an der Handfläche, Spaltleder am Handrücken • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
353001	7 bis 11	x 12 x 10

ERGOS



EN388
2133X

358003M10E

Handschuh aus Rindnarbenleder • Verstärkter Zeigefinger • Gummizug • 100 mm Stulpe aus Spaltleder

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
358003M10E	8 bis 11	x 12 x 10



ERGOS

EN388 3122X



357001E

Handschuh aus Rindnarbenleder • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
357001E	7 bis 12	x 12 x 10

EN388 3132X



354004E

Handschuh aus Rindleder • Narbenleder an Handfläche und Zeigefinger, Spaltleder am Handrücken • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
354004E	8 bis 12	x 12 x 10

EN388 3132X



358003E

Handschuh aus Rindnarbenleder • Verstärkter Zeigefinger • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
358003E	8 bis 11	x 12 x 10

EN388 3132X



343002

Handschuh aus Rindspaltleder, Handrücken aus Stoff • Stoff-Stulpe mit Arterienschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
343002	10	x 10 x 12

ERGOS



365001E

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • Rippbündchen mit Arterienschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
365001E	7 bis 11	x 12 x 10



Leder mit PREMIUM-Qualität

359003

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
359003	7 bis 13	x 10 x 10



Leder mit PREMIUM-Qualität

365001

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • Rippbündchen mit Arterienschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
365001	7 bis 13	x 10 x 10



Leder mit PREMIUM-Qualität

365022P

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • Aramid-Verstärkung • Rippbündchen mit Arterienschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
365022P	8 bis 11	x 10 x 10



TEGERA®



EN388
114XA
EN407
X1XXXX
OEKO TEX®

TEGERA 310A

Strickhandschuh Nylon, Baumwolle, gefüttert • Gauge 13 • Gestrickte Stulpe • Hitzebeständigkeit bis 100 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000570	6 bis 11	x 12 x 10

WONDER GRIP®



EN388
3X42B
EN407
X2XXXX
EN511
X1X
OEKO TEX®

REACH, OEKO-TEX

WG-333 ROCK & STONE

Strickhandschuh Baumwolle, Polyester • Gauge 10 • Latexbeschichtung an Handfläche • Kälte- und Hitzeschutz bis 250 °C • Ausgezeichnete Griffigkeit und Langlebigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004203	7 bis 11	x 12 x 12

Procovès



EN388
4X44F
EN407
X1XXXX

REACh-konforme Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe

GRM8.5

Nahtloser Strickhandschuh Kevlar®, mineralischer Verbundstoff, Polypropylen • Innenhand und Fingerkuppen mit Rindspaltleder-Besatz • Hitzebeständigkeit bis 100 °C • Elastisches Bündchen 5 cm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0PRGRM85	7 bis 11	x 10 x 4



©MAPA

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
4X32B
EN407
X2XXXX

Ohne DMF

TEMPDEX 720

Strickhandschuh aus Aramid-Fasern • Gauge 10 • Nitrilbeschichtung mit Noppen • Temperaturschutz bis 150 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0MA720	7/9/11	x 12 x 6

ERGOS



EN388 0412X
EN407 X2XXXX

Sehr komfortabel und langlebig

392014E & 392015E

Handschuh aus Molton-Jersey 100 % Baumwolle • Handfläche und Handrücken doppellagig • Strickbündchen • Schutz vor Kontaktwärme bis 250 °C

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
392014E	Kurze Stulpe	8 bis 10	x 6 x 10
392015E	Lange Stulpe	7 bis 12	x 6 x 10

ERGOS



EN388 1131X
EN407 X1XXXX

391002

Genähter Handschuh aus Baumwollfrottee • Strickbündchen • Schutz vor Kontakthitze

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
391002	10	x 6 x 10

ROSTAING



EN388 3X42D
EN407 42212X

HEATFIT

Strickhandschuh Para-Aramid, Mineralfasern, Acryl • Gauge 13 • Handfläche mit Neoprenbeschichtung • Temperaturschutz bis 250 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004399	8 bis 11	x 10 x 5

ROSTAING



EN388 2442D
EN407 43XXXX

HEATRESIST

Handschuh aus Para-Aramid-Frottee 550 g/m², Veloursleder • Molton-Futter Wolle/Baumwolle • Stulpe 15 cm aus Veloursleder • Temperaturschutz bis 350 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001586	8 bis 11	x 5 x 4

Procovès



EN388 254XD
EN407 4243XX

REACh-konforme Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe

Hohe Hitzebeständigkeit durch Kombination von Carbonfasern und Kevlar®

HOTMAX CARBONE GM II 13

Strickhandschuh Kevlar®, voroxidiertes Polyacryl, Wollfutter • Gauge 7 • Stulpe aus Rindspaltleder mit Hitzeschutzausrüstung • Hitzebeständigkeit bis 250°C • Stulpe 13 cm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0PR992L130AC	7 und 10	x 5 x 5

ROSTAING



EN388 4X34E
EN407 4343XX

PROTRI-1

Handschuh aus öl- und wasserabweisendem Rindspaltleder • 3XDTECH®-Futter und Porelle®-Membran • 15 cm Stulpe aus hitzebeständigem Leder • Temperaturschutz bis 352 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000518	8 bis 13	x 5 x 5



ERGOS > KURZZEITKONTAKT 100 °C



EN388
2111X
EN407
41XX4X
EN12477
Typ B

> 372005

Handschuh aus Ziegennarbenleder • Stulpe Spaltleder • Nähte aus Aramid • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
372005	9 bis 10	x 12 x 10



EN388
2122X
EN407
41XX4X

> 372001

Handschuh aus Rindnarbenleder • Stulpe Spaltleder • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
372001	8 bis 10	x 12 x 10



EN388
2122X
EN407
41XX4X

Nähte aus Aramid

> 0RGZ372006F

Lederhandschuh mit Handfläche, Daumen und Zeigefinger aus Rindnarbenleder • Handrücken Spaltleder • Stulpe Spaltleder • Nähte aus Aramid • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0RGZ372006F	9 bis 10	x 12 x 10



EN388
4122X
EN407
41XX4X
EN12477
Typ B

> 370002

Handschuh aus Rindnarbenleder • Stulpe Spaltleder • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
370002	10	x 12 x 10



372009M10AE



372009M20AE

EN388
2121X
EN407
41XX4X
EN12477
Typ B

> 372009M10AE & 372009M20AE

Lederhandschuh mit Handfläche und Zeigefinger aus Rindnarbenleder • Handrücken Spaltleder • Stulpe Spaltleder

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
372009M10AE	100 mm	8 bis 11	x 12 x 10
372009M20AE	200 mm	8 bis 11	x 12 x 10

KURZZEITKONTAKT 100 °C

TEGERA®



EN388
2111X
EN407
412X4X
EN12477
Typ B
EN1149-2
Typ B

TEGERA 126A

Handschuh aus Ziegennarbenleder • Nähte aus Kevlar®-Garn • Lange Stulpe 310/350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0EJ126	7 bis 11	x 12 x 5

Procovès



EN388
2122A
EN407
413X4X
EN12477
Typ A & B

REACh-konforme Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe

Feine Schweißerarbeiten Typ Argon oder TIG

ARGON PLUS

Handschuh aus natürlichem Ziegennarbenleder • Stulpe halbstarres Rindspaltleder • Stulpe 150 mm • Optimale Fingerfertigkeit für feine Schweißerarbeiten

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0PR60503V15	8 bis 11	x 10 x 10

ERGOS



EN388
3133X
EN407
413X4X
EN12477
Typ A

373001

Handschuh aus Rindspaltleder mit Hitzeschutzausrüstung • Isolierendes Futter • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
373001	10	x 12 x 5

ROSTAING



EN388
4443E
EN407
413244

PROSOUD/1

Handschuh aus öl- und wasserabweisenden Veloursleder • Futter Para-Aramid/Baumwolle/Mineralfasern/Polyester • Hitzeschutz-Lederstulpe • Gesamtlänge 40 cm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000140	5 bis 12	x 5 x 5

GUIDE



EN388
3X32C
EN407
412X4X
EN12477
Typ B

GUIDE 1342

Handschuh aus Ziegennarbenleder, Stulpe Rindspaltleder • Futter Baumwolle, Polyester, Para-Aramid- und Glasfaser • Nähte aus Kevlar® • Länge 32-37 cm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003456	7 bis 12	x 6 x 10

KURZZEITKONTAKT 250°C

Ansell



EN388
2241B
EN407
X2XXXX

ACTIVARMR™ 42-474

Genähter Handschuh Polyester/Baumwolle und Vlies • Vollständige Nitrilbeschichtung • Länge 343/356 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
462002	8 bis 10	x 12 x 6

ERGOS



EN388
3233X
EN407
423344
EN12477
Typ B

374002E

Handschuh aus Rindspaltleder mit Hitzeschutzausrüstung • Stulpe Spaltleder • Länge 350 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
374002E	8 bis 11	x 6 x 10

KURZZEITKONTAKT 350°C

Procovès



EN388
4244B
EN407
433X4X
EN12477
Typ A & B

SUPERWELD 15

Handschuh aus feuerfestem Rindspaltleder • Weiches Strickfutter Wolle/Baumwolle • Mit Kevlar®-Garn genäht • Stulpe 150 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0PR51503AD15	8 bis 11	x 5 x 5

Procovès



EN388
3244B
EN407
43344X
EN12477
Typ A

PROWELD LEDER ALU MG

Handschuh aus Rindspaltleder, Handrücken aluminisiertes Leder • Wollfutter • Stulpe 18 cm • Genäht mit Kevlar®-Garn

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-004490	Linke Hand	7 bis 11	x 5 x 4
02-004489	Rechte Hand	7 bis 11	x 5 x 4

ARMSCHÜTZER



EN/ISO 11611
Klasse 1/2 A1

ARMSCHÜTZER SOUDAM

Armschützer für Schweißer • Rindspaltleder • Nähte aus Aramidgarn • Gummizug an beiden Enden

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0SINVCUMTEEL	400 mm	x 5 x 4

cover guard



EN/ISO 11611
Klasse 2 A1

ARMSCHÜTZER 57540

Rindspaltleder, Kevlar-Garn • Gummizüge an beiden Enden • Spritzerbeständig, robust und langlebig

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0EUP57540	400 mm	x 1 x 50

KURZZEITKONTAKT 500 °C BIS 1100 °C



EN 407
4343XX
EN388
354X
FABRIQUÉ EN FRANCE

Material für Kurzzeitkontakt bis 500 °C

E4002-104

Fäustling aus Para-Aramid-Frottee mit Wollfutter • Thermoisolation bis 500 °C (Kurzzeitkontakt)

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
397001	400 mm	10	x 1 x 1



EN 407
43XXXX
EN388
2X4X
FABRIQUÉ EN FRANCE

Material für Kurzzeitkontakt bis 1000 °C

E4031-744

Alutherm®-Fäustling mit Edelstahl-Kettengeflecht • Thermoisolation bis 1100 °C (Kurzzeitkontakt) • Innenfutter aus isolierendem Filz und feuerfester Wolle • Stulpe aus Alutherm®-Glasgewebe mit Wollfutter • Beidseitig tragbar und wendbar

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-001664	400 mm	10	x 1 x 1



EN 407
4243X4
EN388
2X42F

Material für Kurzzeitkontakt bis 700 °C

E4533-104

Handschuh mit Jerseyfutter • Thermoisolation bis 700 °C (Kurzzeitkontakt) • Futter aus flammhemmender Wolle

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
0EDE4533104	400 mm	10	x 1 x 1



EN 407
42X4XX
EN388
3X4X
FABRIQUÉ EN FRANCE

Material für Kurzzeitkontakt bis 1000 °C

E4035-205

Mehrlagiger Pyromica® Fäustling mit Alutherm®-Stulpe • Thermoisolation bis 1000°C (Kurzzeitkontakt) • Futter aus feuerfester Proban® Baumwolle • Verstärkter Daumen und Nähte aus Kevlar®-Garn • Beidseitig tragbar und wendbar für eine doppelt lange Lebensdauer

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
483003	500 mm	10	x 1 x 1



TILSATEC



EN388
3X4XF

71-7110

Antibakterieller Strickhandschuh • Gauge 13 • Industriell waschbar bis 85 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003026	6 bis 11	x 6 x 36

ERGOS



EN388
2X41F
EN407
X1XXXX

398600 398601

398600 & 398601

Strickhandschuh UHMWPE, Glasfaser, Edelstahl • Gauge 10

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
398600	Weiß	6 bis 12	x 10 x 12
398601	Blau	6 bis 12	x 10 x 12

MAPA PROFESSIONNEL



EN374-5
EN388
4443D
EN407
X2XXXX
EN374-1 / Typ A
AFGJOT
EN511
111

TEMPCOOK 476

Thermoschutzhandschuh aus Nitril • Länge 45 cm • Gestricktes Innenfutter zur Thermoisolation • Komplett flüssigkeitsdicht • Temperaturschutz bis 250 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0MA476	7/9/10	x 1 x 6



© Manulatex

Manulatex



EN1082-1
EN ISO 13999-1
EN14328

Hergestellt in Frankreich

WILCO

Handschuh aus Edelstahl-Kettengeflecht • Verschluss mit Edelstahlfeder • Für Links- und Rechtshänder geeignet, patentiertes Federspannsystem • Vollständig waschbar

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-004344	Ohne Stulpe	3XS bis 2XL	x 1
02-004347	Lange Stulpe	3XS bis 2XL	x 1

Manulatex



EN1082-1
EN ISO 13999-1
EN14328

Hergestellt in Frankreich

GCM

Handschuh aus Edelstahl-Kettengeflecht • Verschluss mit abnehmbarem Riemen und Druckknopf • Für Links- und Rechtshänder geeignet • Vollständig waschbar

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-004332	Ohne Stulpe	3XS bis 2XL	x 1
02-004326	Lange Stulpe	3XS bis 2XL	x 1



EN388
214XX
EN511
X1X

GUIDE 5501

Dünner Handschuh aus Merinowolle • Gauge 15 • Einfaches Strickgewebe mit Elastan und Nylon

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002948	6 bis 11	x 6 x 20



EN388
214XA
EN407
X1XXXX
EN511
010

ACTIVARMR™ 78-101

Strickhandschuh Thermolite und Spandex • Länge 224/254 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
487100	7 und 9	x 12 x 12



EN388
3131X
EN511
010

UNILITE THERMO & THERMO PLUS

Strickhandschuh aus Acryl- Schurwolle-Gemisch, Elastan • Polymerbeschichtung an Handfläche und Fingerkuppen • Thermoisolation für kalte Umgebungen • Strickbündchen

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Beschichtung	Größe	Verpackung
0UV7000110	THERMO	Innenhand	7 bis 11	x 10 x 10
02-000000	THERMO+	3/4 Rücken	7 bis 11	x 10 x 10



EN388
4121X
EN511
X1X
EN407
X1XXXX

Touchscreenfähig

CANADA

Nahtloser Strickhandschuh aus gebürstetem Acryl • Nitrilschaumbeschichtung mit PVC-Noppen • Thermoisolation von 0 °C bis 10 °C • Temperaturschutz bis 250°C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000391	6 bis 11	x 10 x 10



EN388
3X42C
EN511
02X

UNILITE THERMO PLUS CUT C

Strickhandschuh HPPE, Glasfaser, Acryl, Elastan Nylon • Polymerschaumbeschichtung von Handfläche und 3/4 Handrücken • Thermoisolation • Strickbündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001357	7 bis 11	x 10 x 10



EN388
2141X
EN511
01X
EN407
X2XXXX

GW345

Isolierter Strickhandschuh aus Acryl • Handfläche mit Naturkautschuk beschichtet • Kälteschutz • Ausgezeichnete Griffigkeit und Fingerfertigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004398	7 bis 10	x 6 x 12



MAPA PROFESSIONNEL



EN388 3222X
EN511 02X

Ohne DMF

TEMPICE 700

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 10 • Grip & Proof-Spezialbeschichtung aus Nitril • Temperaturschutz durch gestricktes Innenfutter • Kälteschutz bis -10 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0MA700	7 bis 10	x 12 x 6

SHOWA



EN388 4131X
EN511 011

477

Isolierender Strickhandschuh aus Nylon/Acryl • Vollständige Nitrilbeschichtung

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0SH477	7 bis 10	x 5 x 12

ROSTAING



EN388 4232C
EN511 12X

WINTERPRO

Strickhandschuh Polyamid/Acryl • Nitrilschaumbeschichtung mit Nitrilnoppen • Thermoisolation bis -10 °C • Hervorragende Abriebfestigkeit

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0ROWINTERPRO	7 bis 11	x 5 x 8

SHOWA



EN388 4221X
EN511 021

TEMRES 282

Handschuh mit isolierendem Nylon/Acryl-Träger • Vollständige Polyurethan-Beschichtung • Länge 275 bis 300 mm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0SH282	8 bis 11	x 10 x 6

ERGOS



EN388 3X21C
EN511 121

Wasserdichte Membran am gesamten Handschuh

TANAGA

Strickhandschuh aus Polyester • Gauge 13 • Dichtmembran • Innenfutter aus Polyacryl • Nitrilschaumbeschichtung an der Handfläche

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
398079	6 bis 11	x 10 x 10

GUIDE



OEKO TEX®

EN388 3X43D
EN407 X1XXXX
EN511 221

GUIDE 290W

Handschuh mit zweifacher Latexbeschichtung • Gauge 13 • Isolierendes Acrylfutter • Touchscreen-Funktion • Flüssigkeitsdicht

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003907	7 bis 12	x 6 x 12

ERGOS



EN388 2111X
EN511 12X

Leder mit PREMIUM-Qualität

369001

Handschuh aus wasserabweisendem Rindnarbenleder • Fleecefutter • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
369001	6 bis 11	x 10 x 10

TEGERA®



EN388 2121X
EN511 111

TEGERA 288

Handschuh aus Ziegennarbenleder, Oberseite Polyester • Vollständiges warmes Futter • Wasser- und winddichte Membran • Gummizug am Bund

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004535	7 bis 11	x 6 x 10

ERGOS



EN388 2121X
EN511 12X

367001

Handschuh aus Rindnarbenleder • Fellfutter • Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
367001	9 bis 11	x 6 x 10

G-HEAT



BEHEIZBARE DÜNNE HANDSCHUHE GL01

Beheizbarer dünner Handschuh • Obermaterial Polyester/Elastan mit Silikon-Grip an der Handfläche • Innenmaterial 100 % Polyester • 3 Heizstufen, bis zu 6 Stunden Akkulaufzeit • Zeigefinger und Daumen touchscreenfähig • Lithium-Akku 7,4V 2200mAh

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003442	XS bis 3XL	x 1



BEHEIZBARE UNTERZIEHHANDSCHUHE GL07

Beheizbarer dünner Unterziehhandschuh • 70 % Polyester, 20 % Neopren, 10 % Baumwolle • 3 Heizstufen, bis zu 6 Stunden Akkulaufzeit • Zeigefinger und Daumen touchscreenfähig • Lithium-Akku 7,4V 2200mAh

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003948	XS bis 3XL	x 1



EN388
200XX
EN374-1 / Typ A
JKLOPT
EN455 1-4

DERMATRIL™ P 743

Handschuh aus DERMATRIL™ P 743 Nitril • Einwegartikel • Lange Stulpe mit Rollrand • Für Lebensmittelkontakt zugelassen • Puderfrei

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0KCL743	0,20 mm	270 - 290 mm	6 bis 11	x 50 x 10



EN18889 G1
EN388
2000X
EN374-1 / Typ A
JKLOPST
EN421
EN374-5
Viren

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

MICROFLEX™ 93-260

Handschuh aus Neopren (Polychloropren), ungepudert • Texturierte Finger • 3-Lagen-Konstruktion für Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN93260	0,198 mm	285 mm	5,5/6 bis 10,5/11	x 50 x 10



EN374-1 / Typ A
KLMNPT
EN421
EN374-5
Viren

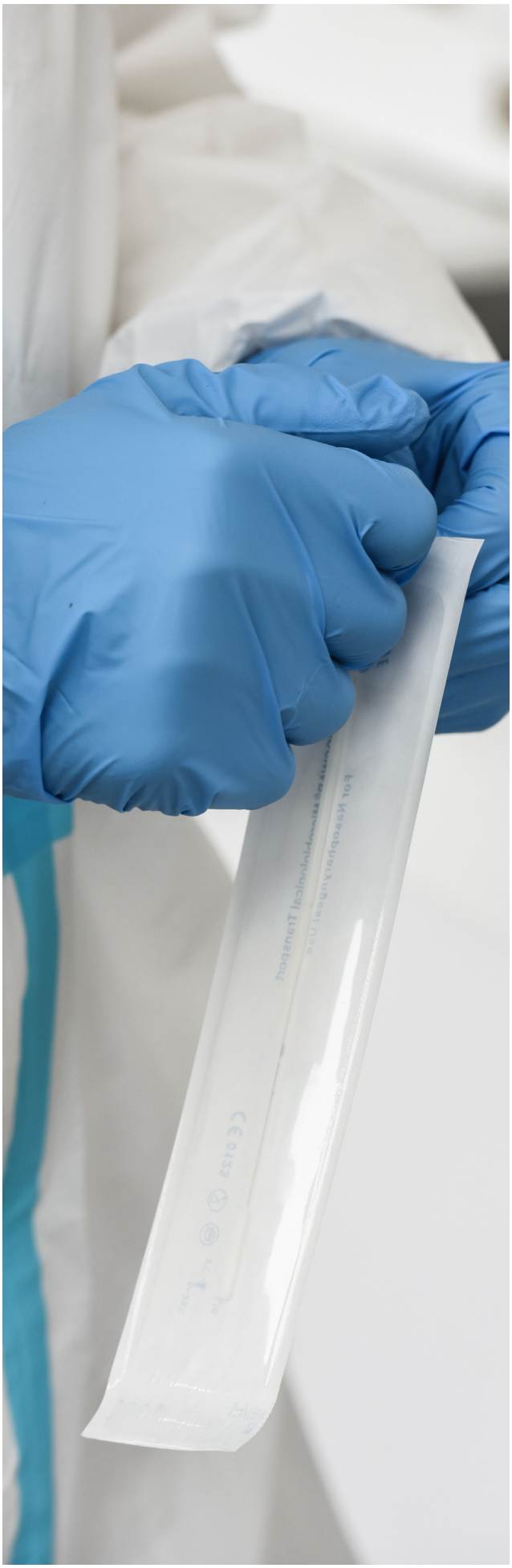
Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Unsterile Einweg-Reinraum-Handschuhe aus Neopren

DERMASHIELD™ 73-721

Unsteriler Handschuh aus Neopren (Polychloropren) • Reinraumtauglich • Geringeres Allergierisiko (ohne Latex oder chemische Beschleuniger) • Reinraumtauglich gemäß Klasse 100 (ISO5)

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN73721	0,16 mm	300 mm	6 bis 9	x 20 x 10



Medicom



EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren
EN455 1-4

SAFETOUCH VITALS 1121

Handschuh aus Naturlatex • Unsteril • Texturierte Finger • Gepudert

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-003970	0,08 mm	240 mm	XS bis XL	x 100 x 10

Medicom



EN374-1 / Typ B
JKT
EN421
EN374-5
Viren
EN455 1-4
FABRIQUÉ EN FRANCE

Hergestellt in Frankreich

Pureflex-Technologie

KOLMI COVERFEEL CARE

Nitril-Handschuh • Unsteril • Texturierte Finger • Beschleuniger-, latex- und puderfrei

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-004280	**1142**	0,11 mm	240 mm	7 bis 11	x 100 x 10
02-004281	**1144**	0,11 mm	290 mm	7 bis 11	x 100 x 10

ERGOS



EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren

432030

Nitril-Handschuhe, Texturierung in Schuppenform

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
432030	0,16 mm	240 mm	7 bis 11	x 50 x 10

Ansell



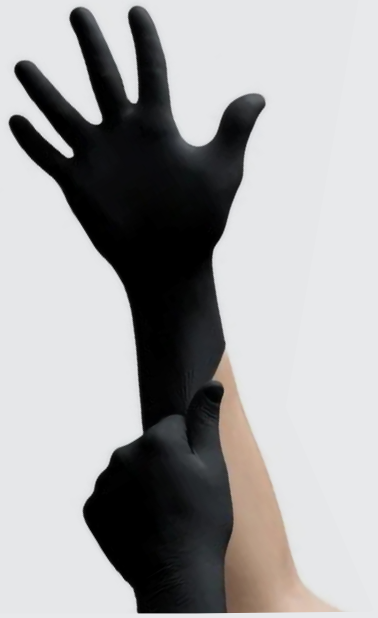
EN374-1 / Typ B
KPT
EN421
EN374-5
Viren

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

MICROFLEX™ 63-864

Latex-Handschuh, ungepudert • Texturierte Finger • Strapazierfähiges und langlebiges Latex für anspruchsvolle Arbeiten

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN63864	0,16 mm	245 mm	5,5/6 bis 9,5/10	x 100 x 10



EN374-1 / Typ B
JKT
EN374-5
Viren
EN18889

Nachhaltige Verpackung

MICROFLEX™ 93-852

Nitril-Handschuh, ungepudert • Vollständig texturiert • Nicht schäumend: erleichtert die Handhabung von Objekten in feuchten Umgebungen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN93852	0,11 mm	245 mm	5,5/6 bis 10,5/11	x 100 x 10



SHOWA

EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5



6110 PF

Einweghandschuh aus Nitril • Puderfrei, latexfrei • Texturierte Fingerspitzen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-001648	0,10 mm	240 mm	XS bis 2XL	x 100 x 10

Medicom

EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren
EN455 1-4



SAFETOUCH SLIM 1175N

Nitril-Handschuh • Unsteril • Texturierte Finger • Puderfrei • Farbe violettblau

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-000256	0,07 mm	240 mm	XS bis XL	x 100 x 10

Ansell

EN18889 G1
EN374-1 / Typ B
JKT
EN374-5
Viren



Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Bequeme Handschuhe mit Tastempfindlichkeit und Schutz bei verschiedenen Anwendungen

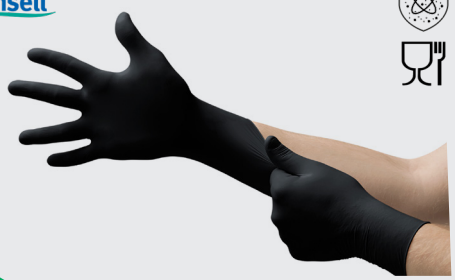
MICROFLEX™ 92-134 VERSATILITY

Nitril-Handschuh • Puderfrei • Texturierte Oberfläche an den Fingerspitzen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-002927	0,07 mm	240 mm	5,5/6 bis 10,5/11	x 100 x 10

Ansell

EN421
EN374-1 / Typ B
KPT
EN18889 G1
EN374-5
Viren



Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Nitril-Handschuhe für mehr Fingerfertigkeit, Tragekomfort und Tastempfindlichkeit

MICROFLEX™ MIDKNIGHT™ TOUCH 93-732

Schwarzer Nitril-Handschuh • Texturierte Oberfläche an den Fingerspitzen • Puderfrei • Für mehr Fingerfertigkeit • ERGOFORM™ Technology

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-002389	0,07 mm	245 mm	XS bis 2L	x 100 x 10

Ansell

EN374-1 / Typ B
KPT
EN421
EN455 1-4
EN374-5
Viren

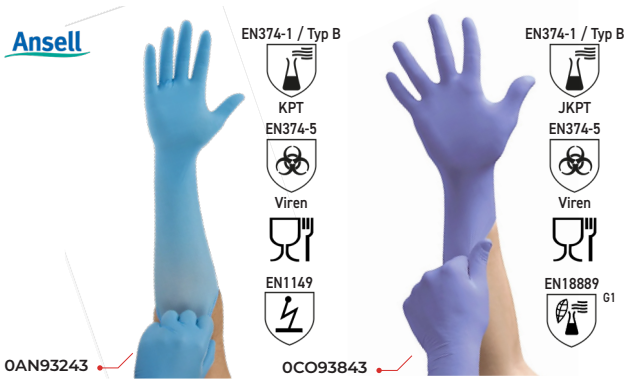


Nachhaltige Verpackung

MICROFLEX™ 93-833

Puderfreier Nitril-Handschuh • Texturierte Finger • ERGOFORM™ Technology • Ohne Beschleuniger, Schutz vor allergischen Reaktionen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN93833	0,07 mm	240 mm	5,5/6 bis 9,5/10	x 250 x 10



MICROFLEX™ 93-243 & 93-843

Puderfreier Nitril-Handschuh • Texturierte Finger

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0CO93843	93-843	0,11 mm	245 mm	5,5/6 bis 9,5/10	x 100 x 10
0AN93243	93-243	0,13 mm	395 mm	5,5/6 bis 10,5/11	x 100 x 10



SOLO 977

Nitril-Handschuh aus chloriertem Nitril • Puderfrei • Innenseite chloriert • Gekörnte Außenseite

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-000575	0,13 mm	240 mm	6 bis 10	x 100 x 10



7565 EBT & 6112 PF

Schwarzer Nitril-Handschuh, puderfrei

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verp.
02-002126	6112	0,10 mm	240 mm	XS bis 2XL	x 100 x 10
02-001009	7565	0,15 mm	295 mm	S bis 2XL	x 100 x 10



VERSATOUCH™ 92-465

Puderfreier Nitril-Handschuh • Texturierte Finger • Flexibilität und zuverlässige Reißfestigkeit an den Fingerspitzen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
467020	0,11 mm	240 mm	6,5/7 bis 9,5/10	x 100 x 10



TOUCHNTUFF™ 93-163

Puderfreier Nitril-Handschuh • Vollständig texturiert • Zweifach chloriert: einfach anzuziehen und beidseitig tragbar

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN93163	0,17 mm	355 mm	6,5/7 bis 10,5/11	x 50 x 10



Nachhaltige Verpackung

MICROFLEX™ MEGA TEXTURE 93-256

Einweghandschuh aus orangem Nitril • Puderfrei • Extra stark texturierte Oberfläche • Warnschutz-Farbe für mehr Sicherheit

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-003969	0,13 mm	240 mm	S bis 2XL	x 100 x 10

TEGERA



EN374-1 / Typ B
JKPT
EN374-5
Viren

TEGERA 858

Nitril-Handschuh • Puderfrei, latexfrei und ohne Beschleuniger

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-000487	0,15 mm	280 mm	6 bis 11	x 100 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN374-1 / Typ B
JKPT
EN374-5
Viren
EN421

SOLO 980

Dicker Nitril-Handschuh • Puderfrei • Innenseite chloriniert • Gekörnte Außenseite

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-004387	0,20 mm	300 mm	6 bis 9	x 50 x 10

Ansell



EN374-1 / Typ B
JKPT
EN16350
EN374-5
Viren

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

MICROFLEX™ 94-242

Elektrostatisch ableitender Nitril-Handschuh • Puderfrei • Texturierte Finger • Reduzierung von Brand- und Explosionsgefahr durch elektrostatische Entladungen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-003547	0,12 mm	245 mm	6,5/7 bis 10,5/11	x 100 x 10

Ansell



EN388
1XXXX
(437002)
EN374-1 / Typ B
JKPT
EN374-5
Viren
EN18889
G1

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

TOUCHNTUFF™ 92-500 & 92-600 & 92-605

Grüner gepuderter Nitril-Handschuh mit texturierten Fingern (92-500) • Grüner puderfreier Nitril-Handschuh mit glatter Oberfläche (92-600 et 92-605)

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
437001	**92-500**	0,11 mm	240 mm	S bis XL	x 100 x 10
437002	**92-600**	0,12 mm	240 mm	XS bis 2XL	x 100 x 10
0AN92605	**92-605**	0,12 mm	300 mm	S bis XL	x 100 x 10

SHOWA



EN374-1 / Typ B
JKOPT
EN374-5

7545 EBT

Nitril-Handschuh • Puderfrei, latexfrei und silikonfrei • Texturierte Oberfläche

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-003384	0,10 mm	295 mm	S bis 2XL	x 100 x 10

TEGERA



EN374-1 / Typ B
JKOPT
EN374-5
Viren

TEGERA 846 & 849

Einweg-Nitril-Handschuh • Puderfrei • Extra lange Stulpe 290 mm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Farbe	Größe	Verpackung
0EJ846	**846**	0,19 mm	Blau	6 bis 12	x 50 x 10
0EJ849	**849**	0,19 mm	Schwarz	7 bis 12	x 50 x 10

TYP B | NEOPREN / TRIPOLYMER

Ansell



EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren
ISO13485

Nachhaltige Verpackung

MICROFLEX™ NEOTOUCH™ 25-101 & 25-201

Puderfreier Neoprenhandschuh • Texturierte Finger

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0AN25101	25-101	0,13 mm	240 mm	XS bis XL	x 100 x 10
437003	25-201	0,13 mm	285 mm	XS bis XL	x 100 x 10

TEGERA®



EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren

TEGERA 837

Neoprenhandschuh • Puderfrei, texturierte Fingerspitzen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-002285	0,12 mm	290 mm	7 bis 10	x 100 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5

TRILITES 994

Handschuh aus chloriniertem Tripolymer (Naturlatex, Polychloropren, und Nitril) • Innenseite chloriniert • Gekörnte Außenseite • Silikonfrei

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
0MA99495	0,15 mm	250 mm	6 bis 9	x 100 x 10

TYP C | LATEX / VINYL / NITRIL

Medicom



EN374-1 / Typ C
K
EN374-5
Viren

SAFETOUCH EVERSTRONG

Vinyl-Handschuh • Unsteril • Glatte Textur • Natürliche Transparenz • Stärke 0,08 mm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Größe	Verpackung
02-003587	MCLVP4	Gepudert	240 mm	S bis XL	x 100 x 10
02-003421	MCLV5	Puderfrei	240 mm	S bis XL	x 100 x 10

Medicom



EN374-1 / Typ C
K
EN374-5
Viren
EN455 1-4

SAFETOUCH VITALS 1193N

Nitril-Handschuh • Unsteril • Texturierte Finger • Puderfrei

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-003304	0,07 mm	240 mm	XS bis XL	x 100 x 10

SHOWA



EN374-1 / Typ C
KPT
EN374-5
Viren
EN18889 G1

7502 PF

Nitril-Handschuh • Puderfrei, latexfrei, ohne Beschleuniger • Texturierte Fingerspitzen

Art.-Nr.	Dicke	Länge	Größe	Verpackung
02-001925	0,06 mm	240 mm	XS bis XXL	x 200 x 10



Ansell



EN388
2141A
EN407
X2XXXX
EN374-1 / Typ A
AKLMPT
EN374-5

ALPHATEC™ 87-029

Handschuh mit Polyamidträger • Latexbeschichtung • Stärke 1,50 mm • Raue Oberfläche für eine sichere Griffigkeit im trockenen und nassen Zustand

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002027	300 mm	7 bis 11	x 12 x 10

SHOWA



EN388
3132A
EN374-1 / Typ A
JKLNOPT
EN374-5
EN407
X1XXXX

CS720 & CS721

Handschuh mit Nylonträger • Nitrilbeschichtung • Zweifache Nitrilbeschichtung • Polyesterfutter • Raue Greiffläche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung	
418018	**CS720**	300 mm	7 bis 11	x 10	x 6
02-003041	**CS721**	350 mm	7 bis 11	x 10	x 6

TEGERA®



OEKO TEX®

EN374-1 / Typ A
AJKMNOPT
EN374-5
Viren
EN388
4121X
EN407
X1XXXX

TEGERA 7361

Strickhandschuh aus Nylon, vollständig gefüttert • Gauge 18 • Vollständige Nitrilbeschichtung • Stärke 0,3 mm • Temperaturschutz bis 100°C • Sandy-Finish

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002140	340 mm	7 bis 11	x 12 x 5

OTG



EN388
4111A
EN374-1 / Typ A
JKLMNO
EN374-5

HANDSCHUH MAXICHEM® 76-830

Strickhandschuh mit nahtlosem Träger • Stärke 0,9 mm • Vollständige Nitrilbeschichtung mit griffiger Oberfläche • Flüssigkeitsdicht

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002870	350 mm	7 bis 11	x 12 x 6

uvex



EN388
2121X
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ A
JKNOPT

OEKO TEX®

RUBIFLEX NB40S

Strickhandschuh aus verstärkter Interlock-Baumwolle • Stärke 0,5 mm • Vollständige NBR-Spezialbeschichtung • Stulpe 40 cm • Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
0UVNB40S	400 mm	8 bis 11	x 10 x 6

SHOWA



EN388
4101X
EN374-1 / Typ A
AJKLOPT
EN374-5
Viren

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

732

Trägerloser Nitril-Handschuh mit Velours-Effekt • Stärke 0,38 mm • Texturierte Diamond Grip-Oberfläche • Öl- und virenbeständig

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004373	330 mm	7 bis 11	x 12 x 6

Ansell



EN388
4102X
EN374-1 / Typ A
AGJKLPT
EN374-5
EN18889 G2

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

ALPHATEC™ SOLVEX® 37-185

Nitril-Handschuh, velourisiert • Stärke 0,38 mm • Oberfläche mit Sandy-Finish

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460004	457 mm	7 bis 11	x 1 x 12

SHOWA



EN388
4XX1X
EN374-1 / Typ A
AJKLMNOPT
EN374-5

CN740

Trägerloser Nitril-Handschuh • Stärke 0,36 mm • Griffigkeit durch wellige Oberflächentextur • Ölbeständig

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004397	320 mm	7 bis 11	x 12 x 6

Ansell



EN388
4101X
EN374-1 / Typ A
JKLOPT
EN374-5
Viren
EN18889 G2

ALPHATEC™ SOLVEX® 37-675

Nitril-Handschuh, velourisiert • Stärke 0,38 mm • Oberfläche mit Sandy-Finish

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460003	330 mm	6 bis 11	x 12 x 12

Ansell



EN388
4101A
EN374-1 / Typ A
AJKLPT
EN374-5

ALPHATEC™ SOLVEX® 37-695

Nitril-Handschuh, velourisiert, Premiumqualität • Stärke 0,425 mm • Profil in Rautenform

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460006	380 mm	7 bis 11	x 12 x 6

Ansell



EN388
4101X
EN374-1 / Typ A
AJKLOPT
EN374-5
Viren
EN18889 G2

ALPHATEC™ SOLVEX® 37-900

Nitril-Handschuh, velourisiert, Premiumqualität • Stärke 0,425 mm • Profil in Rautenform

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460008	380 mm	7 bis 11	x 12 x 6



Ansell

EN18889 G2
EN388 3121A
EN374-1 / Typ A JKLOPT
EN374-5 Viren



Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Leicht und dünn für erhöhte Fingerfertigkeit

ALPHATEC™ 58-270

Handschuh mit Nylonträger • Nitrilbeschichtung • Greiffläche mit AnsellGrip Technology

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
0AN58270	300 mm	6 bis 11	x 12 x 12

Ansell

EN1149
EN388 3131A
EN407 X1XXXX
EN374-1 / Typ A AJKLOPT
EN374-5



Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

ALPHATEC™ 58-530W & 58-535W

Handschuh mit Nylonträger • Nitrilbeschichtung • Greiffläche mit ANSELL GRIP™ Technologie

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460030	**58-530W**	290 m	7 bis 11	x 12 x 12
460031	**58-535W**	340 mm	7 bis 11	x 12 x 12

Ansell

EN374-5 Viren
OEKO TEX®
EN388 4X32C
EN407 X1XXXX
EN374-1 / Typ A AJKLMNOPT



Warnschutzfutter

ALPHATEC™ 58-735

Handschuh mit Ansell INTERCEPT™ Technology Träger • Nitrilbeschichtung • Greiffläche mit Ansell Grip™ Technology

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-000891	350 mm	7 bis 11	x 6 x 12

MAPA PROFESSIONNEL



EN388 3101X
EN374-1 / Typ A AJKOPT
EN374-5 Viren
EN18889 G2

ULTRANITRIL 492

Nitril-Handschuh • Stärke 0,38 mm • Beflockte Innenseite • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
425003	320 mm	6 bis 11	x 10 x 10

GUIDE

OEKO TEX®
EN388 4121X
EN407 X1XXXX
EN374-1 / Typ A AJKLMNOT
EN374-5 Viren



GUIDE 9510

Chemikalienschutzhandschuh • Gauge 18 • Zweilagige dichte Nitrilbeschichtung mit Guide XLNT™ Technologie • Ausgezeichnete Griffigkeit in öligen und trockenen Umgebungen • Futter aus Nylon • Stärke 1,27 mm

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004007	350 mm	7 bis 12	x 6 x 10

Ansell

EN388 3121A
EN407 X1XXXX
EN374-1 / Typ A ACFGJKLMNOPST
EN374-5



ALPHATEC™ 53-001

Mehrlagiger Handschuh aus Nitril und Neopren • ANSELL GRIP™ Technologie • Nylonfutter für mehr Tragekomfort

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-001936	350 mm	6 bis 11	x 6 x 12

Ansell



EN388
4131A
EN374-1 / Typ A
JKLMPT
EN374-5

ALPHATEC™ 04-005

Handschuh mit Baumwollträger • Beschichtung mit PVC/Nitril-Mischung • Geschäumte Verarbeitung

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002233	380 mm	8 bis 11	x 12 x 5



EN388
42X1A
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ A
JKMOPT

FLEXTRIL™ 211

Nitril-Handschuh • Mikroschaum- oder glatte Beschichtung • Ausgezeichnetes Greifvermögen in feuchten und trockenen Umgebungen • Höherer Tragekomfort durch MDT Technologie

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-003411	350 mm	7 bis 11	x 12 x 6

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
4X31C
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ A
KLMNPT

ULTRANITRIL 410

Nahtloser Strickhandschuh • Gauge 15 • Nitril- und PVC-Beschichtung mit rutschfestem Grip • Schnittfestigkeit Stufe C

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-003461	350 mm	7 bis 11	x 12 x 4



EN388
4X32C
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ A
JKMOPT

FLEXTRIL™ 231

Nitril-Handschuh • Mikroschaum- oder glatte Beschichtung • Ausgezeichnetes Greifvermögen in feuchten und trockenen Umgebungen • Höherer Tragekomfort durch MDT Technologie

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-003315	320 mm	7 bis 11	x 12 x 6

SHOWA



EN388
4121X
EN374-1 / Typ A
AJKLMNO
EN374-5
EN1635

660 ESD

Handschuh mit Baumwollträger • Dreilagige PVC-Beschichtung • Raue Greiffläche • Anti-Geruchs-Wirkung

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
418038	300-320 mm	9 bis 10	x 10 x 6

Ansell



EN388
3121A
EN374-1 / Typ A
BCDFIJ
EN374-5

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

ALPHATEC™ 15-554

Handschuh mit Interlock-Baumwollträger • Polyvinyl-Alkohol-Beschichtung • Glatte Oberfläche • Erhöhte Beständigkeit gegen aromatische und chlorierte Lösungsmitteln

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
443002	355 mm	9 bis 10	x 1 x 12



EN374-5 · EN388 3X43E · EN407 X2XXXX · EN374-1 / Typ A AJKLMT

3416

Handschuh mit vollständiger Neoprenbeschichtung • Sehr chemikalienbeständig • Raue Greiffläche

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
0SH3416	355 mm	8 bis 11	x 12 x 6



EN374-5 · EN388 2121X · EN374-1 / Typ A ALMNST

ULTRANEO 420 & 450

Handschuh aus Polychloropren und Naturlatex • Stärke 0,75 mm • Beflockte Innenseite • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
425012	**420**	320 mm	6 bis 11	x 10 x 10
425013	**450**	410 mm	7 bis 11	x 12 x 6



EN374-1 / Typ A CLMNST · EN388 2121X · EN374-5 · EN407 X1XXXX

ULTRANEO 340

Handschuh aus Polychloropren und Naturlatex • Stärke 1,33 mm • Innenseite mit Textilträger • Außenseite glatt

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
425010	380 mm	7 bis 10	x 5 x 10



EN407 X1XXXX · EN388 3121B · EN374-5 · EN374-1 / Typ A AKLMNOPT

ALPHATEC™ 08-352

Handschuh mit Interlock-Baumwollträger • Neoprenbeschichtung • Raue Oberfläche

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
442002	305 mm	7 bis 10	x 12 x 6



EN388 2121X · EN407 X1XXXX · EN374-1 / Typ A ALMNST · EN374-5

ULTRANEO 382

Polypropylen-Handschuh • Stärke 0,95 mm • Innenseite Textilträger mit Mapa-Technologie • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
425050	360 mm	6 bis 10	x 12 x 6



EN388 2101A · EN374-1 / Typ A AKLNPT · EN374-5 Viren

ALPHATEC™ 29-500

Handschuh aus Neopren und Naturkautschuk, velourisiert • Stärke 0,70 mm • Texturierte Oberfläche mit Rautenprofil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
445001	300 mm	7 bis 11	x 12 x 12



EN388 1111X · EN374-1 / Typ A ABCEFGHIJKLM-NOPST · EN421 · EN374-5 Viren

02-004282



EN388 2121X · EN374-1 / Typ A ABCEFGHIJKLM-NOPST · EN421 · EN374-5 Viren · EN407 X1XXXX

02-004135

Revolutionäre Hybridtechnologie, die den Chemikalienschutz neu definiert

ALPHATEC™ 53-002 & 53-003

Mehrlagiger Neopren-Handschuh mit MICROCHEM™ Technologie • Mechanische Festigkeit und antistatisch • Einfach an- und auszuziehen • Diamantfinish

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004282	**53-002**	350 mm	7 bis 11	x 1 x 36
02-004135	**53-003**	350 mm	7 bis 11	x 1 x 36

Ansell



EN374-1 / Typ A
ABCIKMPST
EN374-5
EN16350
EN421

ALPHATEC™ 38-002

Butyl-Handschuh • Verstärkter Griff mit Rautenprofil • Fortschrittlicher Chemikalienschutz gegen Ketone, Lösungsmittel und konzentrierte Mineralsäuren

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004388	350 mm	7 bis 11	x 1 x 36

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
0010X
EN374-1 / Typ A
ABCILMNOS
EN374-5
EN16350

BUTOFLEX 652

Butyl-Handschuh mit Textilträger • Stärke 0,70 mm • Innenseite Textilträger mit Mapa-Technologie • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004270	350 mm	7 bis 10	x 1 x 6

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
1121X
EN374-1 / Typ A
ABCILMNOS
EN374-5

BUTOFLEX 650

Butyl-Handschuh mit Textilträger • Stärke 1,45 mm • Innenseite Textilträger mit Mapa-Technologie • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
425055	350 mm	7 bis 11	x 1 x 6

SHOWA



EN388
0010X
EN374-1 / Typ A
ABCIKLMNPST
EN374-5
Viren

874R

Butyl-Handschuh ohne Trägergewebe • Stärke 0,35 mm

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
418054	350 mm	7 bis 11	x 1 x 12

Ansell



EN374-1 / Typ A
ABCEFGHILMS
EN374-5
Viren

5-lagig laminiert

ALPHATEC™ 02-100

Handschuh aus 5-lagig laminiertem PEBDL • Unter Luftdruck getestet für garantierte Qualität • Glatte Oberfläche

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
467001	380 mm	6 bis 10	x 12 x 6

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
0010X
EN374-1 / Typ B
KPT
EN421
EN374-5
Viren

FSC® zertifiziertes Latex

VITAL 117

Handschuh aus Naturlatex • Stärke 0,35 mm • Beflockte Innenseite aus Baumwolle • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
430003	310 mm	6 bis 10	x 10 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
0010X
EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren
EN421

FSC® zertifiziertes Latex

VITAL 124

Handschuh aus FSC® zertifiziertem Naturlatex • Stärke 0,35 mm • Beflockte Innenseite aus Baumwolle • Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
430010	300 mm	6 bis 10	x 10 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
0010X
EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren
EN421

FSC® zertifiziertes Latex

VITAL 175

Handschuh aus FSC® zertifiziertem Naturlatex • Stärke 0,4 mm • Innenseite mit Ausrüstung für leichtes Anziehen • Chlorinierte Außenseite mit Anti-Rutsch-Profil

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
429010	310 mm	6 bis 10	x 10 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
2131X
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ B
KPT

FSC® zertifiziertes Latex

JERSETTE 300 & 301

Handschuh aus FSC®-zertifiziertem Latex mit Textilträger • Keine Längenangabe • Stärke 1,15 mm • Innenseite mit nahtlosem Textilträger • Glatte Außenseite

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
425001	**300**	Glatte Außenseite	5 bis 10	x 5 x 10
425002	**301**	Gekörnte Außenseite	5 bis 10	x 5 x 10

MAPA PROFESSIONNEL



EN388
3141X
EN407
X2XXXX
EN374-1 / Typ B
KPT

HARPON 321

Handschuh aus Naturlatex mit Textilträger • Stärke 1,35 mm • Außenseite mit verstärktem Grip • Temperaturbeständigkeit bis 250°C

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
417003	320 mm	6 bis 10	x 1 x 50

Ansell



EN18889 G1
EN388
2001X
EN374-1 / Typ B
JKT
EN421
EN374-5

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

ALPHATEC™ 37-310

Nitril-Handschuh, nicht beflockt • Stärke 0,2 mm • Profil in Rautenform • Hohe Fingerfertigkeit und Flexibilität

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002090	310 mm	7 bis 11	x 12 x 12

Ansell



EN388
2001A
EN374-1 / Typ B
JKT
EN374-5
Viren
EN421

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

ALPHATEC™ 79-700

Nitril-Handschuh ohne Träger, mit AQUADRI™ Moisture Management Technologie• Nitrilbeschichtung • Stärke 0,225 mm • Profil in Rautenform

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460040	310 mm	7 bis 11	x 12 x 12

Ansell



EN388
4111B
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ B
JKT
EN374-5

ALPHATEC™ 39-122 & 39-124

Handschuh mit Interlock-Baumwollträger • Nitrilbeschichtung • Raue Oberfläche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
460009	39-122	310 mm	7 bis 10	x 12 x 6
460010	39-124	350 mm	7 bis 10	x 12 x 6

Ansell



EN388
X010X
EN374-1 / Typ B
KPT
EN374-5
Viren

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren
Ungefüttert, für die Lebensmittel- und Chemieindustrie

ALPHATEC™ 88-356

Leichter, ungefütterter Handschuh aus Naturkautschuk • Stärke 0,43 mm • Spezialausrüstung zur Reduzierung von Allergierisiken • Texturierung in Schuppenform

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004390	305 mm	7 bis 11	x 12 x 12

ERGOS



EN388
4121X
EN374-1 / Typ B
JKL

398311

Handschuh mit Polyamidträger • Gauge 18 • Zweifache vollständige R'GO GRIP Nitril- und Nitrilschaumbeschichtung

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
398311	350 mm	8 bis 11	x 6 x 12



EN388
4X42B
EN374-1 / Typ B
JKL
EN407
X1XXXX

KV660

Handschuh mit Baumwollträger • PVC-Beschichtung • Dreilagige PVC-Schicht • Raue Greiffläche

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
418001	305-335 mm	8 bis 11	x 10 x 6



EN388
4121X
EN374-1 / Typ B
JKL
EN374-5

660

Handschuh mit Baumwollträger • Dreilagige PVC-Beschichtung • Raue Greiffläche • Anti-Geruchs-Wirkung

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
418030	**660**	300 mm	8 bis 11	x 10 x 6
418034	**660/36**	360 mm	10 bis 11	x 10 x 6

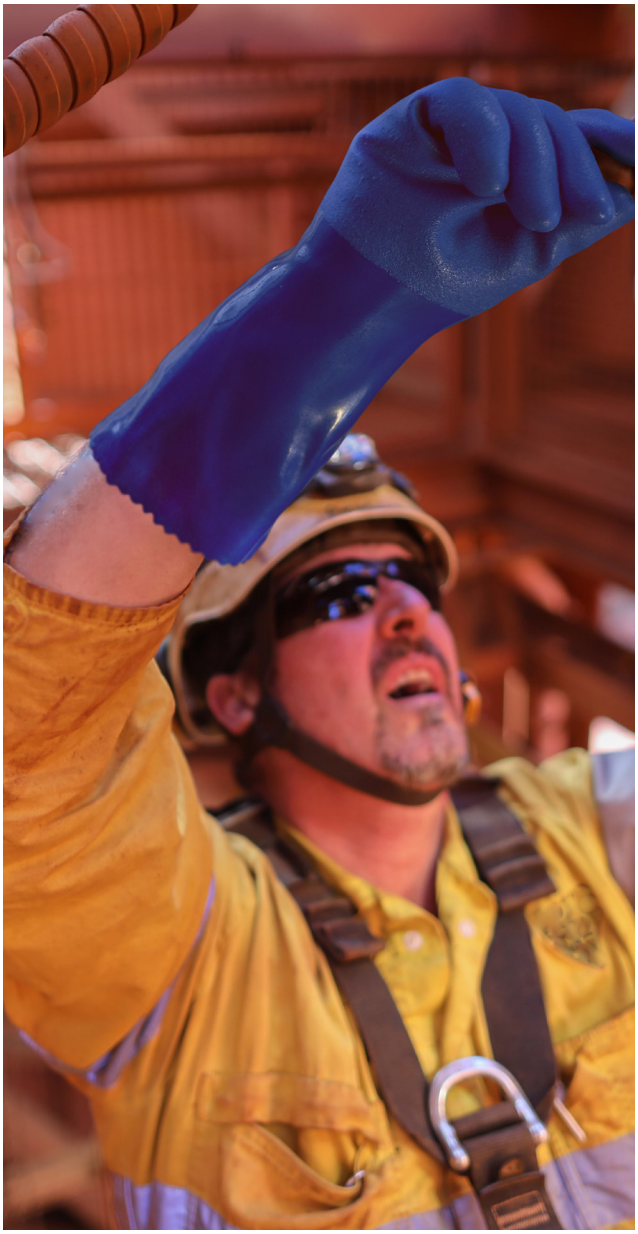


EN388
4121X
EN374-1 / Typ B
JKL
EN374-5

690

Handschuh mit Baumwollträger • PVC-Beschichtung • Vollständig mit PVC beschichtet • Raue Greiffläche

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
418036	660 mm	8 bis 10	x 10 x 6



©Showa

Ansell



EN388
1000X
EN374-5
Viren
EN374-1 / Typ C

Nachhaltige Herstellungs- und Verpackungsverfahren

Extra dünn

ALPHATEC™ 87-190

Latex-Handschuh, velourisiert • Stärke 0,35 mm • Texturierte Außenseite mit Schuppenstruktur • Beflockte Innenseite 100 % Baumwolle, weniger Transpiration, mehr Tragekomfort

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
430001	305 mm	7 bis 10	x 12 x 12

TEGERA®



EN388
4111X
EN407
X1XXXX
EN374-1 / Typ C
OEKO TEX®

Faser zu 90 % aus recyceltem Polyester

TEGERA OIL GRIP 8853

Strickhandschuh aus recyceltem Polyester • Dreifache vollständige Nitrilschaumbeschichtung • Flüssigkeitsdicht • Temperaturschutz bis 100°C • Gauge 18

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-004393	250-285 mm	6 bis 12	x 6 x 12

OTG



EN388
3111A
EN374-1 / Typ C
EN374-5
Viren

Technologie: ViroSan™ – optimaler Schutz gegen VIREN, ohne DMF

MAXIDEX® AD-APT® 19-007

Hybrid-Handschuh aus Nitril, NBR • Stärke 0,70 mm • Zweifache vollständige Beschichtung • Flüssigkeitsdicht und Schutz gegen Bakterien und Viren

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-003121	240 mm	6 bis 11	x 12 x 6

OTG



EN388
4111A
EN374-1 / Typ C
EN374-5

MAXIDRY® OIL™ 56-426

Strickhandschuh aus Nylon, Lycra • Gauge 18 • Zweifache vollständige Nitrilbeschichtung • Stärke 1,10 mm

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
0DIF56426	260 mm	6 bis 11	x 12 x 6

ERGOS



401001 402001 403001

EN388
3111X
EN374-1 / Typ C

401001 & 402001 & 403001

Handschuh mit Baumwollträger • PVC-Beschichtung

Art.-Nr.	Länge	Grö-ße	Verpackung
401001	270 mm	10	x 12 x 10
402001	350 mm	10	x 12 x 10
403001	720 mm	10	x 5 x 6

Ansell



EN388
3121A
EN374-5
EN374-1 / Typ C

PVC-Handschuhe mit Chemikalienbeständigkeit und mechanischer Festigkeit

EDGE™ 14-662 & 14-663

Handschuh mit Interlock-Baumwollträger • PVC-Beschichtung • Raue Anti-Rutsch-Oberfläche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-002440	14-662	260 mm	8 bis 11	x 12 x 6
02-002093	14-663	360 mm	8 bis 11	x 12 x 6



cover guard



EN 388+A1
2122X

EUROSTRONG 2550

Handfläche aus wasserabweisendem Rindnarbenleder, Handrücken aus Narbenleder • Schutzstulpe aus Rindspaltleder 15 cm • Mit Klettverschluss am Handrücken verstellbar, Schweißerform • Über Isolierhandschuhen bei Arbeiten unter Spannung zu tragen • Stulpenlänge: 150 mm

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung
02-000307	150 mm	10 bis 12	x 12 x 60

PENTA REGELTEX



EN388
2122X

RGX-SG

Überhandschuh aus Rindnarbenleder • Stulpe aus Rindspaltleder 100 mm • Verstellbar • Speziell für isolierende Schutzhandschuhe konzipiert

Art.-Nr.	Länge	Größe	Verpackung	
0REGRGXSG2	28 bis 35 cm	6 bis 12	x 1	x 1

PENTA REGELTEX



FABRIQUÉ EN FRANCE

RGX-BGT

Aufbewahrungsbox aus Kunststoff für Elektrikerhandschuhe • Kompatibel mit Handschuhen der Klassen 00 bis 4 • Transparentes Fenster mit UV-Filter • Integrierter, einziehbarer Griff

Art.-Nr.	Verpackung	
07-001189	x 1	x 1



Expertenmeinung

Die regelmäßige Prüfung von Elektrikerhandschuhen

Prüfungshäufigkeit vor der Inbetriebnahme: Gemäß Norm IEC 60903:2014 darf ein isolierender Handschuh nicht in Betrieb genommen werden, wenn er nicht innerhalb der letzten 12 Monate geprüft wurde (Erstprüfung).

Häufigkeit der regelmäßigen Prüfung während des Gebrauchs: Nach der Inbetriebnahme muss der Handschuh spätestens alle 6 Monate geprüft und getestet werden.

Bitte beachten Sie, dass gemäß der Norm das Herstellungsdatum des Handschuhs als Datum der Erstprüfung gilt.

Art der durchgeführten Tests:
- Dichtheitsprüfung (durch Aufblasen): dient zum Aufspüren von Löchern oder sichtbaren Mängeln.
- Sichtprüfung unter Druck: sorgfältige Untersuchung auf sichtbare Mängel.
- Dielektrische Prüfung: misst die elektrische Isolierfähigkeit des Handschuhs. Das ist die kritischste Prüfung für die Sicherheit.

Handschuhklassen und Prüfungsarten:
Die Norm empfiehlt eine systematische dielektrische Prüfung für alle Klassen von isolierenden Schutzhandschuhen (00, 0, 1, 2, 3, 4). Bestimmte lokale Vorschriften oder Praktiken können jedoch die dielektrische Prüfung auf Handschuhe der höheren Klassen beschränken und für die Klassen 00 und 0 ein Aufblasen + Sichtprüfung empfehlen.

Lagerung der Handschuhe:
- Die Handschuhe sind in ihrer Originalverpackung aufzubewahren und zu transportieren.
- Sie dürfen nicht komprimiert oder gefaltet werden.
- Lagern Sie die Handschuhe nicht in der Nähe von Licht- oder Wärmequellen.
- Bewahren Sie die Handschuhe bei einer Temperatur zwischen 10 °C und 35 °C auf.

PENTA RÉGELTEX



EN388
1121X
IEC61482
FABRIQUÉ EN FRANCE



EN60903
FABRIQUÉ EN FRANCE

Ohne DMF

TOUCHE-E JF036-0

Isolierender Handschuh aus Naturkautschuk, orange Farbe CL0 • Länge 360 mm • Latexbeschichtung mit griffiger Oberfläche • Störlichtbogenschutz

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003203	7 bis 11	x 1 x 1

AFG

Latex-Verbundhandschuh mit orange-roter Elastomer-Außenseite, Innenseite schwarz • Länge 410 mm • Störlichtbogenschutz (ATPV 4) • Dielektrische, mechanische und thermische Beständigkeit

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-002444	CL00	6 bis 12	x 1 x 1
02-000865	CL0	6 bis 12	x 1 x 1
02-001944	CL1	7 bis 12	x 1 x 1
02-000866	CL2	7 bis 12	x 1 x 1
02-000867	CL3	8 bis 12	x 1 x 1
02-000868	CL4	8 bis 12	x 1 x 1



EN60903
IEC60903
FABRIQUÉ EN FRANCE



EN60903
IEC60903
FABRIQUÉ EN FRANCE

Sicheres Arbeiten ohne Überhandschuhe aus Leder

FLEX & GRIP

Latex-Verbundhandschuh mit orange-roter Elastomer-Außenseite, Innenseite schwarz • Länge 410 mm • Verstärkter mechanischer Schutz • Hochleistungs-Polymermischung

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-000583	CL00	6 bis 12	x 1 x 1
0REGGICBT	CL0	6 bis 12	x 1 x 1
02-000738	CL1	7 bis 12	x 1 x 1
02-001304	CL2	7 bis 12	x 1 x 1
0REGGIC3	CL3	8 bis 12	x 1 x 1
0REGGIC4	CL4	8 bis 12	x 1 x 1

ELECTROVOLT

Isolierender Handschuh aus natürlichem Latex, beige Farbe • Länge 360 mm • Geschnittene Kanten • Zur Verwendung mit einem Leder-Überhandschuh zum mechanischen Schutz

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
490001	CL00	6 bis 12	x 1 x 1
490002	CL0	6 bis 12	x 1 x 1
490003	CL1	7 bis 12	x 1 x 1
490004	CL2	7 bis 12	x 1 x 1
490005	CL3	7 bis 12	x 1 x 1
0REGGLE414	CL4	8 bis 12	x 1 x 1



2XD3 & 2XD4

Handschuh aus Kunstleder, Handfläche mit rutschfester Gummibeschichtung • Elastische Stulpe mit Arterienschutz • Atmungsaktiver Einsatz aus Polyamid/Elastan • Nähte aus Aramid

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-000653	2XD3	ISO 11393-4 Klasse 1	8 bis 12	x 1 x 20
02-003426	2XD4	ISO 11393-4 Klasse 2	8 bis 12	x 1 x 20



2XA2

Forsthandschuhe aus Ziegenleder mit Nylon-/Spandex-Einsätzen • Handfläche mit vibrationsdämpfenden Einlagen • Atmungsaktiver Einsatz auf dem Handrücken für mehr Fingerfertigkeit • Elastische Stulpe mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
02-001457	Vibrationsdämpfung	8 bis 12	x 1 x 20



2XD1

Hochleistungs-Arbeitshandschuh • Handfläche mit abrieb-, reiß- und durchstoßfester Verstärkung (Kevlar, Polyamid, PU) • Handrücken aus atmungsaktivem Polyamid/Spandex • Elastische Stulpe mit Arterienschutz und Klettverschluss • Nähte aus Aramid

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000654	8 bis 12	x 1 x 20



2SA3 & 2SA5

Vibrationsschutzhandschuh aus wasserabweisendem vollnarbigem Leder • Stärke ± 1,2 mm • Lederverstärkung auf dem Handrücken • Vibrationsdämpfender Schaumstoff in der Handfläche • Elastische Stulpe mit Arterienschutz • Nähte aus Aramid

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
494001	2SA3	Vibrationsdämpfung	8 bis 12	x 1 x 20
0SIP2SA5	2SA5	ISO 11393-4 Klasse 1	8 bis 12	x 1 x 20



2XD2

Schnittschutzhandschuh mit rutschfesten Gummiverstärkungen • Schnittschutz an der linken Hand • Atmungsaktiver Einsatz aus Polyamid/Elastan auf dem Handrücken • Elastische Stulpe mit Arterienschutz • Nähte aus Aramid

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000975	8 bis 12	x 1 x 20



BAUMPFLEGE-ARMSCHÜTZER 1SX1

Wasserabweisendes Obermaterial • Gummizug oberhalb der Ellbogen • Ärmelbündchen mit einer Lage Schnittschutzfasern rund um den Arm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-004638	Einheitsgröße	x 1 x 20

ROSTAING



© Rostaing



EN388
2433B
EN407
4232XX
ISO 15383

SPP2NIT05+

Handschuh aus Rindnarbenleder mit hitzebeständiger, wasser- und ölabweisender Ausrüstung • Futter aus Para-Aramid, Baumwolle und Mineralfaser • Stulpe aus Rindspaltleder • Länge 38 cm

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001605	6 bis 12	x 5 x 10



EN388
4X44FP
EN407
X1XXXX
EN ISO 13997

Technische Hilfeleistung

RESCUEFLUOBC-SC

Strickhandschuh aus HPPE/Mineralfasern • Polyurethanbeschichtung an der Handfläche • Verstärkung der Handfläche aus Rindspaltleder mit D3O®-Schaumstoff • Stoßschutz mit thermoplastischen Verstärkungen • Temperaturschutz bis 250 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003303	6 bis 11	x 1 x 50



EN388
4X44F
EN407
X1XXXX
EN ISO 13997

BLACKSTICK+

Strickhandschuh aus HPPE/Mineralfasern/Polyamid • Polyurethanbeschichtung an der Handfläche • Verstärkung der Handfläche aus Rindspaltleder • Temperaturschutz bis 100 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-001852	6 bis 12	x 10 x 10

TIEFTEMPERATURSCHUTZ

ROSTAING

EN388 3222X
EN511 231
EN407 42XXXX



Schützt bei Tiefsttemperaturen bis -196 °C

CRIO

Wasserabweisender Handschuh aus Rindnarbenleder • Weiches Futter aus Wolle/Baumwolle und ISO AIR-Filz • Porelle®-Membran • 15 cm Stulpe aus Rindspaltleder • Schutz gegen Tiefsttemperaturen bis -196 °C • Temperaturbeständigkeit bis 250 °C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0ROCRIO	8 bis 11	x 1 x 20



© Rostaing

NADELSTICHSCHUTZ

uvex

EN388 3X44E



HEXBLUE 2139

Strickhandschuh aus Polyester-Elastan, Aramid-Verstärkung • Polyurethan-Beschichtung an Handfläche und Fingerspitzen • Schutz vor Nadelstichen • Elastisches SlipFit®-Bündchen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-003677	6 bis 11	x 12 x 3

KCL

EN388 4543



PICGUARD URBAN 2397201

Genähter Strickhandschuh aus Polyamid, PU und Polyester-Elastan • Futter aus Para-Aramid, PU und Polyester-Viskose • Beschichtung der Handflächen aus PU/Polyamid-beschichtetem Gewebe

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-000376	6 bis 11	x 10 x 10

GUIDE

EN388 4X12F ATSM F2878-10



GUIDE 6203 CNP

Schutzhandschuh aus geschmeidigem, vollnarbigem Ziegenleder • CPN®-Technologie mit Metallgewebe an der Handfläche • 4 Lagen an der Handfläche, 2 Lagen an der Fingerinnenseite und den Fingerspitzen • Mit Klettverschluss verstellbare Stulpe

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
02-002206	8 bis 12	x 6 x 36



0ER3400BLK



07-002257



07-000900

Hält Ihre Handschuhe oder Gegenstände griffbereit.

SQUIDS 3400

Handschuhhalter mit Doppelclip • Doppelclip zur Befestigung an Kleidung, Gürtelschlaufen, Werkzeuggürteln, D-Ringen usw. • Langlebige, nicht leitende und temperaturbeständige Materialien • Teilbar, zur einzelnen Verwendung der Clips

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
0ER3400BLK		Schwarz	x 6 x 40
07-002257		Gelb	x 6 x 40
07-000900		Blau	x 6 x 40
02-001261	Detektierbar	Blau	x 6 x 40



ARMBAND ESD 30-560-004

Antistatisches Armband • Stift 4 mm • Widerstand: 1 x 10^5Ω • Wiederverwendbar

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
03-010000	Einheitsgröße	x 1 x 50

JLFPro



HANDWÄRMER 0751

Einweg-Handwärmer • Aktivierung an der Luft • Wärmeabgabe bis zu 12 Stunden • Maximale Temperatur 45 °C • Zusammensetzung: Eisenpulver, Wasser, Vermiculit, Aktivkohle, Salz • Nicht direkt auf der Haut anwenden

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
07-004257		x 30

Biodata bank

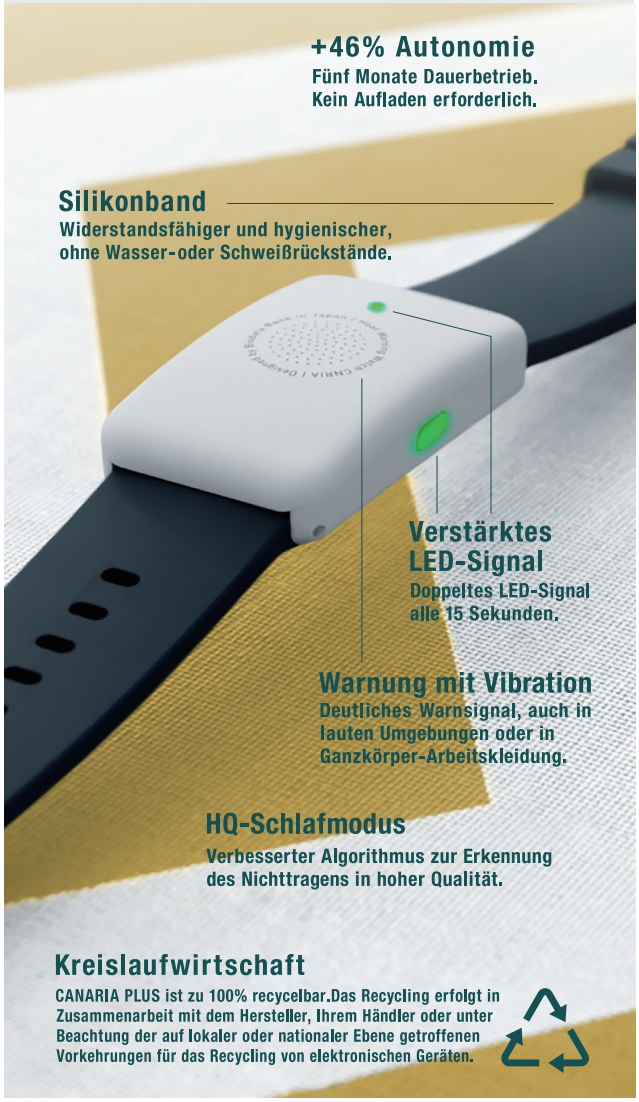


100 % recycelbar

ARMBAND CANARIA +

Armband zur Vermeidung von Hitzschlägen • Silikon • Akustischer, optischer und Vibrationsalarm • Etwa 5 Monate Betriebsdauer • IP67

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
06-007816	Einheitsgröße	x 1




KASK



KÖRPERSCHUTZ

NORMEN 254

WARNSCHUTZKLEIDUNG 263

- KÄLTE- UND WITTERUNGSSCHUTZ 273
- MEHRFACHSCHUTZKLEIDUNG 281

WORKWEAR 290

- KÄLTE- UND WITTERUNGSSCHUTZ 297
- WÄRMENDE KLEIDUNG 303
- MEHRFACHSCHUTZKLEIDUNG 304
- KÜHLENDE KLEIDUNG 314
- KITTEL UND SCHÜRZEN 316

HITZE- UND FLAMMENSCHUTZ 320

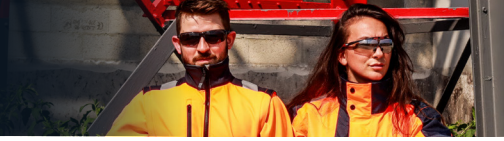
FORSTSCHUTZKLEIDUNG 324

FEUERWEHRSCHUTZKLEIDUNG 326

ERGONOMIE 327

KURZZEITIGER GEBRAUCH 331

Groupe RG
well advised, better protected



Schutzkleidung ist gemäß Artikel R. 233-83-3 des Arbeitsgesetzbuchs eine Persönliche Schutzausrüstung, die getragen wird, um den Träger vor einem oder mehreren gesundheits- oder sicherheitsgefährdenden Risiken zu schützen.

Sie bildet eines wichtige Barriere gegen physikalische, chemische, thermische oder biologische Einwirkungen im beruflichen Umfeld. Jedes Kleidungsstück unterliegt einer oder mehreren harmonisierten Normen, die stets mit der Grundnorm EN ISO 13688 + A1 verknüpft sind. Darin werden die allgemeinen Anforderungen an Ergonomie, Komfort, Unschädlichkeit, Kennzeichnung und vom Hersteller bereitzustellende Informationen festlegt.

Die Auswahl der Arbeitskleidung, ihr Leistungsniveau und das tatsächliche Tragen sind an die identifizierten Risiken, die Arbeitsbedingungen und die gesetzlichen Anforderungen anzupassen.

Normen für Schutzkleidung

GRUNDNORM (OBLIGATORISCH)

- **EN ISO 13688 + A1 Allgemeine Norm, in der die grundlegenden Leistungsanforderungen an Konzeption, Ergonomie, Unschädlichkeit, Kennzeichnung, Alterung und die vom Hersteller bereitzustellenden Informationen festgelegt sind. Sie wird immer in Kombination mit einer oder mehreren anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Leistungen enthalten.**

SPEZIFISCHE NORMEN JE NACH ART DES RISIKOS

Hitze und Flammen

- **EN ISO 11612:** Schutz gegen Hitze und Flammen.
- **EN ISO 11611:** Kleidung für Schweißarbeiten und damit verbundene Techniken.
- **EN 14116:** Schutz für eine begrenzte Flammenausbreitung.

Kälte und Witterung

- **EN 342:** Schutz vor extremer Kälte (Lufttemperatur ≤ -5 °C).
- **EN 14058:** Schutz gegen kühle Umgebungen (Lufttemperatur oberhalb -5°C).
- **EN 343:** Wetterschutzkleidung (Regen, Wind, Feuchtigkeit).

Hohe Sichtbarkeit

- **EN ISO 20471:** Warnschutzkleidung mit hoher Sichtbarkeit – Klassen 1 bis 3.

Schutz gegen chemische, biologische und Partikelkontamination

- **EN 13034:** Schutz gegen flüssige Chemikalienspritzer (Typ 6).
- **EN 14605:** Schutz gegen flüssige Chemikalien – Typ 3 (flüssigkeitsdicht gegen Strahl) und Typ 4 (flüssigkeitsdicht gegen Sprühnebel oder Sprühflüssigkeiten).
- **EN 943-1 / EN 943-2:** Gasdichte Schutzkleidung – Typ 1 und 2.
- **EN 14126:** Schutzkleidung gegen Infektionserreger.
- **EN 1073-2:** Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination.
- **EN ISO 13982-1:** Schutz gegen luftgetragene feste Partikel (Typ 5).

Elektrostatische und Lichtbogenrisiken

- **EN 1149-5:** Elektrostatische Eigenschaften – Elektrostatisch ableitfähige Schutzkleidung
- **IEC 61482-2:** Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens

Mechanische Risiken und Schnittgefahr

- **EN 14404:** Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung.
- **EN 11393:** Schutzkleidung von Nutzern handgeführter Kettensägen – Schutz nach Körperbereichen (z. B. Forsthose)

MECHANISCHE RISIKEN

Verletzungsgefahr für Knie: Die Norm EN 14404

Personen, die auf dem Boden knien, wie Fliesenleger, Klempner, aber auch Schweißer oder Dachdecker, sind dem Risiko von Knieverletzungen ausgesetzt. Die schwerste Form, das Kniehygrom, kann zu ernsthaften und manchmal irreversiblen Komplikationen führen. Die Norm EN 14404 vereint zwei Fachgebiete: das der Schutzausrüstung und das der Hosen. Ergonomische Tragetests bestätigen die richtige Positionierung der Tasche vor dem Bein zum Schutz des Knies.

EN 14404

Typ X
Stufe Y

Es gibt 4 Arten von Knieschutz:

- **Typ 1:** Tragbare Knieschützer, unabhängig von der Kleidung, am Bein befestigt.
- **Typ 2:** Knieschützer, die in Hosentaschen eingelegt oder dauerhaft an der Kleidung befestigt sind.
- **Typ 3:** Schutzmatten, die auf dem Boden liegen und nicht am Körper befestigt sind.
- **Typ 4:** Integrierte Schutzsysteme in Vorrichtungen mit zusätzlichen Funktionen, wie Stützgestelle oder Sitzvorrichtungen zum Knien.

Es gibt 4 Leistungsstufen:

- **Stufe 0:** Minimaler Schutz, keine Durchstichbeständigkeit, für ebene Flächen.
- **Stufe 1:** Durchstichbeständigkeit gegen eine Kraft von mindestens 100 N, geeignet für ebene oder leicht unebene Böden.
- **Stufe 1U:** Gleicher Schutz wie bei Stufe 1, doch getestet auf unebenen Flächen.
- **Stufe 2:** Verstärkter Schutz gegen Durchstich mit einer Kraft von mindestens 250 N, für schwierige Bedingungen auf sehr unebenen Flächen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN IM VERGLEICH ZUR ALTEN NORM

- **Norm in 6 Teile gegliedert:** Die einzelnen Knieschutztypen werden jeweils in einem eigenen Teil behandelt, die Prüfverfahren sind in Teil 1 detailliert beschrieben.
- **Ende der „Einheitsgröße“:** Die Schutzbereiche müssen nun spezifischen Größen entsprechen; das Konzept der „Einheitsgröße“ ist nicht mehr zulässig.
- **Erhöhte Kompatibilität:** Einführung interoperabler Knieschützer und Kleidungsstücke gemäß Teil 4 der Norm.

Gefahr von Kettensägenverletzungen: Norm EN 11393

Die Norm EN 11393: :2019 legt die Anforderungen an Hosen, Jacken und Handschuhe zum Schutz gegen Verletzungen durch handgeführte Kettensägen fest. Diese Schutzkleidung bietet Schnittschutz, der speziell an solche tragbaren Arbeitsgeräte angepasst ist. Sie werden je nach geschütztem Körperbereich in verschiedene Modelle eingeteilt.

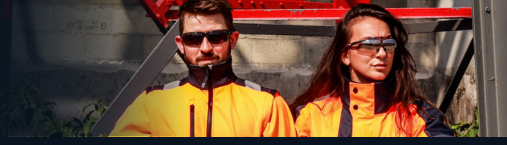
Jacken	**Modell A:** Das Schnittschutzsystem deckt den oberen Bereich der Jacke und die Ärmel ab. **Modell B:** Das Schnittschutzsystem bedeckt fast die gesamte Vorderseite der Jacke und fast den gesamten Ärmel.
Beinschutz	**Typ A:** Das Schnittschutzsystem bedeckt die Vorderseite der Hose oder der Beinlinge: für ausgebildete Fachkräfte. **Typ B:** Das Schnittschutzsystem bedeckt die Vorderseite der Schutzüberhose: für gelegentliche Einsätze **Typ C:** Das Schnittschutzsystem bedeckt die Vorder- und Rückseite der Hose oder der Beinlinge: für vereinzelte Einsätze.
Handschuh	**Typ 1:** Beide Handschuhe bieten Schutz gegen Kettensägen **Typ 2:** Nur der linke Handschuh ist geschützt. Der rechte Handschuh ist ungeschützt (da die Hand die Maschine hält) **Modell A:** Das Schnittschutzsystem deckt ausschließlich den Mittelhandbereich ab **Modell B:** Das Schnittschutzsystem deckt den Mittelhandbereich und den Handrücken der Finger ab (außer dem Daumen). Dieses Modell sollte die Standardwahl sein. Modell A ist nur sinnvoll, wenn eine höhere Fingerfertigkeit erforderlich ist

EN 11393

Klasse X

Klasse 0: 16 m/s
Klasse 1: 20 m/s
Klasse 2: 24 m/s
Klasse 3: 28 m/s

- Auf der PSA ist das Normpiktogramm, das Modell und die erreichte Klasse angegeben, wobei die Klasse von der Kettensägengeschwindigkeit abhängt, die vom Schutzsystem gestoppt wird.
- Die Gebrauchsanweisung muss folgenden Hinweis enthalten:
„Schützt nicht gegen alle Gefahren im Zusammenhang mit einer Kettensäge“



Verletzungsgefahr durch Handmesser: Die Norm EN ISO 13998

Schürzen, Hosen und Westen nach EN ISO 13998:2003 bieten Schutz gegen Schnitte und Stiche durch Handmesser.

RISIKEN DURCH KÄLTE UND WITTERUNG

Risiken durch Kälte

Personen, die in Kühlhäusern oder im Freien arbeiten, können niedrigen bis sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein. Um dem entgegenzuwirken, bieten Hersteller Schutzausrüstungen wie Westen, Parkas, Hosen und Overalls an. Diese Kleidungsstücke sind so konzipiert, dass sie eine hohe Abrieb- und reißfestigkeit aufweisen und gleichzeitig die Anforderungen einer der beiden Kälte-Normen erfüllen.

Wenn das Kleidungsstück eine guten Widerstand gegen Eindringen von Wasser aufweist, muss es eine minimale Verdunstungsfähigkeit gewährleisten.



Schutz gegen Kälte > - 5°C: Norm EN 14058 +A1

Die Kennzeichnung gemäß dieser Norm besteht aus fünf Indikatoren, die rechts neben dem Piktogramm angebracht sind. Bei diesen Indikatoren handelt es sich entweder um Schutzstufen (in Grün) oder um Testergebnisse (in Blau). Kriterium a) ist am wichtigsten.

EN 14058

a: Wärmebeständigkeit von 1 bis 3
b: pLuftdurchlässigkeit von 1 bis 3 (optional; X, wenn nicht getestet)
c: resultierende Grundwärmeisolierung am Test-Maßkörper (optional; X, wenn nicht getestet)
d: Widerstand gegen Wasserdurchtritt (optional; X, wenn nicht getestet)

Schutz gegen Kälte < - 5°C: Norm EN 342

Das Kennzeichnungsprinzip ist ähnlich wie bei der Norm EN 14058 +A1

EN 342

a: resultierende Grundwärmeisolierung in Bewegung
b: Luftdurchlässigkeit von 1 bis 3
c: Widerstand gegen Wasserdurchtritt (fakultativ; X, wenn nicht getestet)

Witterungsrisiko: Norm EN 343

EN 343

a: **Wasserdichtheit** Widerstand gegen Eindringen von Wasser Stufe 1 bis 4 Je höher die Klasse, um so wasserdichter die Bekleidung.
b: **Atmungsaktivität:** Widerstand gegen die Verdunstung von Wasser von Stufe 1 bis 4. Je höher die Stufe, um so atmungsaktiver das Kleidungsstück. Wenn Stufe 1 erreicht wird, muss auf Gebrauchsanweisung und Produktetikett die Angabe „Begrenzte Tragedauer“ erscheinen.

RISIKEN DURCH FLAMMEN UND HITZE

Das Risiko durch Hitze und Flammen: Norm EN ISO 11612

Die Norm EN 11612 legt die Anforderungen an Schutzausrüstung gegen Hitze und Flammen fest. Die Norm findet auf Kleidungsstücke, Hauben, Gamaschen und Überschuhe Anwendung.

Die Gestaltung des Kleidungsstücks richtet sich nach den Anforderungen zum Schutz vor Hitze, Flammen oder Spritzern von geschmolzenem Metall.

EN 11612



abcdef

- **a:** Schutz gegen Flammenausbreitung, Stufe A1 = Vorderseite, Stufe A2 = Rand
- **b:** Konvektive Wärme B1 bis B3
- **c:** Strahlungswärme C1 bis C4
- **d:** Schutz vor Spritzern aus geschmolzenem Aluminium von D1 bis D3
- **e:** Schutz vor Spritzern aus geschmolzenem Eisen von E1 bis E3
- **f:** Kontaktwärme von F1 bis F3

Risiken durch Hitze und Flammen für Schweißer: Norm EN ISO 11611

In der Norm EN 11611 legt allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für Schweißerschutzkleidung fest. Die Norm findet auf Kleidung, Schürzen, Gamaschen, Stulpen und Hauben Anwendung. Sie betrifft jedoch nicht Schweißerhandschuhe, Gesichts- oder Augenschutz.

Diese Kleidung kann bei normalen Temperaturen den ganzen Arbeitstag lang (8 Stunden) getragen werden. Sie schützt vor kleinen Spritzern von geschmolzenem Metall, kurzem Kontakt mit Flammen und UV-Strahlung. Gemäß den Vorgaben der Norm werden die Kleidungsstücke vor und nach dem Waschen getestet. Auch Nähte und Futter müssen flammenhemmend sein.

EN 11611



Klasse x

Klasse 1: Geringe Risiken bei Arbeiten mit wenig Metallspritzern und niedriger Strahlungswärme

Klasse 2: Höhere Risiken bei Arbeiten mit mehr Metallspritzern und höherer Strahlungswärme

Risiko durch Hitze und Flammen für Feuerwehrleute: Norm EN ISO 14116

Kleidung gemäß EN 14116 ist flammenhemmend. In der Norm werden die Leistungsanforderungen an die herangezogenen Materialien und deren Kombinationen spezifiziert.

EN 14116



Index x

Index 1: Keine Flammenausbreitung, keine brennenden Schmelzreste, kein Nachbrennen; es kann ein Loch entstehen.

Index 2: leistungsfähiger als Index 1. Es darf kein Loch entstehen.

Index 3: leistungsfähiger als Index 2. Die Nachbrennzeit darf nur 2 Sekunden betragen.

Das thermische Risiko eines Lichtbogens: Norm IEC 61482- 2

Kleidung gemäß IEC 61482-2 bietet Schutz gegen thermische Auswirkungen eines elektrischen Lichtbogens. Sie schützen den Träger durch Nichtübertragung von Hitze, die zu Verbrennungen zweiten Grades führen kann.

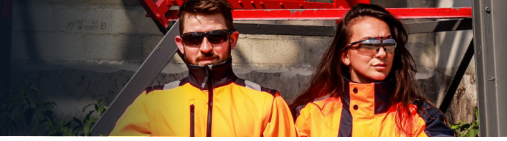
IEC 61482



Klasse x

x = 1: angenommener Kurzschlussstrom <4kA

x = 2: angenommener Kurzschlussstrom <7kA



MEHRFACHSCHUTZKLEIDUNG

Eine Lösung für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen

Mehrfachschutzkleidung schützt vor einer Kombination von Risiken, die typischerweise in der chemischen und petrochemischen Industrie, von der Gewinnung bis zur Synthese von Kohlenwasserstoffen, auftreten. Es handelt sich um Umgebungen, in denen die Anwesenheit des Menschen sowohl für ihn selbst als auch für die Umwelt ein Risiko darstellen kann.

Bei Mehrfachschutzkleidung werden also chemische Risiken, Risiken durch Brand/Flammen sowie elektrostatische Risiken berücksichtigt. Darüber hinaus können Risiken durch Kälte, Regen oder mangelnde Sichtbarkeit hinzukommen.

RISIKEN DURCH MANGELNDE SICHTBARKEIT

Sichtbarkeit ist unerlässlich, um in jeder Situation sicher zu sein. Warnschutzkleidung soll die Anwesenheit des Trägers unter allen Lichtverhältnissen sichtbar machen, tagsüber durch hochsichtbares fluoreszierendes Material und nachts dank retroreflektierender Streifen im Scheinwerferlicht.

Warnschutzkleidung: Die Norm EN ISO 20471

Die Anforderungen der Norm sind: fluoreszierende Farbe, retroreflektierende Streifen, die Mindestflächen dieser beider Komponenten und Positionierung der verwendeten Materialien. Fluoreszierende Gewebe in Gelb, Orange oder Rot erfüllen die Anforderungen der Normen an UV- und Waschbeständigkeit. Die Gewebe werden zudem mechanisch geprüft. Die retroreflektierenden Streifen bestehen aus Glaskügelchen oder Prismen. Sie müssen eine sehr hohe mechanische Festigkeit aufweisen, um einer Mindestanzahl von Waschzyklen standzuhalten.

Die Norm definiert drei Sichtbarkeitsklassen basierend auf den Flächen der hochsichtbaren und retroreflektierenden Materialien.

- **RETROREFLEKTIERENDES MATERIAL**
- **FLUORESZIERENDES MATERIAL**
- **WEDER FLUORESZIERENDES NOCH RETROREFLEKTIERENDES MATERIAL**

KLASSE 1		KLASSE 2		KLASSE 3	
Anteil der Materialien	Mindest-flächen	Anteil der Materialien	Mindest-flächen	Anteil der Materialien	Mindest-flächen
	0,10 m²		0,13 m²		0,20 m²
	0,14 m²		0,50 m²		0,80 m²

Einige Hersteller bieten Ausrüstungen an, die in Kombination miteinander die Sichtbarkeitsklasse ändern. So wird z. B. die Kombination einer Warnschutzjacke mit einer Warnschutzhose der Klasse 2 zu einer Ausrüstung der Klasse 3.

Die nachfolgende, aus der Norm übernommene Tabelle dient der Auswahl des geeigneten Schutzes in Umgebungen, in denen Fußgänger und fahrbare Geräte zeitgleich verkehren (Baustellen, Werke usw.). Man geht davon aus, dass Straßenbenutzer Personen sind, die nicht aktiv am Verkehr teilnehmen.

EN 20471



X

Auf dem Kennzeichnungspiktogramm der Norm bezeichnet der Buchstabe X die Klasse (1/2/3), zu der Warnschutzkleidung gehört

Der Straßenbenutzer befindet sich in der Nähe von fahrenden Geräten mit einer Geschwindigkeit	Erforderlich ist folgender Schutz:	Was der Schutz bedeutet
Unter 30 km/h	Klasse 1 nach der Norm EN 20471	360°-Sichtbarkeit Tag und Nacht Das Kleidungsstück ist so gestaltet, dass die Form erkennbar ist.
Über 30 km/h, unter 60 km/h	Klasse 2 nach der Norm EN 20471	360°-Sichtbarkeit Tag und Nacht Das Kleidungsstück ist so gestaltet, dass die Form erkennbar ist. Kleidungsstück, das den Oberkörper umschließt
Über 60 km/h	Kasse 3 nach der Norm EN 20471	

Warnschutzkleidung für Situationen mit mäßigem Risiko: die Norm EN 17353

Die Norm EN 17353 definiert die Anforderungen an Kleidung und Ausrüstung mit erhöhter Sichtbarkeit. Diese sind dazu bestimmt, die Anwesenheit des Benutzers in Situationen mit mäßigem Risiko visuell kenntlich zu machen. Sie gilt sowohl für Berufskleidung als auch für Produkte, die für die breite Öffentlichkeit bestimmt sind, ohne zwischen diesen Verwendungsarten zu unterscheiden. Die Anforderungen der Norm EN 17353 bezwecken hauptsächlich eine Verbesserung der **Sichtbarkeit der Benutzer unter unterschiedlichen Lichtverhältnissen**, insbesondere:

- Tagsüber
- In der Dämmerung
- Im Dunkeln bei künstlicher Beleuchtung (Scheinwerferlicht, Strahler usw.)

Sie soll die regulatorische Lücke bei den Anforderungen an Warnkleidung zwischen EN ISO 20471 für hohes Risiko und bislang ungeregelter Kleidung schließen.

Typ	Untertyp	Nutzungsbedingungen	Position	Fluoreszierend (min.)	Retroreflektierend (min.)	Beispiele für Ausrüstungen
A	–	Tagsüber	Oberkörper und/ oder Gliedmaßen	0,24m²	–	Warnschutzjacke, gelbes T-Shirt
B	B1	Dunkelheit	Lose Zubehörteile	–	*variabel[1]*	Armbinde, reflektierender Schlüsselanhänger
B	B2	Dunkelheit	Gliedmaßen (Arme/ Beine)	–	0,018m²	Hose mit reflektierenden Streifen
B	B3	Dunkelheit	Oberkörper und Gliedmaßen	–	0,08m²	Warnweste
AB	AB2	Tag + Nacht	Gliedmaßen	0,24 m²	0,018 m²	Ganzjahres-Arbeitskleidung
AB	AB3	Tag + Nacht	Oberkörper und Gliedmaßen	0,24 m²	0,08 m²	Jacke mit reflektierenden Neonstreifen

*[1]: Für B1 sind die Flächen nicht streng festgelegt, da es sich um zusätzliche Schutzteile handelt, die nicht direkt an Oberkörper oder Gliedmaßen getragen werden (z. B. Clip, abnehmbare Armbinde).

CHEMISCHE RISIKEN

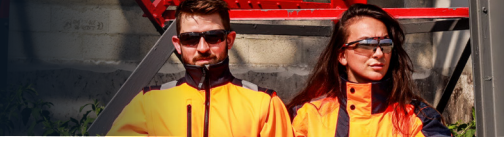
Umherspritzende chemische Flüssigkeiten oder Tröpfchen sowie der Kontakt mit kontaminierenden Partikeln stellen ein erhebliches Risiko für exponierte Personen dar. Es gibt zahlreiche Ausrüstungen zum Schutz des Menschen am Arbeitsplatz, deren Schutzniveau durch Normen entsprechend Risikotyp und Schwere des Risikos festgelegt sind. Diese Kleidungsstücke erfüllen Anforderungen in Bezug auf Abriebfestigkeit, Schnitt- und Durchstichfestigkeit, so dass der Träger nicht plötzlich und unbeabsichtigt chemischen Gefahren ausgesetzt wird.

Wahl des Schutztyps

Je dichter ein Kleidungsstück ist, desto weniger lässt es Wasserdampf passieren und desto geringer ist der Tragekomfort. Es ist daher wichtig, den tatsächlichen Schutzbedarf zu berücksichtigen und Schutzkleidung zu wählen, die im täglichen Gebrauch angenehm zu Tragen ist.

Zunehmendes Risiko

TYP 1	**EN 943-1:** Allgemeine Anforderungen **EN 943-2:** Anforderungen an Schutzausrüstung für Notfallteams. Gasdichter Chemikalienschutzanzug, der über eine geeignete Atemschutzausrüstung mit Atemluft versorgt wird	**MEHRFACH-SCHUTZ**
TYP 2	**EN 943-1:** Allgemeine Anforderungen. Chemikalienschutzanzug, der durch eine Versorgung mit Atemluft in Überdruck gehalten wird und nicht gasdicht ist	
TYP 3	**EN 14605:** Allgemeine Anforderungen. Flüssigkeitsdichter Chemikalienschutzanzug	**DICHTE SCHUTZKLEIDUNG**
TYP 4	**EN 14605:** Allgemeine Anforderungen. Spray- und sprühnebeldichter Chemikalienschutzanzug	
TYP 5	**EN 13982 + AI:** Allgemeine Anforderungen. Chemikalienschutzanzug gegen feste Partikel	**EIN- ODER MEHRWEG-SCHUTZANZÜGE Gebrauchs-anweisung einsehen**
TYP 6	**EN 13034:** Allgemeine Anforderungen. Chemikalienschutzanzug für eine kurzzeitige oder unbeabsichtigte Exposition gegenüber Sprühnebel oder Spritzern	
TYP PB	**EN 13034:** Allgemeine Anforderungen. Teilkörperschutz für eine unbeabsichtigte Exposition gegenüber Sprühnebel oder Spritzern	



NORMEN FÜR EINWEGPRODUKTE

Berücksichtigung der Chemikalie, welcher der Träger ausgesetzt ist.

Die Beständigkeit eines Materials gegenüber einer Chemikalie ist nicht dauerhaft. Alle Stoffe durchdringen früher oder später die Schutzfläche der Kleidung. Nur der Gebrauchsanweisung des Kleidungsstücks ist zu entnehmen, gegen welche Chemikalien es genau schützt und wie lange die Permeationszeit ist.

Infektionsrisiken: die Norm EN 14126

Mehrweg- oder Einwegkleidung gemäß der Norm EN 14126 schützt vor infektiösen Risiken wie Mikroorganismen und Bakterien. Sie ist jedoch nicht für den medizinischen Einsatz vorgesehen. Oft wird die Norm EN 14126 ergänzend zu Normen für Chemikalienschutz herangezogen.

Radioaktive Risiken: Norm EN 1073- 2

Kleidung gemäß EN 1073- 2 schützt gegen radioaktive Kontamination in Form von Partikeln. Sie bietet keinen Schutz vor ionisierender Strahlung.

Das Risiko elektrostatischer Aufladungen: die Norm EN 1149-5

In chemischen, petrochemischen Anlagen und generell Anlagen mit explosionsgefährdeten Stoffen muss Schutzkleidung den Anforderungen an antistatische Leistungen der Norm EN 1149-5 zur Ableitung statischer Elektrizität entsprechen. Diese Schutzfunktion wird bei Mehrfachschutzkleidung häufig mit Hitze- und Flammenschutz kombiniert.

Für einen wirksamen Schutz muss der Träger antistatischer Kleidung zudem über leitfähige Sicherheitsschuhe geerdet sein. Bei Elektrikern, die unter Spannung arbeiten, ist eine Erdung verboten, weshalb sie mit isolierenden Sicherheitsschuhen ausgestattet werden.

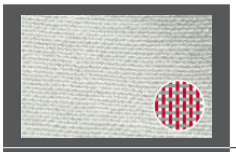
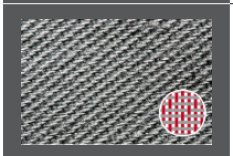
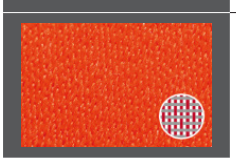
Ausrüstung und Tragekomfort

Gewebe, Verarbeitungsqualität und Design des Kleidungsstücks sind entscheidende Faktoren, um bestmöglichen Tragekomfort zu gewährleisten.

TEXTILIEN

Seit mehreren Jahren übertreffen sich die Hersteller mit Innovationen, um immer technischere Textilien anzubieten. Gezielt platzierte Einsätze mit optimalen Leistungsmerkmalen erhöhen die Widerstandsfähigkeit und den Tragekomfort der Kleidungsstücke. Sehr häufig findet man beispielsweise Cordura® an Knieverstärkungen oder Gewebe mit Elasthananteil.

DIE EIGENSCHAFTEN EINES GEWEBES HÄNGEN VON

FASERN		GEWEBE		FLÄCHENGEWICHT
BAUMWOLLE	NATURFASERN		**Leinwandbindung (Toile)** Feste, widerstandsfähige Bindung.	160g/m2
POLYAMID	SYNTHETISCHE FASERN		**Köperbindung (Sergé)** Weniger abriebfest als Leinwandbindung, aber angenehmer zu tragen. Jeansstoff ist eine Köperbindung.	180g/m2
POLYESTER				210g/m2
ELASTHAN			**Satinbindung (Satin)** Glänzende Bindung, empfindlicher als Leinwand- und Köperbindung, jedoch weniger staubdurchlässig.	250g/m2
				300g/m2
				320g/m2

Gewebe, das zunehmend dicker und widerstandsfähiger wird

DIE EIGENSCHAFTEN DER WICHTIGSTEN FASERN

	VORTEILE	NACHTEILE
100 % Baumwolle	Naturfaser, die dank ihrer schweißabsorbierenden Eigenschaft für Hygiene und Tragekomfort sorgt.	Geringe Beständigkeit gegen mechanische Risiken und Abrieb: Hält Beanspruchungen in aggressiver Umgebung weniger lange stand.
100 % Polyester	Sehr widerstandsfähige synthetische Faser, abrieb- und scheuerbeständig, knitterfrei, farbbeständig und dauerhaft pflegeleicht.	Nimmt keinen Schweiß auf und fühlt sich eher rau an: die Faser bietet geringen Tragekomfort und ist weniger weich.
60 % Baumwolle, 40 % Polyester	Diese Mischung bietet sowohl den Tragekomfort von Baumwolle (Schweißaufnahme und angenehmes Haptik) als auch die Widerstandsfähigkeit von Polyester.	Weniger widerstandsfähig als die Mischung: 35 % Baumwolle/65 % Polyester.
35 % Baumwolle, 65 % Polyester	Diese Mischung bietet sowohl den Tragekomfort von Bauwolle (angenehme Haptik) als auch die Beständigkeit und Langlebigkeit von Polyester.	Weniger Tragekomfort als die Mischung: 60 % Baumwolle/40 % Polyester.
Polyamid Auch Nylon genannt	Abriebfeste, langlebige und flexible Kunstfaser.	Ist nicht beständig gegen Hitze und absorbiert keine Transpiration.
Elasthan Auch genannt Spandex oder Lycra®	Synthetische Zusatzfaser, die dem Grundgewebe Elastizität und Tragekomfort verleiht.	

Personalisierung von Arbeitskleidung

Arbeitskleidung kann zudem die Identität eines Unternehmens optisch nach außen tragen. Sie kann mit Logos oder Texten versehen werden. Die Groupe RG kann Ihre Kennzeichnungen unter Einhaltung der normativen Vorgaben anbringen. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten Die Personalisierung ermöglicht nicht nur die Stärkung der Markenidentität, sondern fördert auch das Zugehörigkeitsgefühl zu einem beruflichen Umfeld. Je nach gewünschtem Ergebnis, Textilart und Nutzungsanforderungen können verschiedene Techniken angewendet werden:

1. Siebdruck

Flachdrucktechnik mit Farbe, ideal für große Serien. Siebdruck ist besonders lange haltbar, insbesondere auf glatten Textilien (T-Shirts, Poloshirts, Softshelljacken).

2. Stickerei

Premium-Lösung für ein elegantes, dauerhaftes Finish. Empfohlen bei dickeren Kleidungsstücken (Fleece, Parkas, Jacken). Sie ist besonders beständig gegen industrielle Wäschen und vermittelt den Eindruck von Hochwertigkeit.

3. Thermotransfer (Flock- oder Digitaldruck)

Ideal für kleine Stückzahlen oder komplexe Motive (z. B. vierfarbige Logos). Dieses Verfahren ermöglicht eine schnelle und präzise Anwendung auf verschiedenen Textilien.

Maßgefertigte Kleidung

In bestimmten Branchen oder Berufen wird die Kleidung durch Maßanfertigung (Schnitt, Länge, Positionierung der Taschen, Verstärkungen usw.) an morphologische oder technische Anforderungen angepasst. Dies kann auch die Auswahl der Farben gemäß der Corporate-Design-Richtlinien des Unternehmens beinhalten. Die Groupe RG unterstützt Sie bei Ihrem Anliegen. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Identifikation und Rückverfolgbarkeit

Es ist außerdem möglich, funktionale Elemente wie Barcodes, QR-Codes oder Namensetiketten zwecks einfacherer Verwaltung und Pflege der Ausrüstung hinzuzufügen.



EINFACH. SICHER. LEGAL.

Alleinarbeiterschutz und Notruf-/Alarmsysteme





//ANGEL React by //ADRESYS

Komplettes Angebot an Systemen und 24/7-Services

- SAMSUNG Smartwatches
- Personen Notrufsystem (mit GSM-Funkloch-Abdeckung)
- Mobile Apps (iOS / Androïd)

Spezifische Lösungen

- ATEX-zertifizierte Geräte
- Schutz von Homeoffice-Mitarbeitern
- Elektrischer Gefahrenschutz

WEITERE INFORMATIONEN

UNFÄLLE, ÜBERGRIFFE, UNERWARTETE NOTFÄLLE

ERGOS

EN ISO 20471 2

OEKO TEX®



Material:
Hi-Vis-Gewebe: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, 280 g/m² / Kontraststoff: 40 % Polyester, 60 % Baumwolle

Längere Lebensdauer dank Verstärkungen aus Cordura

HOSE EVON

Warnschutz-Stretchhose aus 4-Wege-Stretchgewebe mit sehr guter Abrieb- und Verschleißfestigkeit und Dreifachnähten im Schritt • D-Ring • Leicht zugängliche Vordertasche • Rechte Seitentasche mit Reißverschluss und Fächern • Knieverstärkungen aus Cordura® • Segmentierte Reflexstreifen (8,5 cm) • Linke Seitentasche mit Reißverschluss • 2 Reißverschlusstaschen hinten • Hoher Bund • 5 cm Saum • Hinterhose, Schritt und Kniekehlen aus elastischem Material für hervorragenden Bewegungskomfort und höhere Strapazierfähigkeit

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658300	36 bis 62		x 1	x 20
658301	36 bis 62		x 1	x 20

CEPOVETT SAFETY

EN ISO 20471 2
Allein
ISO 15797
EN ISO 20471 3
Nur zusammen | Jacke und Hose

Material:
70 % recyceltes Polyester, 30 % Bio-/ Fairtraide-Baumwolle, 270 g/m² / Mesh-Futter



JACKE ADVANCED

Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss • Brusttasche mit Klappe • Smartphone-Innentasche • Hüfttaschen und linke Brusttasche mit Reißverschluss • Rückenbelüftung mit atmungsaktivem Gewebe • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Vorgeformte Ärmel • Erhältlich in den Farben Hi-vis Gelb und Hi-vis Rot

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-008041	9D30-8795	0 bis 6		x1	x10

CEPOVETT SAFETY

EN ISO 20471 2
Allein
EN 14404
EN ISO 20471 3
Nur zusammen | Jacke und Hose

Material:
70 % recyceltes Polyester, 30 % Bio-/ Fairtraide-Baumwolle, 270 g/m² / Mesh-Futter





03-008040

0CEPGENODIVS110

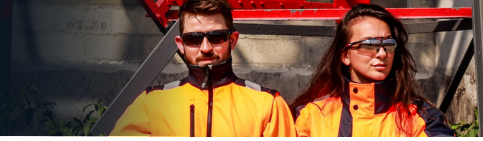
HOSE ADVANCED

Elastischer Bund mit automatischer Verstellung und Knopfverschluss • Reißverschluss • Eingrifftaschen • Oberschenkeltaschen mit Klappe • Komfort-Einsatz im Schritt • Schrittlänge 80 cm plus 5 cm Saum • Gesäßtaschen mit Klappe • Taschen für Knieschutz mit zwei Positionen aus Cordura • Erhältlich in den Farben Hi-vis Gelb und Hi-vis Rot

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-008040	9B30-8795	38 bis 60		x1	x15

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0CEPGENODIVS110	Paar Knieschützer	x1



molinel | **SORTIMENT LUK LIGHT**

Material:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 300 g/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 315 g/m²

EN ISO 20471+A1 2



JACKE

Warnschutz-Arbeitsjacke • Verdeckter vorderer Reißverschluss • Stehkragen • Mit Druckknöpfen verstellbare Ärmelbündchen • 1 Brusttasche mit Klettverschluss und Stifttasche • 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Klappe • 2 Hüfttaschen mit Klettverschluss • 1 Innentasche mit Klettverschluss für Papiere • Vorgeformte Ellbogen • Halbelastischer Bund • Aufgenähte Reflexstreifen

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-003165	**1701**	XS bis 4XL		x1	x12
03-000479	**2818**	XS bis 4XL		x1	x12
03-023456	**0351**	XS bis 4XL		x1	x12

Material:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 300 g/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 315 g/m²

EN ISO 20471+A1 2





03-003290 0MLGN08

Industrielle Wartung

HOSE MIT KNIESCHÜTZERN

Warnschutz-Arbeitskleidung • Hosenschlitz mit Reißverschluss • Halbelastischer Bund mit 5 Gürtelschlaufen und Verschlussknopf • Vorgeformte Knie mit Knieschützer-Taschen aus Cordura® mit Klettverschluss, inklusive GN08 Schutzplatten • Komfort-Einsatz im Schritt • 2 Eingrifftaschen • 2 Oberschenkeltaschen mit Klettverschluss • 1 aufgesetzte Gesäßtasche • 1 Handytasche mit Klettverschluss • 1 Werkzeug-Halteschlaufe • 1 aufgesetzte Zollstocktasche • Aufgenähte Reflexstreifen (70 mm) • Erhältlich als EJ 84

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-003290	**2460**	EJ78	36 bis 62		x1	x8
03-004979	**2477**	EJ78	36 bis 62		x1	x8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MLGN08	Paar Knieschützer	x1 Paar

EN ISO 20471+A1 2



620054 03-000475

Material Hose VL:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 235 g/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 245 g/m²

Material Hose HV:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester - 300g/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 315g/m²

Material Hose für Damen:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester - 300 gr/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester - 315 gr/m²

HOSE VERY LIGHT

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Knopf am Bund • Halbelastischer Bund mit Komfort-Einsatz im Schritt • 2 Eingrifftaschen • 1 Oberschenkeltasche • 1 Zollstocktasche • 1 aufgesetzte Handytasche unter dem Bund • 1 Gesäßtasche • Vorgeformte Knie • Reflexstreifen • Erhältlich als EJ 84

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.	
620054	**0464**	EJ78	38 bis 60		x1	x15
03-013074	**0564**	EJ78	38 bis 60		x1	x15

HOSE HV

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Knopf am Bund • Halbelastischer Bund mit Komfort-Einsatz im Schritt • 2 Eingrifftaschen • 1 Oberschenkeltasche • 1 Zollstocktasche • 1 aufgesetzte Handytasche unter dem Bund • 1 Gesäßtasche • Vorgeformte Knie • Reflexstreifen • Erhältlich als EJ 84

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.	
03-005661	**2194**	EJ78	36 bis 64		x1	x15
03-000475	**2476**	EJ78	36 bis 64		x1	x15
03-017945	**0353**	EJ78	36 bis 64		x1	x15

DAMENHOSE

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Knopf am Bund • Halbelastischer Bund mit Komfort-Einsatz im Schritt • 2 Eingrifftaschen • 1 Oberschenkeltasche mit Klettverschluss • 1 Zollstocktasche • 1 Handytasche mit Klettverschluss • 1 Gesäßtasche • Vorgeformte Knietaschen • Reflexstreifen • Schrittlänge 78 oder 84 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpack.	
03-001482	**2184**	EJ84	36 bis 48		x1	x15
03-018638	**2486**	EJ78	36 bis 48		x1	x15

molinel | SORTIMENT LUK LIGHT

EN ISO 20471+A1 3



Material:
Fluoreszierender Stoff: Satin 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 300 g/m² / Kontraststoff: Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 315 g/m²

03-007779



03-002210



03-017647

OVERALL

Warnschutz-Overall • Doppelreißverschluss • Stehkragen • Elastischer Rückenbund mit Komfort-Einsatz im Schritt • Mit Druckknöpfen verstellbare Ärmelbündchen • 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Klappe • 1 Tasche für Papiere mit Klettverschluss • 1 Handytasche • 1 Oberschenkeltasche mit Klettklappe • 1 Zollstocktasche • 1 große Gesäßtasche • Vorgeformte Ellbogen und Knie • Reflexstreifen • Erhältlich als EJ82

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-007779	2935	EJ76	S bis 4XL		x1	x8
03-002210	2942	EJ76	S bis 4XL		x1	x8
03-017647	0355	EJ76	S bis 4XL		x1	x8

UNSERE UMWELTBEWUSSTE **AUSWAHL**

EN ISO 20471+A1 2

Material:
Fluoreszierende und kontrastfarbene Wirkware: 100 % recyceltes Polyester, doppelseitig, Wabenstruktur, atmungsaktiv + antibakterielle Ausrüstung - 155 gr/m²



GRS®

KURZÄRMELIGES T-SHIRT 0471

Warnschutz-T-Shirt • V-Ausschnitt mit kontrastfarbener gerippter Einfassung • Raglanärmel • Kontrastfarbene Einsätze • Flatlock-Nähte für mehr Komfort • Segmentierte Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit • 100 % aus recyceltem Polyester GRS®, zertifiziert von EGL • Lizenz Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019296	S bis 4XL		x1	x35
03-024469	S bis 4XL		x1	x35

EN ISO 20471+A1 2

Material:
Fluoreszierende und kontrastfarbene Wirkware: 100 % recyceltes Polyester, doppelseitig, Wabenstruktur, atmungsaktiv + antibakterielle Ausrüstung - 155 gr/m²

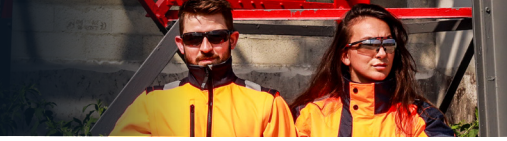


GRS®

LANGARM-T-SHIRT 0473

Warnschutz-T-Shirt • V-Ausschnitt mit kontrastfarbener gerippter Einfassung • Ärmelabschluss mit 2 Optionen: mit Gummizug oder Daumenloch • Kontrastfarbene Einsätze • Flatlock-Nähte für mehr Komfort • Segmentierte Reflexstreifen für mehr Bewegungsfreiheit • 100 % aus recyceltem Polyester GRS®, zertifiziert von EGL • Lizenz Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019297	S bis 3XL		x1	x25
03-019907	S bis 3XL		x1	x25



DMD FRANCE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS | **SORTIMENT VISIO 10**

Material:
Kontraststoff: 65% Baumwolle, 35% Polyester / Fluoreszierender Stoff: 65% Baumwolle, 35% Polyester, 300 g/m²



EN ISO 20471 2
Separat erhältlich

JACKE

Separat erhältliche Warnschutzjacke • Mit Klettpatte verschließbarer Stehkragen • Spritzgussreißverschluss mit Metallschieber • 2 Brusttaschen mit verdecktem Spritzguss-Reißverschluss mit Metallschieber• 2 Hüfttaschen mit schräger Öffnung • Graue 5 cm breite Reflexstreifen, zweifach rund um Brust und Arme • Gerade, mit Druckknöpfen verstellbare Ärmelabschlüsse • Jackenbund mit seitlichen Laschen mit Druckknöpfen verstellbar.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
620063	**2750102**	1 bis 6		x1
03-011764	**27501100**	1 bis 6		x1
03-009830	**27501201**	1 bis 6		x1



EN ISO 20471 2
Separat erhältlich

HOSE

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss • Bundverschluss mit Jeansknopf, 5 Gürtelschlaufen • 2 Eingrifftaschen • 2 Faltentaschen mit Klettpatte an den Oberschenkeln • 1 Zollstocktasche unter der rechten Oberschenkeltasche • Graue 7 cm breite Reflexstreifen, zweifach rund um die Waden • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
0DMD1830102	**1830102**	36 bis 62		x1
03-000712	**18301100**	36 bis 62		x1
03-009829	**18301201**	36 bis 62		x1



EN ISO 20471 2

OVERALL SPEED

Speed Warnschutz-Overall • Stehkragen • Doppelter Spritzguss-Reißverschluss mit Metallschieber • Elastischer Bund am Rücken • 2 Brusttaschen mit verdecktem Spritzguss-Reißverschluss mit Metallschieber• 2 Hüfttaschen mit schräger Öffnung • 1 Gesäßtasche auf der rechten Seite • 1 Zollstocktasche am rechten Bein • Graue, 5 cm breite Reflexstreifen, zweifach rund um Brust, Arme und Beine • Gerade Ärmelabschlüsse, mit Klettbändern verstellbar • Gerade Beinabschlüsse mit Klettverschluss • Schrittlänge 80 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-010629	**8800102**	0 bis 6		x1
03-009674	**88001100**	0 bis 6		x1
620062	**88001201**	0 bis 6		x1

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

molinel | SORTIMENT R-FLEX GRS®

Material:
Hauptgewebe : Satin 4x1 74 % recyceltes Polyester GRS®, 21 % Bio-Baumwolle GOTS, 5 % Polyolen Stretch – 285gr/m² / Rippbündchen 1x1 60 % Viskose, 16% Baumwolle, 20 % Polyester, 4% Spandex



EN ISO 20471+A1 2
EN ISO 15797

JACKE R-FLEX

Warnschutzjacke • Kontrast-Reißverschluss • Kragen, Bund und Ärmelabschlüsse mit kontrastfarbenen Rippbündchen • Ergonomische Ausschnitte für mehr Bewegungsfreiheit • 1 Innen-Brusttasche mit Patte und Stifttasche • 1 Brusttasche mit kontrastfarbenem Reißverschluss • 2 große Hüfttaschen • Segmentierte, heißgeklebte Reflexstreifen, 50 mm breit • 74 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024446	1100	XS bis 4XL		x1	x15
03-023017	1102	XS bis 4XL		x1	x15

EN ISO 20471+A1 2



OVERALL R-FLEX

Warnschutz-Overall • Doppelter Kontrast-Reißverschluss • Kragen und Ärmelabschlüsse mit Rippbündchen in Kontrastfarbe Marineblau • Bund mit 5 Gürtelschlaufen, davon eine breite am Rücken • Zahlreiche Funktionstaschen • Verstärkungen an den Knien • Komfort-Einsatz im Schritt • Segmentierte, heißgeklebte Reflexstreifen, 50 mm breit • Schrittlänge 80 cm + Saum 5 cm • 74 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024448	1107	EJ80	XS bis 4XL		x1	x7
03-023021	1108	EJ80	XS bis 4XL		x1	x7



EN ISO 20471+A1 2

03-024447 03-023020

HOSE R-FLEX

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Nietenknopf am Bund • Breiter Bund mit 5 Gürtelschlaufen, davon ein breiter am Rücken, erhöhter Rücken zum Schutz der Nieren und Komfort-Einsatz im Schritt • Zahlreiche Funktionstaschen • Verstärkungen an den Knien • Segmentierte, heißgeklebte Reflexstreifen, 70 mm • 74 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.	
03-024447	1103	EJ80	36 bis 64		x1	x12
03-023020	1104	EJ80	36 bis 64		x1	x12
03-024464	1112	EN76	36 bis 48		x1	x12
03-023019	1113	EN76	36 bis 48		x1	x12

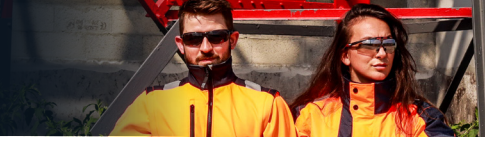
HOSE MIT KNIESCHÜTZERN R-FLEX

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Nietenknopf am Bund • Breiter Bund mit 5 Gürtelschlaufen, davon ein breiter am Rücken, erhöhter Rücken zum Schutz der Nieren und Komfort-Einsatz im Schritt • Zahlreiche Funktionstaschen • Verstellbare Knieschützer-Taschen, 2 Positionen, kompatibel mit Knieschützern nach Norm EN 14404 • Segmentierte, heißgeklebte Reflexstreifen, 70 mm • 74 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpack.	
03-024463	1105	EJ80	38 bis 62		x1	x12
03-023018	1106	EJ80	38 bis 62		x1	x12

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MLGN08	Paar Knieschützer	x1



BLÅKLÄDER

Material:
65 % Polyester, 35 % Baumwollköper – wasserabweisende Ausrüstung 240 g/m²

EN ISO 20471 2
EN 14404
EN ISO 15797



HANDWERKER-HOSE

Verstärkte Warnschutzhose • CORDURA®-Verstärkungen an den Knien, Taschen für Nägel und verstärkte Gesäßtaschen • Zahlreiche Taschen • Gürtelschlaufen mit Schlüsselringen, Hammerschlaufe • Reflexstreifen 70 mm + zusätzliche Streifen um die Beine

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024245	**15681811**	38 bis 58		x1	x16
03-024246	**156818115**	38 bis 58		x1	x16

BLÅKLÄDER

Material:
100 % Polyester, 4D-Stretchfutter – 260 g/m²

EN ISO 20471 2
EN 14404



4D-DAMEN-STRETCHHOSE

Warnschutz-Stretchhose für Damen • Hohe Taille mit integriertem Bund • Zahlreiche Taschen • Taschen für Knieschützer aus CORDURA® Stretch • Reflexstreifen um die Beine • Lüftung an den Knien und am Schritteinsatz • Verstärkungen und Kunststoff-Reißverschluss, Hammerschlaufe, abnehmbare Ausweistasche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024264	**70221648**	36 bis 52		x1	x16

MASCOT tested to work

Material:
70 % Polyester, 30 % Baumwolle, 215 g/m²

EN ISO 20471 2
EN ISO 15797
OEKO TEX®



HOSE MIT RIPSTOP STRETCH-ZONE

Warnschutzhose mit Knieschützer. Prowash kompatibel mit industrieller Reinigung • Strapazierfähiges und leichtes Ripstop-Gewebe • Anpassbare Taschen für Knieschutz aus CORDURA® – optimierte Komfort-Position • Hosenschlitz mit Reißverschluss, zahlreiche Funktionstaschen, Taschen für Zollstock, Zugangsausweis und Handy

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023043	**19579**	44 bis 68		x1



© Blåkläder

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

T2S

EN ISO 20471 2

Material:
100 %
Polyester-Mesh



GRS®
100 % Polyester-Mesh

WESTE SAFARI AIR

Warnschutzweste mit zahlreichen Taschen • Reißverschluss, V-Ausschnitt, graue Paspel auf Neongelb • 2 aufgesetzte Taschen mit Klettpatte + 1 Ausweistasche • Handytasche mit Patte + Stift-Innentasche • D-Ring auf Brusthöhe, Mikrofonschlaufe am Kragen • 2 senkrechte und 2 waagrechte aufgenähte Reflexstreifen • 94 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-0246705	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024706	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024707	S bis 3XL		x 1	x 50

ERGOS

EN ISO 20471 2

Material:
100 % Polyester 122 g/m²



WESTE LORYS

Warnschutzweste aus 100 % Polyester • Klettverschluss • 5 cm breite aufgenähte Warnschutzstreifen • V-Ausschnitt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658200	S bis 3XL		x 1	x 50
658201	S bis 3XL		x 1	x 50

HYDROWEAR

EN ISO 20471+A1 3

Material:
100 % Polyester

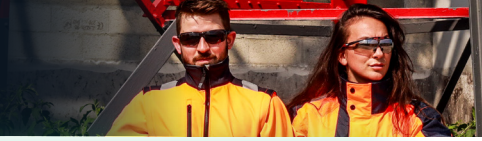


IPHOFEN RWS

Warnschutzweste • Reißverschluss vorne • RWS Reflexstreifen • Glow in the Dark Technologie für Sichtbarkeit im Dunkeln • Ärmelloser Schnitt, V-Ausschnitt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024715	M bis 3XL		x 1	x 50
03-024716	M bis 3XL		x 1	x 50





UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

ERGOS



658204



658208

EN ISO 20471 2

OEKO TEX®

POLOSHIRT LUKAN

Warnschutz-Poloshirt aus Recyclingmaterial • Verschluss mit 3 Knöpfen • Rippenkragen • Atmungsaktives Mesh-Material unter den Armen für erhöhten Luftstrom • Elastische Ärmelbündchen • Atmungsaktives Material am Rücken für erhöhten Luftstrom • Umlaufende segmentierte reflektierende Streifen • Schwarzer Kontraststoff

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
658204	Kurzarm	XS bis 5XL		x 1 x 50
658205	Kurzarm	XS bis 5XL		x 1 x 50
658208	Langarm	XS bis 5XL		x 1 x 40
658209	Langarm	XS bis 5XL		x 1 x 40

Material:
Hi-Vis- und Kontraststoff: 70 % recyceltes Polyester, 30 % Sorona®Piqué 180 g/m² / UPF 50+ Schutz, antibakterielle Ausrüstung



658210



658213

EN ISO 20471 2

OEKO TEX®

T-SHIRT LIZAR

T-Shirt aus 70 % recyceltem Polyester und 30 % Sorona® • V-Ausschnitt • Heißverklebte segmentierte Warnschutzstreifen • Schwarzer Kontraststoff • Sorona®-Stoff für eine bessere UV- und Chlorbeständigkeit • Antibakterielle Ausrüstung • Mesh-Material unter den Armen und am Rücken für eine bessere Belüftung

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
658210	Kurzarm	XS bis 5XL		x 1 x 50
658211	Kurzarm	XS bis 5XL		x 1 x 50
658212	Langarm	XS bis 5XL		x 1 x 40
658213	Langarm	XS bis 5XL		x 1 x 40

Material:
Hi-Vis- und Kontraststoff: 70 % recyceltes Polyester , 30 % Sorona® Piqué 180 g/m² / UPF 50+ Schutz, antibakterielle Ausrüstung



Material:
Piqué 100 % recyceltes Polyester

GRS®

T-SHIRT BALI

Warnschutz-T-Shirt aus Recyclingmaterial • Kontrast-Einsätze an Schultern und Bund, V-Ausschnitt mit Nackenband • Leichter Nierenschutz • Mesh-Material unter den Armen für optimale Belüftung • Segmentierte Reflexstreifen • UV-Schutz UPF 40 • 84 % (MC) und 89 % (ML) aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024693	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024694	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024695	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024691	Langarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024665	Langarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024692	Langarm	S bis 3XL		x 1	x 50



Material:
Naturatex Wirkware: 50 % Bambus, 50 % Cooldry Polyester +/-170 g/m²

Bakteriostatisches Bambus-Material

T-SHIRT TONGA

Warnschutz-T-Shirt • Gekreuzter V-Ausschnitt • Kurzarm • Extrem atmungsaktives technisches 3D-Material unter den Armen • Flache Nähte, um Hautreizungen zu vermeiden • Besonders angenehmes NATURATEX®-Material • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen, zertifiziert • UV-Schutz UPF 40+

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-011263	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-011325	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-018696	Kurzarm	S bis 3XL		x 1	x 50
03-017735	Langarm	S bis 3XL		x 1	x 50

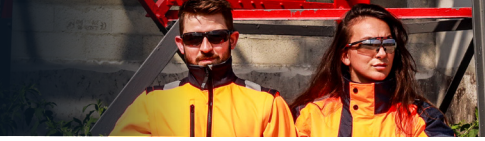


Material:
Zweiseitiger Piqué-Stoff 55 % Baumwolle - 45 % Polyester (180 g/m²) / 100 % Polyester-Mesh (115 g/m²)

T-SHIRT JAKARTA

T-Shirt mit V-Ausschnitt mit Nackenband • Gesäumte kurze Ärmel • Mesh-Material unter den Armen für maximale Belüftung • Einsätze in Kontrastfarben an den Schultern und am Saum • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Doppelseitiger Baumwolle/Polyester-Stoff mit Baumwolle auf der Haut • UV-Schutz UPF 40+

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-018376	S bis 3XL		x 1	x 50
03-022966	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024423	S bis 3XL		x 1	x 50



T2S



EN ISO 20471 1
EN 13758-2
37,5

Material:
Piqué Technologie 37.5® 100 % Polyester (130 g/m²) / Piqué 100 % Polyester (135 g/m²)

Technologie 37,5 ® für mehr Leistung und Komfort

DAMEN-T-SHIRT BAHIA

Leichtes Warnschutz-T-Shirt • Taillierter Schnitt, V-Ausschnitt, gesäumte kurze Ärmel • Luftdurchlässiges, blickdichtes Material unter den Achseln • Segmentierte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Thermoregulierend, antibakterielle Ausrüstung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024421	XS bis XL		x 1	x 50
03-024422	XS bis XL		x 1	x 50



EN ISO 20471 2
EN 13758-2
37,5

Material:
Piqué Technologie 37.5® 100 % Polyester (130 g/m²) / 100 % Polyester-Mesh (115 g/m²)

Technologie 37,5 ® für mehr Leistung und Komfort

T-SHIRT BELIZE

Leichtes Warnschutz-T-Shirt • Taillierter Schnitt, kontrastfarbener Ausschnitt, verlängertes Rückenteil • Gesäumte kurze Ärmel, seitliche Schlitze • Segmentierte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Thermoregulierend, antibakterielle Ausrüstung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-013472	S bis 3XL		x 1	x 50
03-011526	S bis 3XL		x 1	x 50



© T2S

Target2safety

Material:
Piqué 100 % Polyester / Piqué 130 g/m², Mesh-Material 115 g/m²

EN ISO 20471 2
EN 13758-2



T-SHIRT HELIUM

Kurzarm Warnschutz-T-Shirt • V-Ausschnitt in Kontrastfarbe, gesäumte kurze Ärmel, Rücken mit Nierenschutz • Kontrastfarbener Einsatz am Saum des T-Shirts • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022530	S bis 3XL		x 1	x 50
03-022016	S bis 3XL		x 1	x 50

T2S

EN ISO 20471 3

Material:
Einseitig aufgerauter Molton 100 % recyceltes Polyester (300 g/m²)



GRS®

SWEATSHIRT DARWIN

Warnschutz-Sweatshirt aus Recyclingmaterial • Gerippter Stehkragen mit Reißverschluss • Angesetzte Ärmel, Rippbündchen • Körpernahe Passform, kontrastfarbener Einsatz am Saum • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen: Schultern, Taille, 4 an den Armen • 79 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024519	S bis 3XL		x 1	x 20
03-024668	S bis 3XL		x 1	x 20
03-024669	S bis 3XL		x 1	x 20



© T2S

molinel

EN ISO 20471+A1

Material:
Wirkware 75 % recyceltes Polyester GRS®, 25% Baumwolle - 315 g/m² / Rippbündchen: 100 % recyceltes Polyester



75 % recyceltes Polyester GRS®®

SWEAT-SHIRT 0480

Warnschutz-Sweatshirt • Rundhalsausschnitt mit Rippbündchen in Kontrastfarbe mit Hi-Vis-Streifen • Lange Ärmel mit Rippbündchen • Rippbündchen am Saum • Verstärkte Einsätze an den Schultern • Flatlock-Nähte für mehr Komfort • Segmentierte Reflexstreifen • 75 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024672	S bis 3XL		x1	x10
03-024673	S bis 3XL		x1	x10

PORTWEST

EN ISO 20471 1

Material:
65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 300 g/m²



03-022960

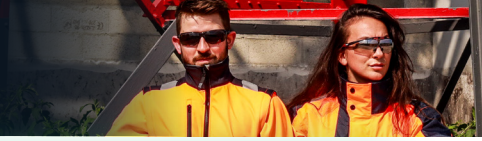


03-022959

SWEAT-SHIRT PW3

Aufgerautes, verstärktes und gefüttertes Material • Rippbündchen an Ärmeln und Saum für optimalen Wärmekomfort • Rundhalsausschnitt und weiter Schnitt – komfortable Passform • Schmutzabweisende Einsätze in Kontrastfarben • Segmentierte heißgeklebte Tex Pro Reflexstreifen • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen • Bis zu 50 Waschgänge

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022959	Mit Kragen	S bis 5XL		x 1	x 24
03-022960	Mit Kapuze	S bis 4XL		x 1	x 10



UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

SORTIMENT E-VISION G GRS®

E-VISION



EN ISO 20471 3 Mit Ärmeln | Größe L/3XL
EN ISO 20471 2 Ohne Ärmel | Größe L/3XL
EN ISO 20471 2 Mit Ärmeln |Größe S/M
EN ISO 20471 1 Ohne Ärmel | Größe S/M

Material:
3 Lagen 100 % Polyester, davon 79 % recycelt, zertifiziert GRS®* (300 g/m²)

SOFTSHELL

Windschutzjacke, leicht, wasserabweisend • Heraustrennbare Ärmel, Zwei-Wege-Reißverschluss • Zahlreiche Taschen mit Reißverschluss, Stift-Innentasche, Kinnschutz und Rücken mit Nierenschutz • Segmentierte Reflexstreifen an Körper + Armen • Heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Fit&Zip®: Reißverschluss zur Befestigung im Parka E-VISION • Mark&Scratch®: Markierungsfeld am rechten Ärmel • 79 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020793	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017625	S bis 3XL		x 1	x 10



EN ISO 20471 3 Mit Ärmeln
EN ISO 20471 2 Ohne Ärmel
EN 14058 2 3 x x

Material:
Stoff Oxford 300D 100 % Polyester, davon 66 % recycelt, zertifiziert GRS®*, wasserdichte und atmungsaktive PU-Beschichtung (190 g/m²)

KÄLTESCHUTZ-JACKE

Zentraler Reißverschluss, verlängertes Rückenteil und Nierenschutz • Zahlreiche Taschen: Außentaschen mit Reißverschluss, Innentaschen mit Stifttasche • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Fit&Zip®: Reißverschluss zur Befestigung im Parka E-VISION • Mark&Scratch® Patch am rechten Ärmel • 66 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020794	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017626	S bis 3XL		x 1	x 10



EN ISO 20471 3
EN 343 3 3 x

Material:
Stoff Oxford 300D 100 % Polyester, davon 66 % recycelt, zertifiziert GRS®*, wasserdichte und atmungsaktive PU-Beschichtung (190 g/m²)

PARKA

Vorgeformte ergonomische Ärmel, abnehmbare Kapuze mit Kordelzug mit Stoppern • Zentraler Reißverschluss unter einer Blende, die mit 7 Druckknöpfen verschlossen wird • Zahlreiche Taschen: „Napoleon"-Taschen mit Reißverschluss, Innentaschen mit Stifttasche • Längerer Rücken, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, Kragen gefüttert mit Micromink • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen + Reflexstreifen an der Taille • Fit&Zip®-System zur Befestigung mit der Softshell-Jacke oder der E-VISION Jacke • Mark&Scratch®-Patch mit Klettbefestigung am rechten Ärmel • 66 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020792	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017627	S bis 3XL		x 1	x 10

ERGOS

Material:
Außenjacke:
100 % Polyester
150D Ripstop mit
TPU-Laminierung und



EN 14058 1 3 X X
EN ISO 20471 2
Mit Ärmeln
EN ISO 20471 1
Ohne Ärmel
OEKO TEX®

Kompatibel mit MORAN und MÉRIL

SOFTSHELL MARGO

Strapazierfähiges RIPSTOP-Gewebe • Mit Reißverschluss heraustrennbare Ärmel • Zentraler Reißverschluss und Kinnschutz • 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Klettverschluss an den Ärmelbündchen • Automatische Bundverstellung • Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen • Abnehmbare Kapuze mit Knöpfen • Fleece-Innenfutter • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs • Kompatibel mit MORAN und MERIL

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658108	XS bis 5XL		x 1	x 10
658109	XS bis 5XL		x 1	x 10

T2S

Material:
3-lagiges laminiertes Stretchmaterial, 100 % recyceltes Polyester (300 g/m²) / Futter aus Mesh-Material 100 % Polyester (110 g/m²) / Graues Micromink-Futter 100 % Polyester (220 g/m²)



EN ISO 20471 3
Mit Ärmeln
EN ISO 20471 2
Ohne Ärmel
Global Recycled Standard

GRS®

SOFTSHELL HIMALAYA

Mit Reißverschluss abnehmbare, vorgeformte Ärmel, gefütterter Troyer-Kragen • 2-Wege-Reißverschluss mit Innenblende, Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Zahlreiche Reißverschluss-Taschen: außen, linke Brust, Stift-Innentasche • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip® zur Befestigung in einem Parka/einer Jacke T2S • Mark&Scratch®-Patch mit Klettband am rechten Ärmel • 76 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024696	S bis 3XL		x 1	x 20
03-024401	S bis 3XL		x 1	x 20
03-023853	S bis 3XL		x 1	x 20
03-024697	S bis 3XL		x 1	x 20

CHATARD

Material:
Softex: 3-lagig laminiertes Softshell-Gewebe +/- 310 g/m² / Fusselfreies Fleece-Futter



EN ISO 20471+A1 2
EN 14058 1 3 X X

SOFTSHELL FJORD 3

Kaminkragen • Mit Reißverschluss heraustrennbare Ärmel • Zentraler YKK®- Reißverschluss • 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss • 1 Brusttasche mit Reißverschluss auf der rechten Seite • 1 Innentasche mit Reißverschluss für Papiere auf der linken Seite • Elastischer Kordelzug an der Taille mit Stoppern an der Seite • Elastische Ärmelbündchen • Langer Rücken zum Schutz der Nieren • Mit den Chatard Jacken und Parkas kompatibles KIT-System • Sturmkapuze oder Vision+ als Option • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-012526	S bis 3XL		x 1	x 10
03-013524	S bis 3XL		x 1	x 10
03-011708	S bis 3XL		x 1	x 10

T2S

Material:
3-lagig laminiert 100 % Polyester (400 g/m²) / Graues Micromink Futter 100 % Polyester (220 g/m²) / ONDE-BRELLA Stoff



EN ISO 20471 3
Mit Ärmeln
EN ISO 20471 2
Ohne Ärmel
EN 14058 2 3 X X

SOFTSHELL SHERPA

3-in-1 • Mit Reißverschluss abnehmbare vorgeformte Ärmel • Kragen und Ärmelabschlüsse mit Rippbündchen, Nierenschutz-Rücken, Kinnschutz mit verdecktem Schieber • 3 Reißverschlusstaschen, 1 davon mit stahlungsschützendem ONDE-BRELLA-Gewebe gefüttert • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip®-System zur Befestigung an einem Parka/einer Jacke T2S.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014229	S bis 3XL		x 1	x 10
03-009903	S bis 3XL		x 1	x 10

T2S

Material:
3-lagig laminiert 100 % Polyester am Rücken Micromink / Innen Soft-Touch / Wasserabweisendes Obermaterial (350 g/m²)

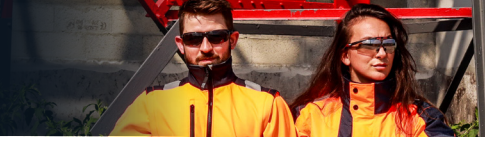


EN ISO 20471 3
M - XL
EN ISO 20471 2
XS - S

SOFTSHELL DAMEN AMAZONE

Taillierter Schnitt, Kragen mit Wildleder-Imitat gefüttert, • Reißverschluss unter doppelter Blende, Kinnschutz mit verdecktem Schieber • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettpatte, Rücken mit Nierenschutz • Verschiedene Taschen: 2 Handwärmer mit Reißverschluss, 1 dichte Brusttasche, 1 Innentasche • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip®-System zur Befestigung an Jacke/Parka

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017875	XS bis XL		x1	x10
03-017936	XS bis XL		x1	x10
03-019020	XS bis XL		x1	x10



CHATARD

Material:
Microtex: Oxford Polyester-Gewebe 300Dx300D, mit wasserabweisender Ausrüstung und Beschichtung mit wasserundurchlässigem und atmungsaktivem mikroporösem Polyurethan an Körper und Ärmeln +/- 190 g/m² / Fleecefutter



EN ISO 20471+A1 2
EN 14058 1 3 X X

BUNDJACKE OSLO

Warnschutzjacke • Stehkragen mit Fleecefutter • Mit Reißverschluss heraustrennbare Ärmel • 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss • 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss • 1 Innentasche für Papiere mit Klettverschluss auf der linken Seite • Zentraler Reißverschluss • Elastische Ärmelbündchen • Langer Rücken zum Schutz der Nieren • Mit Parkas und Jacken der Reihe Chatard kompatibles KIT-System • Aufgenähte zertifizierte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-009176	S bis 3XL		x 1	x 10
03-009749	S bis 3XL		x 1	x 10
03-009292	S bis 3XL		x 1	x 10

ERGOS

Material:
Obermaterial: 100 % Polyester 300D Oxford mit PU-Beschichtung / Fütterung: 100 % Polyester 160 g/m² / Futter: 100 % Polyestertaft



EN 14058 3 3 X WP
EN ISO 20471 2 Mit Ärmeln
EN ISO 20471 Ohne Ärmel
EN 343 3 1 X
OEKO TEX®

Reißverschluss kompatibel mit dem Parka MORAN

BUNDJACKE MIRTY

Weich gefütterte Bundjacke • Heraustrennbare Ärmel • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • 2 Reißverschlusstaschen für die Hände • Rippbündchen an den Ärmeln • Mit Parka MORAN kompatibler Reißverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658106	XS bis 5XL		x 1	x 10
658107	XS bis 5XL		x 1	x 10

T2S

Material:
Wasserdichtes-atmungsaktives Gewebe Oxford 300D mit PU-Beschichtung 100 % Polyester (200 g/m²) / Graues Micromink Futter 100 % Polyester (220 g/m²)



EN ISO 20471 3 Mit Ärmeln
EN ISO 20471 2 Ohne Ärmel
EN 343 4 1 X
EN 14058 3 3 X WP

BUNDJACKE WYOMING

Wasserdichte Warnschutzjacke • Abnehmbare, vorgeformte Ärmel, „Motorradfahrer"-Ärmelbündchen mit Rippstrick an der Innenseite • Abnehmbare, mit Micromink gefütterte Kapuze mit verstärktem, verstellbarem Schirm • Zwei-Wege-Reißverschluss unter doppelter Druckknopfleiste • Elastischer Bund, mit Micromink gefütterter Kragen, langer Rücken zum Schutz der Nieren • Taschen: 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Hüfttaschen mit Klappe, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen: 2 um den Oberkörper, 4 um die Arme, Schultern • Mark&Scratch® mit Klettbefestigung am rechten Ärmel.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-001786	S bis 3XL		x 1	x 10
03-004399	S bis 3XL		x 1	x 10
03-024402	S bis 3XL		x 1	x 10

CHATARD

Material:
Microtex: Oxford Polyester-Gewebe 300Dx300D, mit wasserabweisender Ausrüstung und Beschichtung mit wasserundurchlässigem und atmungsaktivem mikroporösem Polyurethan an Körper und Ärmeln +/- 190 g/m²



EN ISO 20471+A1 2
EN 14058 3 3 X WP

BUNDJACKE ILONA 4

Warnschutzjacke • Warmer Stehkragen mit Fleecefutter • Heraustrennbare Ärmel mit Reißverschluss • Zentraler Reißverschluss unter Druckknopfblende • 2 Hüfttaschen mit verstärkten Druckknopfblenden • 1 Smartphone-Brusttasche mit Reißverschluss auf der rechten Seite • 1 Innentasche mit Klettverschluss für Papiere auf der linken Seite • Mesh-Innentasche zum Verstauen der Ärmel • Elastische Ärmelbündchen • Elastische Seiten für eine optimale Passform • Mit anderen Jacken der Reihe Chatard kompatibles KIT-System • Aufgenähte zertifizierte Reflexstreifen • Dichte Nähte mit Heißsiegelbändern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-012982	S bis 3XL		x 1	x 10
03-013838	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017410	S bis 3XL		x 1	x 10

T2S

Material:
Recyceltes Polyester, wasserdichtes/ atmungsaktives laminiertes RIPSTOP-Gewebe (170 g/m²) Mesh-Material, Taft, Micromink



EN ISO 20471 3
M bis 3XL
EN ISO 20471 2
S
EN 343 4 4 X

GRS®

Ripstop GRS® Material - zwei Reflexstreifen-Technologien

PARKA NEPAL

Wasserdicht/atmungsaktiv • Mehrere Futter: Mesh-Material, Taft, Micromink – hoher thermischer Komfort • Vorgeformte, abtrennbare Ärmel, verstellbare Ärmel mit Klettverschluss • Abnehmbare Kapuze mit Schirm, Kordelzug, gefütterter Kragen • Zentraler 2-Wege-Reißverschluss + Druckknopfblende • Zahlreiche Taschen: „Napoleon"-Tasche, Stifttasche, Tasche für die Hände, Reißverschlusstaschen, Innentaschen • Heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip®: Reißverschluss zum Befestigen des heraustrennbaren Futters T2S • Mark&Scratch® am rechten Ärmel • Öffnung an der Innenseite zur Personalisierung • 57 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024666	S bis 3XL		x 1	x 10
03-024667	S bis 3XL		x 1	x 10

CHATARD

Material:
Microtex: Polyester-Material Oxford 300Dx300D mit wasserabweisender Ausrüstung mit mikroporöser wasserdichter und atmungsaktiver Polyurethanbeschichtung +/- 190 g/m²



EN ISO 20471+A1 3
EN 343+A1 3 3

PARKA RIGA

Sturmkragen • 2 vertikale Hüfttaschen mit Reißverschluss • 1 vertikale Brusttasche mit Blende und 1 Innentasche für Papiere auf der linken Seite • Zentraler YKK® 2-Wege-Reißverschluss unter Druckknopfblende • Ärmel mit innenliegenden Rippbündchen und Klettverschluss • Seitliche Schlitze mit Druckknöpfen • Ärmelabschlüsse und Bund aus Polyestertaft • Langer Rücken zum Schutz der Nieren • KIT-System zum Hinzufügen eines heraustrennbaren Futters • Abtrennbare und mit Druckknöpfen und Kordelzügen verstellbare Vision+ 3-Punkt-Kapuze • Zertifizierte aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Dichte Nähte mit Heißsiegelbändern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-005847	S bis 3XL		x 1	x 10
03-005686	S bis 3XL		x 1	x 10
03-009736	S bis 3XL		x 1	x 10

T2S

Material:
Wasserdichtes-atmungsaktives Gewebe Oxford 300D 100 % Polyester, davon 55 % recycelt mit PU-Beschichtung PU (200 g/m²) / Graues Micromink Futter 100 % Polyester (220 g/m²) / 100 % Polyester-Mesh (110 g/m²)



EN ISO 20471 3
EN 343 4 3 X

GRS®

PARKA ANNAPURNA

Atmungsaktiver Regenparka aus Recyclingmaterial • 2-Wege-Reißverschluss unter Druckknopfblende, vorgeformte Ärmel • Abnehmbare Skipper-Kapuze mit verstärktem Schirm, mit Kordelzug am Rücken verstellbar • Kragen mit Micromink-Futter, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettpatte • Taschen: 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Brusttasche, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Fit&Zip® für herausnehmbares Futter T2S – Mark&Scratch® mit Klettbefestigung am rechten Ärmel • Öffnung zur Personalisierung • 55 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert durch CU • Lizenz-Nr. CU1066921

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024970	S bis 3XL		x1	x10
03-024671	S bis 3XL		x1	x10
03-024414	S bis 3XL		x1	x10
03-024413	S bis 3XL		x1	x10
03-024412	S bis 3XL		x1	x10

ERGOS

Material:
Obermaterial: 100 % Polyester 300D Oxford mit PU-Beschichtung / Futter: 100 % Polyestertaft / Fütterung: 100 % Polyester 160 g/m²



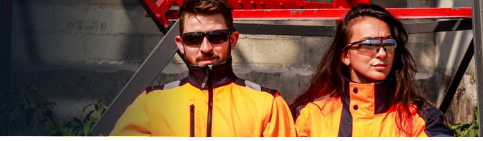
EN ISO 20471 3
EN 343 3 1 X
EN 14058 3 3 X WP
OEKO TEX®

Kompatibel mit MARGO

PARKA MERIL

Hält warm und trocken und bietet gleichzeitig eine hohe Sichtbarkeit • Zentraler 2-Wege-Reißverschluss unter Klettblende • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen • In den Kragen integrierte Kapuze, mit Kordelzug verstellbar • Stehkragen mit Fleecefutter • Mit Klettband verstellbare Ärmelbündchen • 2 Hüfttaschen • 1 unsichtbare Innentasche mit Reißverschluss • 1 Innentasche mit Klettverschluss • Reißverschluss im Futter für den Zugang zum Logo am Rücken • Schlaufe für an der Brust getragene Detektoren

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658102	XS bis 5XL		x1	x10
658103	XS bis 5XL		x1	x10



ERGOS



EN ISO 20471 3
EN 343 3 1 X
EN 342 3 1 X
OEKO TEX®

658100



658101

Material:
Äußerer Parka: 100 % Polyester 300D Oxford mit PU-Beschichtung / Futter: 100 % Polyestertaft

Kompatibel mit MIRTY und MORAN

5-IN-1-PARKA MEDAR

5-in-1-Parka, bestehend aus Parka MORAN und Bundjacke MIRTY • Windschutzparka • Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen • Im Kragen befestigte Kapuze • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen • Klettverschluss an den Ärmelbündchen • 2 Taschen mit Klettklappe an der Vorderseite • 1 Ausweishalter • Zentraler Reißverschluss und Kinnschutz • Weich gefütterte Bundjacke • Heraustrennbare Ärmel • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen • 2 Reißverschlusstaschen für die Hände • Rippbündchen an den Ärmeln

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658100	XS bis 5XL		x1	x5
658101	XS bis 5XL		x1	x5

T2S



EN ISO 20471 3
Parka | L - 3XL
EN ISO 20471 2
Parka | S-M
EN 343 3 3 X
Parka
EN ISO 20471 3
Mit Ärmeln | Weste
EN ISO 20471 2
Ohne Ärmel | Weste
EN 14058 2 3 X X
Weste

Material:
Oxford 300D Gewebe mit PU-Beschichtung 100 % Polyester (200 g/m²) / 100 % Polyester-Mesh (60 g/m²) / Fleecefutter 100 % Polyester (260 g/m²) / Futtertaft 100 % Polyester (70 g/m²) / Wattiertes Steppfutter 100 % Polyester

4-IN-1-PARKA DAKOTA

Wasserdichter Warnschutzparka • Innenfutter aus Mesh-Material für mehr Komfort • Mit Druckknopfblende verdeckter Reißverschluss, Ärmelabschlüsse mit Klettband • Abtrennbare gefütterte Kapuze mit Schirm, Rücken mit Nierenschutz • Heraustrennbare wärmende Fleece-Innenweste, Langarm • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Fit&Zip®-System für optimalen Halt des Innenfutters • Mark&Scratch®-Patch mit Klettbefestigung zur Personalisierung.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-005232	S bis 3XL		x 1	x 10
03-005208	S bis 3XL		x 1	x 10
03-012143	S bis 3XL		x 1	x 10



EN ISO 20471 2
Par-
ka
EN 343 3 3
Par-
ka
EN ISO 20471 2
Mit Ärmeln | Weste
EN ISO 20471 1
Ohne Ärmel | Weste
EN 14058 2 3 X X

Material:
Oxford 300D Gewebe, wasserdicht/atmungsaktiv, mit PU-Beschichtung 100 % Polyester (200 g/m²) / 100 % Polyester-Mesh (60 g/m²) / Wildlederimitat-Futter 100 % Polyester / Taftfutter 100 % Polyester (70 g/m²) / Wattiertes Steppfutter 100 % Polyester

4-IN-1-DAMENPARKA CALIFORNIA

4-in-1-Warnschutzparka für Damen • Femininer Schnitt mit elastischer Taille • Abtrennbare gefütterte Kapuze mit Schirm, verstellbar mit Kordelzug mit Stoppern • Mit Druckknopfblende verdeckter 2-Wege-Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen • Taschen: 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Tasche mit Klappe, 1 Innentasche mit Fächern, 1 Handy-Balgtasche mit Klettverschluss • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Öffnung am Bund des Parkas zur Personalisierung • Herausnehmbare wärmende Weste mit Fleecefutter und Ärmeln mit Reißverschluss, Rippbündchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-008855	XS bis XL		x 1	x 10
03-024415	XS bis XL		x 1	x 10

T2S

Material:
3-lagig 100 % Polyester (wasserabweisende Ausrüstung, Polyurethanmembran, Charmeuse aus Polyester (185 g/m²)) / Futter marinefarbenes Wildlederimitat 100 % Polyester (Kragen) (150 g/m²)



EN ISO 20471 3
M - 3XL
EN ISO 20471 2
S
EN 343 4 4 X

REGENJACKE EVEREST

Wasserdicht/atmungsaktiv • Kragen mit Wildlederimitat gefüttert, Ärmelbündchen aus Neopren, vorgeformte Ärmel • Mit Druckknopfblende verdeckter 2-Wege-Reißverschluss, Kinnschutz • Abnehmbare Kapuze mit verstärktem Schirm mit Schiebesystem und rückseitiger Verstellmöglichkeit • Verschiedene Taschen: 2 dichte Hüfttaschen und 1 dichte Brusttasche, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Rücken mit Nierenschutz • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip®-System für herausnehmbares Futter T2S – Mark&Scratch®-Patch am Ärmel • Kompatibel mit Regenhose EVEREST

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-018698	S bis 3XL		x 1	x 10
03-018400	S bis 3XL		x 1	x 10

CHATARD

Material:
Tecmix : Mit PVC beschichtetes Gewebe auf Polyester-Charmeuse 80 % PVC / 20 % PES, +/- 310 g/m²



EN ISO 20471+A1 3
Jacke
EN ISO 20471+A1 2
Hose

JACKE LAURENT

Feste Vision+ Kapuze mit seitlicher Sicht • Verdeckter zentraler YKK®-Spritzguss-Reißverschluss mit Druckknopfblende • 2 Hüfttaschen mit Klappe • Elastische Windschutz-Ärmelbündchen im Inneren der Ärmel • Zertifizierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Wasserdichtes und atmungsaktives Gewebe • Hochfrequenzgeschweißte, wasserdicht versiegelte Nähte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-001411	S bis 3XL		x 1	x 15
03-005687	S bis 3XL		x 1	x 15

HOSE MICHEL

Elastischer Bund • Dichte heißversiegelte Nähte mit verstärkter gekreuzter Naht im Schritt • Besonders geschmeidiges Gewebe, auch bei Kälte • Zertifizierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Hochfrequenzgeschweißte, wasserdicht versiegelte Nähte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-001412	S bis 3XL		x1	x15
03-009918	S bis 3XL		x1	x15

ERGOS

Material:
Obermaterial: 100 % Polyester 300D Oxford mit PU-Beschichtung / Futter: 100 % Polyestertaft



EN ISO 20471 3
EN 343 3 1 X
OEKO TEX®

Reißverschluss kompatibel mit MIRTY und MARGO

PARKA MORAN

Windschutzparka • Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen • Im Kragen befestigte Kapuze • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen • Klettverschluss an den Ärmelbündchen • 2 Taschen mit Klettklappe an der Vorderseite • 1 Ausweishalter • Zentraler Reißverschluss und Kinnschutz • Reißverschluss kompatibel mit Bundjacke MIRTY und Softshell MARGO

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
658104	XS bis 5XL		x 1	x 10
658105	XS bis 5XL		x 1	x 10

T2S

Material:
Oxford 300D Gewebe 100 % Polyester mit Polyurethan-Membran, wasserabweisende Ausrüstung (230 g/m²) / Futter 100 % Polyester-Mesh (110 g/m²)

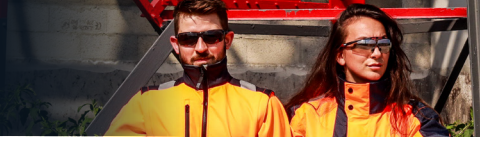


EN ISO 20471 3
EN 343 4 3 X

DAMENJACKE AMAZONE

Taillierter Schnitt mit Gummizug an der Taille • vorgeformte Ärmel, verstellbare Ärmelbündchen mit Reflex-Klettband • Abnehmbare gefütterte Kapuze mit verstärktem Schirm und Schiebesystem • Reißverschluss unter doppelter Druckknopfblende, Kragen mit Wildlederimitat gefüttert, Kinnschutz • Taschen: 2 dichte Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 unsichtbare Brusttasche, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Seitliche Schlitze mit Reflexstreifen, Rücken mit Nierenschutz • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Fit&Zip® zur Befestigung von Softshell AMAZONE oder Bodywarmer HOWELL • Mark&Scratch® mit Klettbefestigung am rechten Ärmel.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024424	XS bis XL		x 1	x 10
03-017934	XS bis XL		x 1	x 10
03-022801	XS bis XL		x 1	x 10



G-HEAT

EN ISO 20471

Material:
Obermaterial,
Innenmaterial und Futter
100 % Polyester



Inklusive Akku

BEHEIZBARE WARNSCHUTZJACKE PHOTON

Beheizbare Warnschutzjacke • 5 Heizbereiche: Rücken, Lendenbereich und Taschen • 3 Heizstufen • Herausnehmbares beheizbares Futter • Im Kragen integrierte Kapuze • Wasserdicht • Bis 7 Stunden Akkulaufzeit

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024398	XS bis 4XL		x1	x6

Material:
PES, Gore-Tex PTFE

EN 343 4 4 X
EN ISO 20471 2
EN ISO 20471 3
EN ISO 13688



PARKA BELENOS AUS GORE TEX

Parka aus GORE TEX 100 % PTFE • Raglanärmel • Reißverschluss • Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss • Vertikale Hüfttaschen mit Reißverschluss • Funkgeräte-Schlaufe auf der linken Brust • Elastische Ärmelbündchen mit Klettband und reflektierendem Einsatz • Vertikale Reflexstreifen an den Schultern • Verstellbarer Bund mit Gummizug und seitlichen Stoppern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024712	XS bis 4XL		x 1	x 10
03-024713	XS bis 4XL		x 1	x 10



© Mascot

Material:
100 % Polyester 210 g/m²

EN 342 3 WP
EN 343 4 1 X
EN ISO 20471 2
ISO 15797
OEKO TEX®



Das CLIMASCOT® Futter besteht zu 35 % aus recyceltem Polyester

RIPSTOP, atmungsaktiv - winddicht und wasserdicht - CLIMASCOT®-Futter

JACKE FÜR EXTREME KÄLTE 19335

Wasserdichte und atmungsaktive Jacke für extreme Kälte • Warmes, leichtes und komprimierbares CLIMASCOT®-Futter • Abnehmbare Kapuze, Reißverschluss mit winddichter Blende, Stehkragen • Verschiedene Taschen: Seiten, Brust, Innen, Ausweis, mit Reißverschluss und wasserdicht • Zusätzliche Klappe unten am Rücken für einen besseren Kälteschutz

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023556	S bis 5XL		x1	x10



Expertenmeinung

Was ist Mehrfachschutzkleidung?

Mehrfachschutzkleidung ist eine persönliche Schutzausrüstung, die den Träger gleichzeitig vor mehreren Arten von Berufsrisiken schützt. Sie wird insbesondere in Arbeitsumgebungen getragen, in denen mehrere Gefahren gleichzeitig bestehen (Elektrizität, Hitze, Flammen, Chemikalien usw.).

Wichtigste abgedeckte Risiken:

- **Flammen:** Widerstandsfähigkeit gegenüber Entzündung und Ausbreitung der Flammen auf der Textiloberfläche.
- **Hitze:** Wärmedämmung dank mehrlagiger Stoffe oder feuerhemmender technischer Fasern.
- **Lichtbogen:** Schutz vor Verbrennungen aufgrund der thermischen Auswirkungen eines unbeabsichtigten Lichtbogens.
- **Chemikalien:** Wasserabweisende Ausrüstung oder chemische Barriere zur Begrenzung des Eindringens bestimmter flüssiger Chemikalien.
- **Explosionsgefährdete Umgebung (ATEX):** Ableitung elektrostatischer Aufladungen durch Filamente oder antistatische Ausrüstungen, die in die Textilstruktur integriert sind.

Zugehörige Normen:

- **EN ISO 11612:** Schutz vor Hitze und Flammen.
- **IEC 61482-2:** Schutz vor den thermischen Gefahren von Lichtbögen.
- **EN 1149-5:** Elektrostatischer Schutz
- **EN 13034:** Schutz vor Spritzern flüssiger Chemikalien.
- **EN ISO 11611:** Schutz bei Schweißarbeiten und verwandten Verfahren

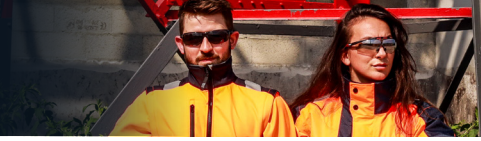
Typische Einsatzbereiche:

- **Schwerindustrie:** Metallurgie, Gießerei, Stahlindustrie.
- **Energie:** Erzeugung, Transport, Verteilung.
- **Wartung:** multidisziplinäre Einsätze mit Kreuzrisiken.
- **ATEX-Zonen:** Petrochemische Industrie, Raffinerien, Lackierereien oder potenziell explosionsgefährdete Umgebungen.

Mehrfachschutzkleidung ist vielseitig einsetzbar und oft schwerer als Einfachschutzkleidung.

Um die richtige PSA auszuwählen, muss zunächst ermittelt werden, welchen tatsächlichen Risiken der Arbeitnehmer ausgesetzt ist.





molinel **SORTIMENT SAFELINE**

Material:
Hauptgewebe:
75 % Baumwolle,
24 % Polyester,
1 % antistatisch,
300 gr/m² /
Kontrastgewebe:
44 % Polyester PES,
30 % Protex PPAN,
25 % Baumwolle, 1%
Negastat, 375 gr/m²



EN 1149-5 · EN ISO 20471 2 · IEC 61482-2 APC1 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 D0 E1 F1 · EN ISO 11611 · EN 13034+A1 Typ 6

BUNDJACKE SAFELINE

Warnschutzjacke, nicht separat erhältlich • Vorderer Verschluss mit 6 verdeckten Kunststoff-Druckknöpfen • Mit einem verdeckten Kunststoff-Druckknopf geschlossener Stehkragen • Elastischer Bund an den Seiten • Lange Ärmel mit verstellbaren Ärmelbündchen mit Druckknöpfen • 1 Brusttasche, 2 Hüfttaschen, 1 Innentasche • Verstärkungen an den Schultern • 50 mm breite Reflexstreifen an Oberkörper und Ärmeln

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
620066	SAFEBN88ASJ	0 bis 6		x1 x10
620067	SAFEBN88ASO	0 bis 6		x1 x10
620068	SAFEBN88ASR	0 bis 6		x1 x10

Material:
44 % Polyester PES, 30 % Protex PPAN, 25% Baumwolle, 1 % Negastat, 315 gr/m²



EN ISO 20471 2 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 D0 E1 F1 · EN ISO 11611 · EN 13034+A1 Typ 6 · EN 1149-5 · IEC 61482-2 APC1

HOSE SAFELINE

Warnschutzhose • Geschlossener Hosenschlitz + Druckknopf am Bund • Elastischer Bund an den Seiten mit längerer Rückenpartie und 5 Gürtelschlaufen • Zahlreiche Funktionstaschen • Taschen für Knieschützer (Schaumstoffschoner nicht inklusive) • 50 mm breite Reflexstreifen • Schrittlänge 82 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verp.
620069	SAFEPN88ASJ/NA	Gr.1 bis Gr.6		x1 x10
03-010591	SAFEPN88ASO/NA	Gr.1 bis Gr.6		x1 x10
620070	SAFEPN88ASR/CH	Gr.1 bis Gr.6		x1 x10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MLGN08	Paar Knieschützer	x1 Paar

CEPOVETT

Material:
50 % Polyester,
49 % Baumwolle,
1 % antistatische
Faser, 235 g/m²



IEC 61482 APC1 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 · EN 1149-5 · EN ISO 20471 2 Bundjacke · EN 13034 Typ PB[6] · EN ISO 11611 · EN ISO 20471 3 Nur zusammen | Jacke und Hose

BUNDJACKE ABRA 9D72

Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfblende • Brusttasche mit Klappe mit verdecktem Druckknopf • Innentaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss • Angesetzte Ärmel • 50 mm breite Reflexstreifen • Hervorstehendes unteres Rückenteil • Ärmelverschluss mit innenliegendem Druckknopf

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-016660	0 bis 6		x1 x15
03-019452	0 bis 6		x1 x15

Material:
50 % Polyester, 49 % Baumwolle, 1 % antistatische Faser, 285 g/m²



IEC31482-2 APC1 · EN 14404+A1 Leistungsstufe 1 · EN1149-5 · EN ISO 20471 1 Hose · EN ISO 20471 3 Nur zusammen | Jacke und Hose · EN ISO 11611 Klasse 1 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 · EN 13034+A1 Typ PB[6]



0CEPGENODIVS110 · 03-016525

HOSE ESCORIAL 9B72

Warnschutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + verdeckter Nietenknopf am Bund • Elastischer Bund mit längerer Rückenpartie, Trapez-Schlaufe in der Mitte des Rückens für mehr Ergonomie • 2 Eingrifftaschen mit Klappe mit Druckknopfverschluss • 2 aufgesetzte Oberschenkeltaschen an der Vorderseite und mit Balg an der Rückseite, mit Klappe mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Gesäßtasche mit Klappe mit verdecktem Druckknopf • Taschen für Knieschützer • Reflexstreifen • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-016525	0 bis 6		x1 x10
03-019453	0 bis 6		x1 x10

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0CEPGENODIVS110	Paar Knieschützer	x40

DMD FRANCE | SORTIMENT ATEX-MEHRFACHSCHUTZKLEIDUNG

Material:
Gelb: 74 % Baumwolle, 25 % Polyester, 1 % Carbonfasern, 300 g/m² / Orange: 52 % Polyester, 20 % Modacryl, 21% Baumwolle, 1 % antistatisch, 390 g/m²



JACKE

Geschlossener Stehkragen • Mit Blende verdeckter Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Elastischer Bund an den Seiten • 1 Brusttasche mit Klappe auf der linken Seite • 1 Innentasche auf der rechten Seite • 2 Hüfttaschen mit geschlossener Klappe • 1 Tasche mit geschlossener Klappe am linken Ärmel • Graue, feuerbeständige, 5 cm breite Reflexstreifen, doppelt um Brust und Arme angebracht • Angesetzte, mit verdecktem Kunststoffdruckknopf geschlossene Ärmelbündchen • 2 Schlaufen für Detektoren an der Brust • Breitere Klappen • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen von Kragen, Blende, Bund und Taschenklappen.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-000181	630960ATX	1 bis 6		x1
03-003769	6301000ATX	1 bis 6		x1
03-001802	630970ATX	1 bis 6		x1
03-017733	6301040ATX	1 bis 6		x1





HOSE

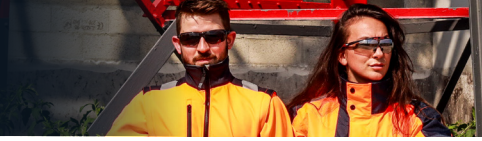
Hosenschlitz mit 3 Knöpfen • Bund mit Gummizug an den Seiten, Knopfverschluss, 5 Schlaufen • 2 vordere Taschen in den Seitennähten unter geschlossenen Klappen • 2 Oberschenkeltaschen mit geschlossener Klappe • Innen angebrachte Taschen für Knieschützer • Graue, feuerbeständige, 5 cm breite Reflexstreifen, doppelt um die Waden angebracht • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen der Taschenklappen • Schrittlänge 80 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
0DMD601960ATX	601960ATX	0 bis 6		x1
03-005780	6011000ATX	0 bis 6		x1
03-001801	601970ATX	0 bis 6		x1
03-017736	6011040ATX	0 bis 6		x1

OVERALL

Geschlossener Stehkragen • Mit Blende verdeckter Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Elastischer Bund am Rücken • 2 Brusttaschen mit Klappe • 2 Hüfttaschen in den Seitennähten mit Klappe • 1 Tasche mit geschlossener Klappe am linken Ärmel • 2 Oberschenkeltaschen mit Klappe • Graue, feuerbeständige, 5 cm breite Reflexstreifen, doppelt um Brust, Arme und Beine angebracht • Angesetzte, mit verdecktem Kunststoffdruckknopf geschlossene Ärmelbündchen • Innen angebrachte Taschen für Knieschützer • 2 Schlaufen für Detektoren an der Brust • Breitere Klappen • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen von Kragen, Blende und Taschenklappen • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-000429	650960ATX	1 bis 8		x1
03-004388	6501000ATX	1 bis 8		x1
03-005574	650970ATX	1 bis 8		x1
03-017732	6501040ATX	1 bis 8		x1



PORTWEST | **SORTIMENT PW3 MODAFLAMME**

Material:
61 % Modacryl, 18 % Viskose, 15 % Polyester, 5 % Aramid, 1 % Carbonfaser / Kontrastgewebe: 60 % Odacryl, 35% Baumwolle, 4 % Elastan, 1 % Carbonfaser



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 1 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034
EN ISO 20471
EN 13758-2

ARBEITSHOSE

Modaflame Work HVO Gewebe • Oxford-Verstärkungen an Abriebstellen – Dreifachnähte • Elastischer Bund für mehr Komfort, verstellbarer Saum • 8 Taschen: für Handy, Werkzeuge, Schlüssel usw. • Taschen für Knieschützer mit Eingriff von oben • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024395	36 bis 60		x 1	x 18



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034
EN ISO 20471
EN 13758-2

ARBEITSJACKE

Modaflame Work HVO Gewebe • Mit Doppelnaht verstärkte Nähte, atmungsaktiv durch Belüftungsöffnungen am Rücken • 4 Taschen + 1 versteckte Handytasche, Schlaufen für Funkgerät • Verstellbare Taille • Segmentierte HiVisTex Pro Reflexstreifen • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024397	S bis 3XL		x 1	x 18



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN 1149-5
EN ISO 20471 2
EN 13758-2

ARBEITSHOSE HOLSTER

Modaflame Work HVO Gewebe • In beide Richtungen dehnbarer Stoff für viel Bewegungsfreiheit • Abnehmbare Holstertaschen, Taschen für Knieschützer mit Eingriff von oben • Leicht zugängliche Cargotasche, multifunktionelle Oberschenkeltasche • FR Verstärkungen an den am stärksten strapazierten Stellen • Verstellbarer Saum, elastischer Bund an den Seiten • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024396	36 bis 60		x 1	x 18



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034
EN ISO 20471
EN 13758-2

OVERALL

Modaflame Work HVO Gewebe • Doppelnähte, dehnbare Einsätze für mehr Flexibilität • Belüftungsöffnungen am Rücken, vorgeformte Ärmel, verstellbarer Bund • 9 Taschen, darunter Zollstocktasche und Taschen für Knieschützer mit Eingriff von oben • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen • Segmentierte, heißgeklebte Warnschutz-Reflexstreifen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024407	S bis 3XL		x 1	x 8





EN ISO 20471 2
EN 1149-5
EN ISO 14116
Index 1

Material:
Flammhemmendes und antistatisches Gewebe 98 % Polyester und 2 % Carbonfasern (150 g/m²)

Versetzte Mikrofon-Lasche.

MEHRFACHSCHUTZ-WESTE SILEX

Flammhemmende und antistatische Mehrfachschutz-Weste • Verschluss mit zwei flammhemmenden Klettverschlüssen • Versetzte Mikro-Lasche, Einfassung mit Ton-in-Ton-Schrägband • Heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-004371	M bis 2XL		x 1	x 50
03-024320	M bis 2XL		x 1	x 50
03-018299	M bis 2XL		x 1	x 50



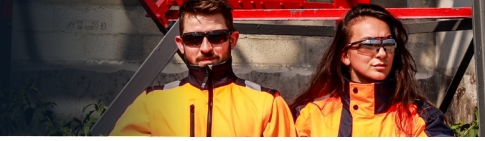
EN ISO 17050-1
EN ISO 20471
IEC 61340-5-1

Material:
Flammhemmendes und antistatisches Gewebe 98 % Polyester und 2 % Carbonfasern (150 g/m²)

ÄRMELLOSE ESD-WESTE

ESD-Warnschutzweste • Statisch ableitendes fluoreszierendes Gewebe • Unisex-Design mit EPA-Logo auf der Brust

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-008722	S bis 4XL		x 1	x 1



T2S

Material:
Doppelseitige flammhemmende und antistatische Wirkware 49 % Polyester FR, 30 % Protex®, 20 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern (230 g/m²)



EN ISO 20471 3
EN 13758-2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 APC 1
EN15797 Industrielle Wäsche

POLOSHIRT GINKO

Mehrfachschutz-Poloshirt mit Warnschutzfunktion • Kontrastfarbener Stehkragen mit Knopfleiste mit zwei verdeckten Knöpfen • Kontrastfarbene Ärmelabschlüsse, anliegende Ärmel, Saum mit Coverstich • Versetzte Mikro-Schlaufen für Detektoren, Verstärkungen an den Schultern für industrielle Wartung • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen: Schultern, Taille, Arme

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-011479	S bis 3XL		x 1	x 50
03-011631	S bis 3XL		x 1	x 50

Material:
Doppelseitige flammhemmende und antistatische Wirkware 49 % Polyester FR, 30 % Protex®, 20 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern (230 g/m²)



EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
IEC 61482-2 APC 1
EN15797 dustrielle Wäsche

POLOSHIRT COBALT

Mehrfachschutz-Poloshirt • Radlerkragen mit zwei Knöpfen und doppelter Knopfleiste • Ärmelabschlüsse mit Strickbündchen, gesäumter Bund, Schrägband am Ausschnitt • Rücken mit Nierenschutz, Patte zur Kennzeichnung, verstärkte Schultern für industrielle Wartung • Heißgeklebter segementierter Reflexstreifen (Breite 3 cm)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019467	S bis 3XL		x 1	x 50

Material:
Doppelseitige Jersey-Wirkware 50 % Polyester FR, 29 % Modacryl, 20 % Baumwolle, 1 % antistatische Fasern (220 g/m²) / Jersey-Wirkware 60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1% AS (160 g/m²)



EN ISO 20471 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
IEC 61482-2 APC 1

T-SHIRT OPPY

Mehrfachschutz-T-Shirt mit Warnschutzfunktion • Ärmelabschlüsse mit Strickbündchen – bequemer Rundhalsausschnitt • Sichtbare Normen-Piktogramme am linken Ärmel • Versetzte Patten für Detektoren • Heißgeklebte segmentierte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen: Ärmel, Taille und Schultern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024417	S bis 3XL		x 1	x 50
03-024418	S bis 3XL		x 1	x 50

Material:
Einseitig aufgerauter Molton 37 % Polyester FR, 37 % Modacryl, 25% Baumwolle, 1 % AS (330 g/m²)



EN ISO 20471 3
EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 APC 1
EN15797 Industrielle Wäsche

SWEATSHIRT LOKI

Mehrfachschutz-Sweatshirt mit Warnschutzfunktion • Stehkragen mit verdecktem Reißverschluss mit breiter Blende • Ärmelbündchen aus Molton, Rücken mit Nierenschutz, Saum mit Coverstich • Versetzte Mikro-Schlaufen für Detektoren, Verstärkungen an den Schultern für Kleiderbügel • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen: Schultern, Taille, Arme

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024419	S bis 3XL		x 1	x 20
03-024420	S bis 3XL		x 1	x 20

T2S

Material:
Obermaterial 100 % Polyester FR / Innen: 60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1% antistatische Fasern (350 g/m²)



EN ISO 11611 A1 Klasse 2
EN ISO 20471 2
IEC 61482-2 APC 1
EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN 13034 Typ PB [6]
EN 1149-5

SOFTSHELL PHENIX

Mehrfachschutz-Softshell mit Warnschutzfunktion • Winddicht, flexibel und leicht – langer Rücken zum Schutz der Nieren • Zentraler Reißverschluss mit Druckknopfblende, Troyer-Kragen • Ärmelabschlüsse mit Verschlusslasche mit Kunststoffdruckknopf • Verschiedene Taschen: 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Zwei versetzte Schlaufen für Detektoren, Kinnschutz • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen: Ärmel, Taille, Schultern • Fit&Zip®-System zur Befestigung in den Mehrfachschutz-Parkas/Regenjacken T2S • Normen am linken Ärmel, INERIS-Logo am rechten Ärmel.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017524	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017567	S bis 3XL		x 1	x 10
03-024587	S bis 3XL		x 1	x 10

CHATARD

Material:
Innen: 100 % Polyester FR / Obermaterial: 60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % antistatische Fasern / Laminierte PU FR Membran zwischen den 2 Seiten



Typ PB
IEC 61482-2 APC1
EN ISO 20471+A1 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
EN ISO 11611+A1
EN 13034+A1

SOFTSHELL LENNY

Warnschutz-Softshell • Kaminkragen • Verstellbare Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss • Verdeckter zentraler YKK®-Panikreißverschluss mit einfachem Schieber, großen 8 mm-Kunststoffzähnen, mit Druckknopfblende • 2 Vertikale Hüfttaschen mit Reißverschluss und Klappe • 1 vertikale Brusttasche mit Reißverschluss und Klappe auf der rechten Seite • 1 Innentasche für Papiere mit Klettverschluss auf der linken Seite • Riemen für Detektoren links und rechts • Langer Rücken zum Schutz der Nieren • Flammhemmende Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Wasserabweisendes, 3-lagig laminiertes Softshell FR Gewebe mit wasserdichter und atmungsaktiver PU-Membran

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014471	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017098	S bis 3XL		x 1	x 10

SIOEN

Material:
3-lagig: Polyester-Gewebe + atmungsaktives FR PU + Innenschicht FR Fleece + AST; ± 350 g/m²



EN 1149-5
EN ISO 20471+A1 3
EN 14058 1 3 X X
IEC 61482-2 APC1 - ATPV 9.1 cal/cm²
EN 13034+A1 Typ PB [6]
EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1
EN ISO 11611 Klasse 2 A1
EN ISO 14116 Index 3

SOFTSHELL PLAYFORD

Softshell-Jacke mit Warnschutzfunktion • Schutz vor Störlichtbögen • Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Klettblende • Diverse Taschen • Angesetzte Ärmel • Ärmelbündchen mit Druckknopfverschluss • Flammhemmende Reflexstreifen.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024950	XS bis 5XL		x 1	x 5
03-001019	XS bis 5XL		x 1	x 5

PORTWEST

Material:
100 % Polyester, laminiert mit einer TPU-FR-Membran, kombiniert mit 60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern, 350 g/m², 350 g/m²

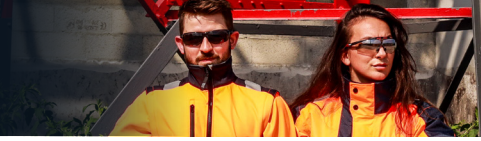


EN ISO 20471 3 Class 3
EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN ISO 11611 Class 2 (A1)
EN 1149-5
IEC 61482-2
EN 13034 Typ PB [6]

SOFTSHELL JACKE MV72

Warnschutz-Softshell • Beständig gegen Flammen, Chemikalien und Störlichtbögen • Reißverschlusstaschen, Kordelzug, Windfang und Kinnschutz • 2-Wege-Reißverschluss für mehr Funktionalität • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Segmentierte Reflexstreifen – Warnschutz • Zweifarbiges Kontrast-Design, bequemer Schnitt • Antistatisch – kann in eine Außenjacke eingefügt werden

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019074	S bis 4XL		x 1	x 18
03-018756	S bis 4XL		x 1	x 18



Target2safety

Material:
Flammhemmendes Oxford 300D Gewebe 98 % Polyester, 2 % Carbonfasern (220 g/m²) / Nicht entflammbares Futter in Marineblau 100 % Baumwolle



EN 343 3 2
EN ISO 14116 Index 1
EN 1149-5

PARKA TITANE

Wasserdichter Mehrfachschutz-Parka • Verdeckter Reißverschluss mit Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • Kaminkragen mit integrierter, vollständig gefütterter Kapuze mit Kordelzug • Vorgeformte Ärmel, verstellbare Ärmelbündchen mit nicht entflammbarem Klettverschluss • Rücken mit Nierenschutz • Taschen: 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Tasche mit Klappe, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Versetzte Mikro-Schlaufen für Detektoren • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen: Schultern, Taille, Arme.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019465	S bis 3XL		x 1	x 10

CHATARD



Material:
Tecmix Lichtbogen: Gewebe mit PVC-Beschichtung auf Charmeuse aus Baumwolle/ Polyester FR +/- 390 g/m²

EN 1149-5
IEC 61482-2 APC1
EN ISO 20471+A1 2 Hose
EN ISO 20471+A1 3 Nur zusammen - Jacke + Hose
EN 343+A1 4 1 X
EN ISO 11612 A1 B1 C1

JACKE EMMIE

Warnschutz-Regenjacke • Im Kragen eingerollte Kapuze mit Kordelzug • Verdeckter zentraler 2-Wege-Reißverschluss mit Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 wasserdichte Taschen mit Klappen mit Druckknöpfen • Winddichte elastische Bündchen im Inneren der Ärmel • Zubehör ganz aus Kunststoff oder nicht leitfähigen Metallen • Zertifizierte heißgeklebte FR Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Hochfrequenzgeschweißte, wasserdicht versiegelte Nähte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023450	S bis 3XL		x 1	x 10
03-023423	S bis 3XL		x 1	x 10

HOSE SANDY

Warnschutz-Regenhose • Elastischer Bund • Verdeckter Hosenschlitz mit Druckknopfblende • 2 Durchgriffööffnungen • Zubehör aus Kunststoff oder nicht leitfähigen Metallen • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Hochfrequenzgeschweißte, wasserdicht versiegelte Nähte • Wahlweise mit abnehmbaren, elastischen Hosenträgern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-018445	S bis 3XL		x 1	x 20
03-019807	S bis 3XL		x 1	x 20

CHATARD



Material:
50 % Modacryl, 41 % Baumwolle, 7 % PU, 2 % antistatische Fasern +/- 270 g/m²

EN 13034+A1 Typ PB
EN ISO 11611+A1
IEC 61482-1-1 Klasse 2
EN ISO 20471+A1 2
EN 343+A1 3 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN 1149-5
EN ISO 14116 Index 3

JACKE MELANIE

Warnschutzjacke • Sturmkragen • Verstellbare, halbelastische Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss • Verdeckter zentraler Panik-Reißverschluss mit Krok®-Schnellöffnungssystem mit Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 vertikale Hüfttaschen mit verdecktem Reißverschluss • 1 Brusttasche außen mit Reißverschluss auf der rechten Seite • 1 Innentasche mit Reißverschluss für Papiere auf der linken Seite • 1 Innentasche auf der rechten Seite für die Kapuze • Riemen für Funkgerät auf der linken Schulter • Seitliche Schlitze mit Druckknöpfen • Langer Rücken zum Schutz der Nieren • Easy Mark Öffnung zur Kennzeichnung • KIT-System, kompatibel mit heraustrennbarem Futter • Optional: Abnehmbare Kapuze CAP_ARCFLASH mit Druckknöpfen und Klettverschlüssen • Flammhemmende Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Dichte Nähte mit Heißsiegelbändern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-012597	S bis 3XL		x 1	x 10
03-017683	S bis 3XL		x 1	x 10

SIOEN

Material:
3-lagiges Gewebe: Polyester Dobby Ripstop (& AST) + atmungsaktives PU FR + Innenschicht Wirkware FR; ± 280 g/m²



EN ISO 20471 3
EN 343 4 4 X
IEC 61482-2 APC1 - ATPV 9.1 cal/cm²
EN 13034+A1 Typ PB [6]
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
EN ISO 11611 Klasse 1 A1 A2
EN 1149-5

PARKA TORVIK

Mehrfachschutz-Parka mit Warnschutzfunktion • Schutz vor Störlichtbögen • Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Klettblende • Diverse Taschen • 2 Schlaufen für Gasdetektoren • Angesetzte Ärmel • Ärmelbündchen mit Druckknopfverschluss • Jackensaum mit Kordelzug • Segmentierte flammhemmende Reflexstreifen.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-013747	S bis 3XL		x 1	x 5
03-014219	S bis 3XL		x 1	x 5

SIOEN

Material:
100 % Polyester mit Beschichtung aus 100 % PU FR + AST; ± 250 g/m²



EN 13034+A1 Typ PB [6]
EN ISO 14116 Innen: Index 1 / Außen: Index 3
EN 1149-5
EN ISO 20471 3
EN 343 3 3 X

PARKA HEDLAND

Warnschutz-Parka • Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Klettblende • Diverse Taschen • 2 Schlaufen für Gasdetektoren • Angesetzte Ärmel • Ärmelabschlüsse mit Druckknopfverschluss • Saum mit Kordelzug • Flammhemmende Reflexstreifen • Futter aus flammhemmend ausgerüsteter Baumwolle • Öffnung für Markierung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0SIO7223A2EF7	XS bis 5XL		x 1	x 5
03-019278	XS bis 5XL		x 1	x 5
03-019279	XS bis 5XL		x 1	x 5

Target2safety

Material:
Oxford 300D Flame Retardant Gewebe 98 % Polyester, 2 % Carbonfasern (220 g/m²) / Nicht entflammbares Futter in Marineblau 100 % Baumwolle



EN ISO 20471 3
EN 343 3 2 X
EN ISO 14116 Index 1
EN 1149-5

PARKA KEROSENE

Mehrfachschutz-Parka mit Warnschutzfunktion • Verdeckter Reißverschluss mit Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • Kaminkragen mit integrierter gefütterter Kapuze mit Kordelzug • Vorgeformte Ärmel, Bündchen mit nicht entflammbarem Klettverschluss, Rücken mit Nierenschutz • Taschen: 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Tasche mit Klappe, 1 Innentasche mit Klettverschluss • Versetzte Mikro-Schlaufen für Detektoren • Aufgenähte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen: 2 vertikale Streifen, 1 Streifen um die Taille, 2 Streifen pro Ärmel.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020139	S bis 3XL		x 1	x 10
03-012247	S bis 3XL		x 1	x 10

T2S

Material:
3-lagig laminiertes Gewebe FR 37 % Polyester, 12 % Protex®, 8 % Baumwolle, 2 % Aramid, 40 % PU, 1% AS (+/- 275 g/m²)



EN 13034 Typ PB(6)
EN ISO 11611 A1 Klasse 2
EN ISO 20471 3
EN 343 4 3 X
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2 APC 1

PARKA VÖLVA

Mehrfachschutz-Parka mit Warnschutzfunktion • Verdeckter 2-Wege-Reißverschluss aus Kunststoff mit doppelter Druckknopfblende und Wasserablauf • Stehkragen mit verdeckten Druckknöpfen, abnehmbare gefütterte Kapuze mit verstärktem Schirm • Vorgeformte Ärmel, innenliegende Rippbündchen, Rücken mit Nierenschutz • Diverse Taschen: 1 Brusttasche mit Reißverschluss mit Ausweishalter, 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Tasche mit Klappe, 1 Innentasche mit Druckknopfverschluss • Versetzte Mikro-Schlaufen für Detektoren • Segmentierte heißgeklebte Reflexstreifen mit Mikrokügelchen: Schultern, Taille, Arme • Fit&Zip®-System zur Befestigung eines heraustrennbaren Mehrfachschutz-Innenfutters.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024416	S bis 3XL		x 1	x 10
03-023768	S bis 3XL		x 1	x 10
03-024588	S bis 3XL		x 1	x 10

PORTWEST

Material:
98 % Polyester, 2 % Carbonfasern, PU-Beschichtung, 250 g/m²

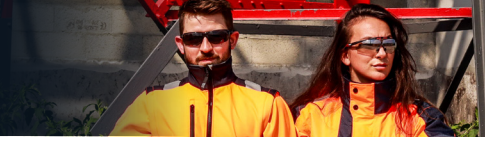


EN ISO 14116 Index 3
EN ISO 20471+A1 3
EN 343 3 3 X
EN 13034 Typ PB(6)

PARKA S779

Atmungsaktives Bizflame Rain Gewebe • Wasserdichtes Gewebe mit flammhemmender Ausrüstung, wasserdichte Nähte • Flammhemmendes Futter aus Baumwolle und Fleece für mehr Wärme • Hochwertige Reflexstreifen • Integrierte Kapuze, Stehkragen, 2-Wege-Reißverschluss • Herausnehmbares Futter zur Anpassung an die Wetterbedingungen • Atmungsaktives Gewebe für mehr thermischen Komfort

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-002082	S bis 3XL		x 1	x 12
03-001619	S bis 3XL		x 1	x 12



ERGOS

OEKO TEX®

© ERGOS



Material:
Obermaterial und Kontrast 1: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester 280 g/m² / Kontrast 2: Ellbogenverstärkungen aus Cordura®

Material:
Obermaterial und Kontrast 1: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester 280 g/m² / Kontrast 2: 90 % Nylon, 10 % Spandex 4-Wege-Stretch 260 g/m² / Kontrast 3: Verstärkung aus Cordura® an den Knien

BUNDJACKE CELKO

Arbeitsjacke aus zwei Materialien mit Reflexstreifen am Rücken und an den Ellbogen • 6 Außentaschen • 2 große Innentaschen • 1 verdeckter zentraler Reißverschluss mit Klettblende • Vorgeformte Verstärkungen an den Ellbogen aus Cordura® • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs vor Kälte mit automatische Bundverstellung mit Klettverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
664104	XS bis 5XL		x 1	x 20
664103	XS bis 5XL		x 1	x 20

HOSE ELKO

Stretch-Arbeitshose für längere Lebensdauer dank Cordura®-Verstärkungen an den Knien und 4-Wege-Stretchmaterial mit sehr guter Abrieb- und Verschleißfestigkeit und Dreifachnähten im Schritt • Längere Rückenpartie für einen besseren Schutz des Lendenbereichs gegen Kälte • Diverse Taschen mit Fächern und Reißverschlüssen • Elastischer Bund • Hose mit Bewegungsfreiheit dank Stretchzonen am Gesäß, Komfortfalte im Schritt und an der Kniekehle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
664101	36 bis 62		x 1	x 20
664100	36 bis 62		x 1	x 20

Material:
Obermaterial und Kontrast 1: 65 % Polyester 35 % Baumwolltuch, 200 g/m² / Kontrast 2: 88 % Polyamid 12 % Spandex Stretch, 185 g/m² / Kontrast 3: 600D Oxford Polyester Verstärkung an Knien, Taschen, Saum



BERMUDA ESNA

Stretch-Arbeitsshort für warmes Wetter mit mehreren Taschen • 2 Seitentaschen mit Fächern • 2 leicht zugängliche Vordertaschen • Hauptgewebe sehr strapazierfähiger Köper • Elastischer Bund • Short mit Bewegungsfreiheit dank Stretchzonen am Gesäß und Komfortfalte im Schritt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
664113	XS bis 4XL		x 1	x 20
664110	XS bis 4XL		x 1	x 20

Material:
Obermaterial und Kontrast 1: 65 % Polyester 35 % Baumwolltuch, 200 g/m² / Kontrast 2: 88 % Polyamid 12 % Spandex Stretch, 185 g/m² / Kontrast 3: 600D Oxford Polyester Verstärkung an Knien, Taschen, Saum



HOSE ESNA

Stretch-Arbeitshose für warmes Wetter mit mehreren Taschen • 2 Seitentaschen mit Fächern • 2 leicht zugängliche Vordertaschen • Hauptgewebe sehr strapazierfähiger Köper mit Verstärkung an den Knien • Elastischer Bund • Hose mit Bewegungsfreiheit dank Stretchzonen am Gesäß, Komfortfalte im Schritt und an den Kniekehlen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
664112	XS bis 4XL		x 1	x 20
664109	XS bis 4XL		x 1	x 20

BLÅKLÄDER

EN 14404 + A1



Material:
100 % Baumwolle, 270 g/m²

HANDWERKER-HOSE

Klassische verstärkte Arbeitshose • Dreifachnähte im Schritt für längere Lebensdauer • Verstärkte Taschen für Knieschützer und Gesäßtaschen aus CORDURA® • Zahlreiche Funktionstaschen • Metallreißverschluss, Hammerschlaufe, verstärkte Gürtelschlaufen • Abnehmbare verstärkte Holstertaschen mit Fächern für Messer, Stift, Schere

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024242	38 bis 54		x 1	x 18

BLÅKLÄDER

EN 14404 + A1



Material:
55 % Baumwolle, 15 % Polyamid, 30 % Polyester, Denim mit Cordura®-Beschichtung, 340 g/m²

HANDWERKER-STRETCHHOSE X1900

Arbeitshose aus verstärktem Stretch-Denim • 2D-Stretch mit Stretcheinsätzen im Schritt, an Waden und Knien • Holstertaschen, Gesäß- und Zollstocktaschen mit Verstärkung aus CORDURA® 1000D • Diverse funktionelle Taschen • Knopfverschluss, verstärkte Gürtelschlaufen, Dreifachnaht im Schritt • Hohe Taille für eine ergonomischere Passform

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-016152	38 bis 56		x 1	x 12
03-024247	38 bis 56		x 1	x 12
03-021765	38 bis 56		x 1	x 12

BLÅKLÄDER

EN 14404 + A1



Material:
65 % Polyester, 33 % Baumwolle, 4 % Elastan, Stretch-Twill 260 g/m²

STRETCH-HOSE 2D

Arbeitshose aus verstärktem Stretchgewebe • 2D-Stretch mit Einsätzen aus 4D-Stretch • Vorgeformte Knie, bequemer klassischer Schnitt • Holstertaschen und verstärkte Knietaschen aus CORDURA® • Diverse funktionelle Taschen • Kunststoffreißverschluss, Hammerschlaufe, Metallknopf, D-Ring, abnehmbarer Ausweishalter

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023161	38 bis 58		x 1	x 14
03-023162	38 bis 58		x 1	x 14
03-023734	38 bis 58		x 1	x 14

MASCOT

ISO 15797
Industrielle Wäsche



Material:
65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m²

HOSE MIT STRETCH-EINSATZ ACCELERATE

Stretch-Arbeitshose mit Taschen für Knieschützer • Stretch-Einsätze für viel Bewegungsfreiheit • Ergonomischer Schnitt an den Beinen und Taille im Jeansstil • Höhenverstellbare Taschen für Knieschützer aus CORDURA® • Kompatibel mit Knieschützern MASCOT SHORT oder LONG • Drei verschiedene Schnittlängen für optimale Passform

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
03-017365	EJ76		x1
03-017364	EJ82		x1
03-017366	EJ90		x1

ZUBEHÖR

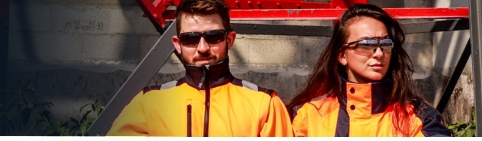
BLÅKLÄDER



GÜRTEL

Verstellbarer Textilgürtel • Gewebter Gürtel mit FixLock-Kunststoffschnalle • Breite 50 mm, Länge 130 cm • Nichtmetallische Schnalle • Verstellbare Länge

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024269	Einheitsgröße		x 1	x 100



molinel | SORTIMENT OVERMAX

EN 14404+A1

ISO 15797
Industrielle Wäsche

ISO 15797
Industrielle Wäsche



03-016828 03-019167

Material:
Hauptgewebe: Köper 47 % Baumwolle, 35 % Polyester T400, 18 % Polyamid Cordura 260 g/m²

HOSE MIT KNIESCHÜTZERN 1052

Bund mit Gummizug an den Seiten • Eingrifftaschen • Aufgesetzte Oberschenkeltaschen mit mehreren Fächern • Holstertasche am Gesäß • Taschen für Knieschützer mit Falten und Overlocknähten • Schlüsselband unter dem Bund • Einsätze aus kontrastfarbenem Stoff im Schritt • Lösbarer, 5 cm breiter Saum • Stretch-Gewebe • EJ80 • Accessoires ganz aus Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-016828	36 bis 60		x1	x18
03-016829	36 bis 60		x1	x18
03-017393	36 bis 60		x1	x18

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MLGN08	Paar Knieschützer	x1

HOSE MIT VIELEN TASCHEN 1051

Bund mit Gummizug an den Seiten • Eingrifftaschen • Aufgesetzte Oberschenkeltaschen mit mehreren Fächern • Holstertasche am Gesäß • Unter dem Bund eingenähtes Schlüsselband • Einsätze aus kontrastfarbenem Stoff mit der linken Seite nach oben • Stretch-Gewebe • EJ84 • Accessoires ganz aus Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-019167	36 bis 60		x 1	x 18
03-017317	36 bis 60		x 1	x 18
03-017392	36 bis 60		x 1	x 18
03-018249	36 bis 60		x 1	x 18

ISO 15797
Industrielle Wäsche

Material:
Hauptgewebe: Köper 47 % Baumwolle, 35 % Polyester T400 , 18 % Cordura® Polyamid 260 g/m² / Rippbündchen: 1x1 60 % Viskose, 16 % Baumwolle, 20 % Polyester, 4 % Spandex



BUNDJACKE TEDDY 1056

Gerippter Teddy-Kragen • Reißverschluss vorne • Gepaspelte Hüfttaschen mit Druckknopfverschluss • Ärmeltasche mit Reißverschluss • Kontrasteinsätze aus Stoff mit der linken Seite nach oben • Stretch-Rippenbündchen • Strapazierfähiges und bequemes Stretch-Gewebe • Accessoires ganz aus Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017568	S bis 3XL		x1	x20
03-018577	S bis 3XL		x1	x20
03-021573	S bis 3XL		x1	x20
03-019235	S bis 3XL		x1	x20

ISO 15797
Industrielle Wäsche

Material:
Hauptgewebe: Köper 47 % Baumwolle, 35 % Polyester T400 , 18 % Cordura Polyamid 260 g/m² / Verstärkendes Gewebe: 100 % Cordura® 200 g/m²



JOGGING-HOSE 1053

Geschlossener elastischer Bund • Eingrifftaschen • Aufgesetzte Oberschenkeltaschen mit mehreren Fächern • Gepaspelte Gesäßtasche mit Reißverschluss • Knieverstärkungen aus Cordura® • Unter dem Bund eingenähtes Schlüsselband • Einsätze aus kontrastfarbenem Stoff mit der linken Seite nach oben • Stretch-Gewebe • EJ82 • Accessoires ganz aus Kunststoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-021351	36 bis 52		x1	x20
03-017889	36 bis 42		x1	x20
03-017394	36 bis 52		x1	x20
03-018470	36 bis 52		x1	x20

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

molinel | **SORTIMENT PROGRESS** 64% recyceltes Polyester GRS®

Material:
64 % recyceltes Polyester GRS®, 34 % Baumwolle, 2 % EOL, 245 g/m²

ISO 15797 Industrielle Wäsche



BUNDJACKE FÜR DAMEN UND HERREN 1040

Stehkragen • Umgekehrter Reißverschluss mit halber Druckknopfblende • Brusttasche mit umgekehrtem Reißverschluss auf der linken Seite • Hüfttaschen mit Druckknopfklappen • Halbelastischer Bund • Halbelastische Ärmelbündchen • Schwarze Bänder an Blende und Klappen • Accessoires aus recyceltem Kunststoff • 64 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024458	XS bis 3XL		x1	x20
03-024457	XS bis 3XL		x1	x20

ISO 15797 Industrielle Wäsche



HOSE

Halbelastischer Bund mit längerer Rückenpartie • Verschluss mit Nietenknopf und Reißverschluss • Eingrifftaschen an den Seiten mit Overlocknähten • Oberschenkeltaschen mit Fächern und Klappen (für Handy und Zollstock) • Gesäßtasche mit Klappe • Gürtelschlaufen, darunter eine breite Schlaufe am Rücken und eine Schlaufe für Schlüsselbund an der Vorderseite • Verstellbare Beinabschlüsse • Schwarze Bänder auf den Klappen • Accessoires ganz aus recyceltem Kunststoff • 64 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024460	**1041**	36 bis 62 - H - EJ80		x1	x20
03-024459	**1041**	36 bis 62 - H - EJ80		x1	x20
03-024462	**1044**	36 bis 48 - F - EJ76		x1	x25
03-024461	**1044**	36 bis 48 - F - EJ76		x1	x25

molinel | **SORTIMENT OPTIMAX**

Material:
Köper 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, Accessoires aus Kunststoff, 315 g/m²

ISO 15797 Industrielle Wäsche



BUNDJACKE 1507

Arbeitsjacke • Verdeckter vorderer Reißverschluss • Stehkragen Typ Kaminkragen • Halbelastischer Bund • Verstellbare Ärmelbündchen mit Druckknöpfen • 1 Brusttasche mit Balgfalte und Klappe auf der linken Seite • 1 Brusttasche mit Klettklappe mit Stifthalter auf der rechten Seite • 2 aufgesetzte Hüfttaschen • Vorgeformte Ellbogen • Ohne Streifen • Schrittlänge gegenstandslos.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-002932	0 bis 6		x1	x18

EN 14404+A1

ISO 15797 Industrielle Wäsche





03-002553 0MLGN08

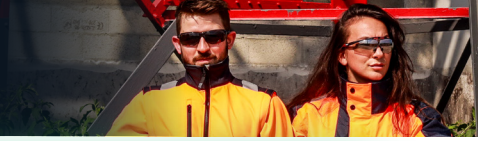
HOSE MIT KNIESCHÜTZERN 1986

Arbeitshose • Hosenschlitz mit Reißverschluss • Halbelastischer Bund mit Schlaufe für Schlüssel • 2 Eingrifftaschen • 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche • 1 Zollstocktasche an der Rückseite • 2 Taschen für Knieschützer aus Cordura® • Ohne Streifen • Schrittlänge 78 oder 84 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-002553	**1986**	36 bis 60		x1	x8

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0MLGN08	Paar Knieschützer	x1 Paar



ERGOS



Material:
Obermaterial: 97 % Baumwolle, 3 % Spandex 290 g/m²

HOSE ELSON

Arbeitshose aus Baumwolle • 2 einfach zugängliche Taschen an der Vorderseite • 1 Seitentasche mit mehreren Fächern an jedem Bein • 1 Reflexstreifen in der Kniekehle • Verschluss mit Knopf und Reißverschluss • 5 Gürtelschlaufen am Bund • Gummizug an den Seiten und hohe Taille • 2 Gesäßtaschen mit Klappe • Verstärkung an den Knien

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
664106	XS bis 5XL		x 1	x 20

ERGOS



Material:
Obermaterial: 70 % Baumwolle, 28 % Polyester, 2 % Spandex 340 g/m² / Kontrastgewebe: 100 % Polyester Oxford 600D

JEANS ELKAN

Arbeitshose aus Stretch-Denim mit mehreren Taschen • 2 Multifunktions-Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen • 2 vordere Taschen mit einfachem Zugriff • YKK-Reißverschluss • Innenbund mit integriertem Gummizug für eine bessere Passform • Längere Rückenpartie für einen besseren Schutz des Lendenbereichs • Hose mit optimaler Bewegungsfreiheit dank Stretch-Gewebe • Nähte für vorgeformte Knie

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
664114		XS bis 3XL		x1	x20

UNSERE UMWELTBEWUSSTE **AUSWAHL**

PROGRESSION **SORTIMENT PROGRESSION**

Aus Recyclingmaterialien



Material:
63 % recyceltes Polyester, 35 % Bio-Baumwolle, 2 % Elastan, 245 g/m²

EN 17353 Kategorie B2 ISO 15797 Industrielle Wäsche

ARBEITSJACKE

Arbeitsjacke mit durchgehendem Reißverschluss • YKK-Reißverschluss mit Schmutzschutzklappe • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Zahlreiche Taschen außen und innen • Integrierter Ausweishalter • Handytasche mit Klettklappe

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024485	XS bis 5XL		x1	x20
03-024486	XS bis 5XL		x1	x20



Material:
63 % recyceltes Polyester, 35 % Bio-Baumwolle, 2 % Elastan / Gewebe 2: 100 % recyceltes Polyamid / Gewebe 3: 90 % recyceltes Polyamid, 10 % Elastan, 245 g/m²

EN 17353 Kategorie B2 ISO 15797 Industrielle Wäsche

SERVICE-HOSE

Service-Hose mit mehreren Taschen • Gummibund • YKK Natulon Reißverschluss • Oberschenkeltaschen mit Magnetklappe, mit Cordura verstärkte Werkzeugtaschen • Vorgeformte Knie • Stretcheinsatz im Schritt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024040	C44-C156		x1	x20



Material:
60 % Bio-Baumwolle, 40 % recyceltes Polyester, 180 g/m²

EN 17353 Kategorie B2 ISO 15797 Industrielle Wäsche

T-SHIRT

T-Shirt mit modischem Schnitt • Rippbündchen mit Elastan für einen guten Sitz • Tasche mit integriertem Chip für die Reinigung • Für industrielle Wäsche getestet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024484	XS bis 5XL		x1	x50

BLÅKLÄDER

Material:
100 % Polyesterstrick, eine Seite gebürstet, 380 g/m²



DAMENJACKE MIT KAPUZE 49312117

Strickjacke mit Kapuze • Schultern, Ellbogen und Rücken mit Softshell-Material verstärkt • Nicht abnehmbare Kapuze, Reißverschluss mit Molton-Blende • Brusttasche mit Reißverschluss + vordere Taschen mit Reißverschluss • verlängertes Rückenteil und Ärmel mit Gummibund • Perfekt für den täglichen Gebrauch, in mehreren Farben erhältlich

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024268	XS bis 3XL		x 1	x 12
03-011147	XS bis 4XL		x 1	x 12
03-024267	XS bis 4XL		x 1	x 12
03-024262	XS bis 4XL		x 1	x 12

BLÅKLÄDER

Material:
100 % einfacher Baumwolljersey, 150 g/m²



DAMEN-T-SHIRT 34791042

Zweifarbiges Damen-T-Shirt • Kurzarm • Rundhalsausschnitt mit Rippbündchen • Verstärkte Naht an Schultern und Ausschnitt • Femininer Schnitt, tailliert • Ideal zum Anbringen eines Firmenlogos

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014446	XS bis 3XL		x 1	x 60
03-014450	XS bis 3XL		x 1	x 50

J.HARVEST & FROST

OEKO TEX®

Material:
60 % Bio-Baumwolle, 40 % recyceltes Polyester, 134 g/m²



YELLOW BOW 50 HERREN

Slim fit-Hemd • Halber Cutaway-Kragen • Bügelleicht • Schnelltrocknend • Rückenfalte für mehr Komfort • Hauptnähte wasserdicht • Farbe: blickdicht Weiß

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024482	Slim fit	XS bis 4XL		x1	x20
03-024481	Regular fit	S bis 5XL		x1	x20

J.HARVEST & FROST

OEKO TEX®

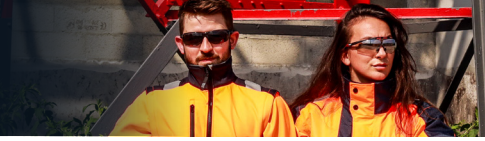
Material:
60 % Bio-Baumwolle, 40 % recyceltes Polyester, 134 g/m²



YELLOW BOW 50 DAMEN

Taillliertes Hemd • Halber Cutaway-Kragen • Bügelleicht • Schnelltrocknend • Rückenfalte für mehr Komfort • Hauptnähte wasserdicht • Farbe: blickdicht Weiß

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024483	XS bis 4XL		x 1	x 20



Printer PRIME **SORTIMENT PRIME**

ISO 15797



Material:
60 %
Bio-Baumwolle,
40 % recyceltes
Polyester, 280 g/m²

POLOSHIRT

Zweifarbiges Piqué-Poloshirt • Mit Knopfleiste mit 3 Knöpfen für Herren und ohne Knöpfe für Damen • Nackenband in Kontrastfarbe • Seitliche Schlitze • Abtrennbares Etikett am Kragen

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024479	Damen	XS bis 2XL		x 1	x 25
03-024480	Damen	XS bis 2XL		x 1	x 25
03-024478	Herren	S bis 5XL		x 1	x 25
03-024477	Herren	S bis 5XL		x 1	x 25

OEKO TEX®

ISO 15797



Material:
Obermaterial und Innenmaterial und Ärmelfutter: 100 % recyceltes Polyester, 280g/m²

SOFTSHELL-JACKE HERREN

Zweifarbige Softshell-Jacke mit abnehmbarer Kapuze mit Reißverschlussbefestigung • Kontrastfarbener Reißverschluss vorne und an den Taschen • Kontrastfarbenes Nackenband • Abtrennbares Etikett am Kragen • Verstellbare Ärmel • Kordelzug an Kapuze und Bund

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024472	S bis 5XL		x 1	x 15
03-024471	S bis 5XL		x 1	x 15

ISO 15797



Material:
60 % Bio-Baumwolle, 40 % recyceltes Polyester, 180 g/m²

HERREN-T-SHIRT

Zweifarbiges modisches T-Shirt • Körpernahe Passform • Ausschnitt mit 4-lagigem Rippbündchen • Saum mit Elastan • Abtrennbares Etikett am Ausschnitt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024475	S bis 5XL		x 1	x 50
03-024476	S bis 5XL		x 1	x 50

ISO 15797



Material:
50 % Bio-Baumwolle, 50 % recyceltes Polyester, 280 g/m²

SWEATSHIRT FULLZIP

Zweifarbiges Sweatshirt mit Reißverschluss • Kontrastfarbener Reißverschluss vorne und an den Taschen • Elastische Rippbündchen an Ärmeln und Bund • Kontrastfarbenes Nackenband • Abtrennbares Etikett am Kragen

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024474	Damen	XS bis 2XL		x 1	x 25
03-024473	Herren	S bis 5XL		x 1	x 25



Material:
100 %
einlaufvorbehandelte
Baumwolle mit
Ringspun-Kettfaden,
Single-Jersey 145 g/m²

HERREN-T-SHIRT

T-Shirt • Modischer schlauchförmiger Unisex-Schnitt, lange Ärmel mit Rippbündchen • Halsausschnitt mit Ton-in-Ton-Nackenband • Abtrennbares Satin-Etikett.

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-004029	Kurzarm	S bis 5XL		x 1	x 8
03-010385	Langarm	S bis 4XL		x 1	x 50



Material:
50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 271 g/m²

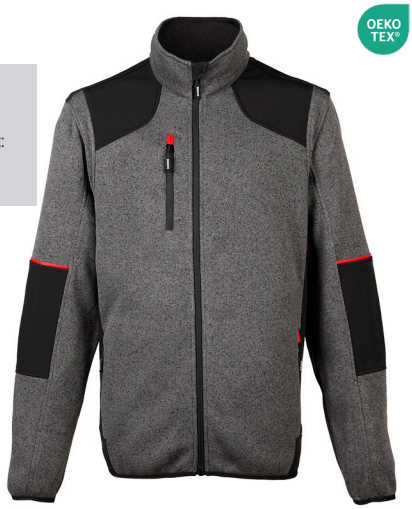
SWEATSHIRT HEAVY BLEND™

Sweatshirt mit Rundhalsausschnitt für Erwachsene GILDAN 18000 • Weicher Moltonstoff mit Anti-Pilling-Behandlung • Schlauchförmiger Schnitt, Rundhalsausschnitt mit Nackenband • 1x1-Rippbündchen mit Elastan an Ärmelabschlüssen und Saum • Verstärkte Doppelnähte an Schultern, Armausschnitten, Halsausschnitt, Saum und Ärmelabschlüssen • Abtrennbares Etikett für einfache Personalisierung.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024319	S bis 5XL		x 1	x 36

ERGOS

Material:
100 % Bodkin Polyester mit 380 g/m² / Kontrast: 94 % Polyester, 6 % Spandex



FLEECE-BUNDJACKE BRANKO

Schützende Fleecejacke für kalte Umgebungen • Zentraler Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Elastische Ärmelbündchen • Softshell-Verstärkung an Ellbogen, Schultern, Seiten und Bund • Innenkragen mit Fleecefutter • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs gegen Kälte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
655106	XS bis 5XL		x 1 x 20

ERGOS

Material:
100 % Polyester 320 g/m²



FLEECE-BUNDJACKE BELTON

Fleecejacke für kalte Umgebungen • Kleidungsstück aus Fleece mit Anti-Pilling-Behandlung • Zentraler Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Elastische Ärmelbündchen • Verstellbarer Bund mit Stopper

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
655101	XS bis 5XL		x 1 x 20
655103	XS bis 5XL		x 1 x 20

Material:
94 % Polyester, 6 % Elastan, 260 g/m²



Glattes Fleece-Material, das Flüssigkeiten, Staub und Schmutz schnell ableitet.

FLEECE-PULLOVER MIT REISSVERSCHLUSS ACCELERATE

Modisch geschnittener Fleece-Pullover mit Reißverschluss • Glatte Oberfläche, die das Anhaften von Staub und Schmutz verhindert • Stehkragen, Reißverschluss mit innenliegender Windschutzblende • Brusttasche mit Reißverschluss, Seitentaschen mit Reißverschluss • Elastischer Saum und elastische Ärmelbündchen • Elastischer Reflexstreifen und Reflexelemente

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-015411	XS bis 5XL		x 1
03-016925	XS bis 5XL		x 1
03-019105	XS bis 5XL		x 1

SOL'S

Material:
100 % Polyester mit erhöhter Dichte

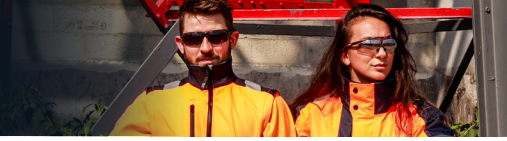


Anti-Pilling

MICROFLEECE-JACKE MIT REISSVERSCHLUSS HERREN

Microfleece-Jacke mit Reißverschluss • 100 % Polyester mit erhöhter Dichte • Gefütterter Stehkragen • 2 Reißverschlusstaschen mit Klappe • Elastische Ärmelbündchen und Saum mit Kordelzug • Körpernahe Passform • Antipilling-Stoff • In verschiedenen Farben erhältlich

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-000133	XS bis 5XL		x1 x20



SOL'S

OEKO TEX®

PETA-APPROVED VEGAN

Material:
3-lagig 94 % recyceltes Polyester, 6 % Elastan / Innenmaterial Fleece: 100 % Polyester / Membran 5000 mm wasserdicht und atmungsaktiv



Wasserdicht und atmungsaktiv

SOFTSHELL-JACKE MIT REISSVERSCHLUSS HERREN RADIAN

Softshell-Jacke mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Ärmelbündchen und Saum mit elastischen Ton-in-Ton-Abschlüssen • 3-lagiges Design für besseren Wärmekomforte • In verschiedenen Farben erhältlich

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-016312	S bis 4XL		x 1	x 10

ERGOS

OEKO TEX®

Material:
Stoff aus 100 % mechanisch dehnbarem Polyester mit TPU-Laminierung und Molton, 320 g/m²



SOFTSHELL-JACKE KENDO

Wasserdichte und atmungsaktive Softshell-Jacke • Zentraler Reißverschluss • 3 Außentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Reflexstreifen • Stehkragen mit Kinnschutz • Ärmelbündchen mit Klettverschluss und Lycra®-Manschetten • Automatische Bundverstellung mit Stopper • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs gegen Kälte

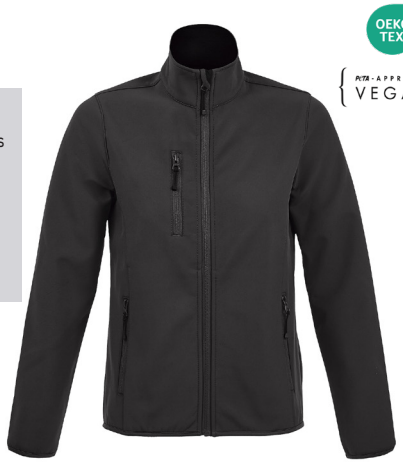
Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665104	XS bis 5XL		x1	x20
665108	XS bis 5XL		x1	x20

SOL'S

OEKO TEX®

PETA-APPROVED VEGAN

Material:
3-lagig 94 % recyceltes Polyester, 6 % Elastan / Innenmaterial Fleece: 100 % Polyester / Membran 5000 mm wasserdicht und atmungsaktiv



Wasserdicht und atmungsaktiv

SOFTSHELL-JACKE MIT REISSVERSCHLUSS DAMEN RADIAN

Softshell-Jacke mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Ärmelbündchen und Saum mit elastischen Ton-in-Ton-Abschlüssen • 3-lagiges Design für besseren Wärmekomforte • In verschiedenen Farben erhältlich

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017469	S bis XXL		x 1	x 10

OEKO TEX®

Material:
100 % Polyester, 360 g/m²



RIPSTOP SOFTSHELL-JACKE MIT KAPUZE

Wasserdichte Softshell-Jacke mit Kapuze • 3-lagiges Ripstop Soft Shell • Atmungsaktiv, winddicht, wasserabweisend – langer Rücken für mehr Wärme • Abnehmbare Kapuze elastischem Kordelzug, Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Reißverschluss mit doppelter Windschutzblende • Brust- und Seitentaschen mit Reißverschluss, reflektierende Prints und Streifen • CORDURA®-Verstärkungen an den Ärmelenden

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024391	S bis 4XL		x 1

ERGOS

EN 343 3 1 X

Material:
70 % Polyester, 22% Baumwolle, 8 % Viskose



Reißverschluss

REGENANZUG ROBSON 2

JACKE
Wasserdichte Jacke mit Belüftung am Rücken • Kapuze im Kragen mit Kordelzug • Einfacher Reißverschluss, geschützt durch eine Blende mit Druckknöpfen • Belüftungsösen unter den Armen • 2 Hüfttaschen außen mit Klappen • Gummizüge unter Blenden an den Ärmelbündchen zum einfachen Festziehen • Kordelzug am Jackensaum

HOSE
Wasserdichte Hose mit elastischem Bund und Gürtelschlaufen • Öffnung an den Seiten mit Druckknöpfen • Durchgriffööffnungen an beiden Seiten • Öffnung am unteren Beinende mit Reißverschluss zum leichteren Anziehen • Kann an den Knöcheln mit Druckknöpfen enger gestellt werden

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
643102	Jacke	S bis 3XL		x 1	x 20
643101	Hose	S bis 3XL		x 1	x 20
643100	Regenanzug	S bis 3XL		x 1	x 15

HYDROWEAR

EN 343 4 1

Material:
100 % PU, innen 100 % Polyester, 170 g/m²



JACKE SELSEY

Wasserdichte Jacke • Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopf-Blende • Integrierte feste Kapuze • Lange Ärmel mit elastischen Bündchen, die mit Druckknöpfen verstellbar sind • Atmungsaktiv dank Belüftung unter den Armen • 2 Vordertaschen mit Klappe • Erhältlich in Orange, Grün, Gelb und Bugatti

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024717	S bis 3XL		x 1	x 15

HYDROWEAR

EN 343 4 1

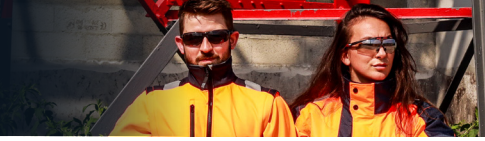
Material:
100 % PU, innen 100 % Polyester, 170 g/m²



HOSE SOUTHEND

Wasserdichte Hose • Elastischer Bund mit innenliegendem Kordelzug • 2 Durchgriffööffnungen mit Klappe • Dehnbares und atmungsaktives Material aus PU auf Polyester-Trägermaterial • Verschweißte Nähte für perfekte Wasserdichtigkeit • Beinabschlüsse mit Druckknöpfen verstellbar • Erhältlich in Orange, Grün, Gelb und Bugatti

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024718	S bis 3XL		x 1	x 20



ERGOS

Material:
Ober- und Innenmaterial: 100 % Nylon mit Wachsbeschichtung / Padding: 100 % Polyester, 230 g/m²



WESTE SAGAL

Ärmellose, wattierte Weste mit 6 cm hohem Kragen • Zentraler Reißverschluss mit Kinnschutz • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 große Innentaschen • Gummizug am Saum der Weste für eine bessere Passform • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs • Inklusive Aufbewahrungstasche aus Stoff

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665113	XS bis 4XL		x 1	x 15

Material:
Obermaterial aus 5-lagiger Popeline aus 100 % Polyester / Innenmaterial aus 100 % Polyestertaft 210T / Kontrast: 94 % Polyester, 6 % Elastan mit TPU-Laminierung und 300 g/m² Fleece-Trägermaterial / Fütterung: 100 % Polyester 170 g/m²





WESTE SAREL

Wasserabweisende, leichte, strapazierfähige und bequeme Weste • Popeline-Gewebe mit 5 wasserabweisenden Lagen • Oberer Partie aus Softshell • Innenkragen mit Fleecefutter • Zentraler Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Kinnschutz • Saum mit elastischem Schrägband • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs gegen Kälte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665100	XS bis 5XL		x1	x20
665101	XS bis 5XL		x1	x20
665106	XS bis 5XL		x1	x20
665109	XS bis 5XL		x1	x20

Material:
Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 150 g/m² / Innenstoff: 100 % Polyester / Fütterung: 100 % Polyester, 200 g/m²



WESTE DONON 2

Ärmellose Weste mit 7 cm hohem Kragen • Zentraler Reißverschluss • 1 Brusttasche mit Klappe • 2 seitliche Hüfttaschen • 1 Innentasche • Verlängertes Rückenteil mit Gummizug für besseren Sitz und Schutz des Lendenbereichs

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665112	S bis 3XL		x 1	x 12

Material:
Obermaterial: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 150 g/m² / Innenstoff: 100 % Polyester / Fütterung: 100 % Polyester, 200 g/m²



WESTE GALIBIER 2

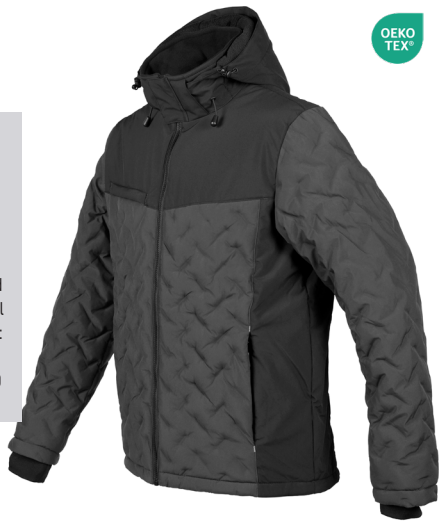
Wattierte, ärmellose Weste mit 10 cm hohem Kragen • Reißverschluss mit Druckknopf-Blende • 2 Brusttaschen mit Klappe und Druckknopf + 1 Tasche mit Reißverschluss auf der linken Seite • 2 Hüfttaschen mit Klappe und Druckknopf + 2 Taschen mit seitlichen Öffnungen • 1 Innentasche • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665111	S bis 3XL		x 1	x 12

ERGOS

OEKO TEX®

Material:
Obermaterial: 100 % 5-lagige Polyester-Popeline / Kontrast: 100 % Polyester-Stretch mit TPU-Laminierung und Fleece-Trägermaterial 300 g/m² / Fütterung: 100 % Polyestertaft 210T / Fütterung: 100 % Polyester 240 g/m²



JACKE KAPAD

Wattierte Jacke für kalte Umgebungen • Popeline-Stoff mit 5 wasserabweisenden Lagen • Obere und seitliche Partie aus Softshell • Zentraler Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss + 1 Brusttasche mit Reißverschluss • Hoher, mit Fleece gefütterter Kragen mit abnehmbarer Kapuze, zentralem Reißverschluss und Kinnschutz • Automatische Bundverstellung mit Stopper • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs gegen Kälte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
665110	XS bis 5XL		x1	x10
665102	XS bis 5XL		x1	x10
665103	XS bis 5XL		x1	x10
665107	XS bis 5XL		x1	x10

mascot

EN 342
3/WP (2.258 clo)
EN 343
4
1
X
OEKO TEX®

Material:
100 % Polyester 210 g/m²



Das CLIMASCOT® Futter besteht zu 35 % aus recyceltem Polyester

JACKE FÜR EXTREME KÄLTE ACCELERATE

Wasserdichte und atmungsaktive Jacke für extreme Kälte • RIPSTOP Obermaterial • Warmes, leichtes und komprimierbares CLIMASCOT®-Futter • Abnehmbare gefütterte Kapuze mit Kordelzug • Reißverschluss mit doppelter Windschutzblende • Verschiedene Taschen: Brust-, Seiten-, Innentaschen • Ärmel mit Verstärkung aus CORDURA® mit verdeckten Strickbündchen • Bessere Sichtbarkeit durch Reflex-Effekte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-016995	XS bis 4XL		x 1
03-019115	XS bis 4XL		x 1
03-020769	XS bis 4XL		x 1
03-020770	XS bis 4XL		x 1

EN 343
4
4
X

Material:
100 % Polyester



PARKA TAILTIU AUS GORE-TEX

Parka aus GORE TEX 100 % PTFE • Raglanärmel • Reißverschluss • Vertikale Brusttasche mit Reißverschluss • Vertikale Hüfttaschen mit Reißverschluss • Funkgeräte-Schlaufe auf der linken Brust • Elastische Ärmelbündchen mit Klettband und reflektierendem Einsatz • Vertikale Reflexstreifen an den Schultern • Verstellbarer Bund mit Gummizug und seitlichen Stoppern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024714	XS bis 5XL		x 1	x 50

mascot

EN 342
3/WP (2.258 clo)
EN 343
4
1
X
OEKO TEX®

Material:
100 % Polyester, 210 g/m²

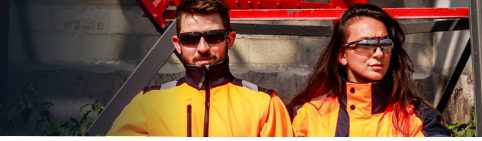


Das CLIMASCOT® Futter besteht zu 35 % aus recyceltem Polyester

JACKE FÜR EXTREME KÄLTE ACCELERATE SAFE

Wasserdichte und atmungsaktive Jacke für extreme Kälte • RIPSTOP Obermaterial • Warmes, leichtes und komprimierbares CLIMASCOT®-Futter • Heißversiegelte Nähte, Stehkragen, abnehmbare Kapuze, Reißverschluss mit doppelter Windschutzblende • Brust-, Seiten-, Innentaschen – innenliegender Reißverschluss für Stickerei

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024392	S bis 4XL		x 1



KLEIDUNG FÜR KÜHL- UND GEFRIERHÄUSER

SIOEN



EN 342
Icler=0,344 m² K/W
(B) Class 2 x

Material:
80 % Polyester + 20 % Baumwolle ± 225 g/m²

PARKA VERMONT

Innenkragen aus Fleece • Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopf-Blende • 2 Eingrifftaschen • 1 Handytasche • Kordelzug in der Taille • Isolierendes wattiertes Hightech-Futter, das bis zu -40 °C schützt • Länge 90 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
0SIO2123		S bis 3XL		x 1 x 5

LATZHOSE ZERMATT

Latzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss • 2 Eingrifftaschen • Hosenträger mit Schnallenverschluss • Beinabschlüsse mit Klettverschluss • Isolierendes wattiertes Hightech-Futter, das bis zu -40 °C schützt.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
0SIO6105	S bis 3XL		x 1 x 5

SIOEN



EN 342
EN 342
Icler=0,344 m² K/W
(B) Class 2 x

Material:
100 % Polyamid ± 185 g/m² / Warnschutz: 100 % PES ± 220 g/m²

BUNDJACKE NIBAS

Bundjacke für Kühl- und Gefrierhäuser • HiVis-Verstärkung an den Schultern aus Cordura® • Wattiertes Futter für extreme Kälte mit Fleece-Innenkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfblende • Runde Ärmel mit Strickbündchen mit Daumenloch und Klettverschluss • Elastischer Bund mit Druckknöpfen verstellbar, verlängertes Rückenteil • Taschen: 2 Eingrifftaschen mit Klappe, 1 aufgesetzte Brusttasche mit Klappe, 1 Ärmeltasche mit Stifthalter, 1 Innentasche • Kompatible abnehmbare Kapuze (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-010194	S bis 3XL		x 1 x 5

BEHEIZBARE KLEIDUNG

G-HEAT

Material:
58 % Nylon, 36 % Polyester, 6 % Elastan



T-SHIRT SEAMLESS SV04

Nahtloses beheizbares T-Shirt • 2 Heizbereiche: Bauch und Rücken • 3 Temperaturstufen • Weiches, elastisches Material, als erste Schicht zu tragen • Spezielle Stricktechnik für Belüftung und Feuchtigkeitsmanagement

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-022968	S/M oder L/XL		x 1

G-HEAT

Material:
58 % Nylon, 36 % Polyester, 6 % Elastan



LEGGING SEAMLESS SV05

Nahtlose beheizbare Legging • 3 Heizbereiche • 3 Temperaturstufen • Weiches, elastisches und atmungsaktives Material • Für einen optimalen Wärmekomfort als erste Schicht zu tragen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023468	S/M oder L/XL		x 1

T2S



Material:
2-lagiges, laminiertes Micro-Ripstop-Stretchgewebe (150 g/m²) + Wattierung aus 100 % Polyester (160 g/m²) / Interlock-Wirkware aus 91 % Polyester, 9 % Elastan (320 g/m²) / Rückseite aluminisiert / Taft aus 100 % schwarzem Polyester (55 g/m²)

BODYWARMER HOWELL

Beheizbarer Bodywarmer • Taillierter Schnitt mit Interlock-Wirkware an den Seiten für mehr Elastizität • Drei Heizpads, einstellbar mit 3 Heizstufen • Funktioniert mit einem Lithium-Ionen-Akku mit 10.000 mAh (nicht inklusive) – 5 Stunden Betriebsdauer im Eco-Modus • Zwei Hüfttaschen mit Reißverschluss, eine Innentasche mit Reißverschluss und Stromkabel zum Anschließen des Akkus • Blende am Kragen zur Befestigung in einem Parka/einer Regenjacke T2S

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023183	XS, S/M , L/XL, 2XL/3XL		x1	x20

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
03-022039	Ersatzakku	x1

G-HEAT



Material:
Obermaterial 54 % Polyester, 42 % Baumwolle, 4 % Viskose · Futter 94 % Polyester, 6 % Elastan

15°C in 15 Sekunden und unbegrenzt aktivierbar

HOODIE MIT REISSVERSCHLUSS

Beheizbares Sweatshirt mit Reißverschluss • 5 Heizbereiche • 3 Temperaturstufen • Bis zu 7 Stunden Betriebsdauer • Weiches, leichtes Material und körpernahe Passform • Reißverschluss und 2 praktische Taschen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023805	S bis 3XL		x 1

G-HEAT



Material:
70 % Polyester, 20 % Neopren, 10 % Baumwolle

Touchscreen-Funktion an Daumen und Zeigefinger

SOFTSHELL-JACKE

Beheizbare Softshell-Jacke • Innenseite aus 100 % Synthetik-Fleece • 4 Heizbereiche mit Auswahl vorne/hinten • 3 Temperaturstufen • Abnehmbare Kapuze und Kordelzug • Bis zu 7 Stunden Betriebsdauer • Wasserabweisend, winddicht und für mehr Wärme gefüttert

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023515	XS bis 4XL		x 1

Milwaukee

Material:
Toughshell™ Stretch-Material 90 % Polyester und 10 % Elastan



Extrem abriebbeständiges Gewebe

SCHWARZE BUNDJACKE

Strapazierfähige beheizbare Bundjacke • 3 Heizstufen mit gezielten Heizbereichen • Bis zu 8 Stunden Betriebsdauer (mit M12™ 3,0 Ah Akku, nicht inklusive) • Lange Passform und optimierte Bewegungsfreiheit FREE FLEX™ • Regen- und windbeständig, maschinenwaschbar und trocknergeeignet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024452	S bis 3XL		x 1	x 1



Material:
Polyester, Spandex, 280 g/m²

Extrem abriebbeständiges Gewebe

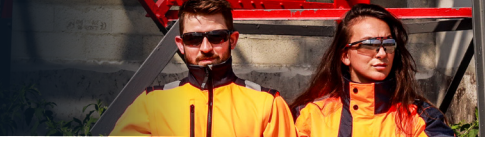
SOFTSHELL-WESTE M12™

Beheizbare ärmellose Weste • 3 Heizstufen • Bis zu 11 Stunden Betriebsdauer (mit M12™ 3,0 Ah Akku, nicht inklusive) • FREE FLEX-Passform für mehr Bewegungsfreiheit • Regen- und windbeständig, maschinenwaschbar und trocknergeeignet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024453	S bis 3XL		x 1	x 1

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung	
07-008279	Akku M12™	x 1	x 1



Material:
100 %
Baumwollköper
RETORS SANFOR


670001S+20


672001S+20


03-001080


03-002328

SORTIMENT 100 % BAUMWOLLE

Produkte aus 100 % Baumwolle • Farbe Bugattiblau

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	Verpackung
670001S+20	JACKE MIT VERDECKTEN KNÖPFEN	34 bis 70		x1
672001S+20	HOSE MIT KNÖPFEN	36 bis 62		x1
03-001080	LATZHOSE	36 bis 60		x1
03-002328	KITTEL MIT DRUCKKNÖPFEN	0 bis 6		x1
691001S+20	KITTEL MIT KNÖPFEN	0 bis 7		x1

EN 13034
Typ 6

Material:
99 % Polyester mit
Fluorcarbon-Ausrüstung,
1 % antistatische Fasern,
290 g/m²


670056


672056


691056

SÄURESCHUTZ-SORTIMENT

Schutz vor Spritzern von Chemikalien und Ölen • Hochleistungsgewebe aus 99 % Polyester mit FC-Ausrüstung und 1 % antistatischen Fasern • Dauerhafte abweisende Eigenschaften gegenüber leichten Chemikalien • Bewährte Beständigkeit gegen intensives Waschen und Abnutzung in industriellen Umgebungen • Komfort und Leichtigkeit, geeignet für Arbeitsplätze ohne Notwendigkeit eines vollständigen Chemikalienschutzes

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	Verpackung
670056	SÄURESCHUTZJACKE	0 bis 6		x1
672056	SÄURESCHUTZHOSE	0 bis 6		x1
691056	SÄURESCHUTZKITTEL	0 bis 6		x1

CEPOVETT

Material:
100 % Baumwolle, 335 g/m²



EN ISO 11612 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Klasse 1
ISO 15797 Industrielle Wäsche

JACKE FR 9D13

Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfblende • Schlaufen für Dosimeter • Brusttasche mit Klappe mit verdeckten Druckknöpfen • Hüfttasten mit Klappe mit verdeckten Druckknöpfen • Ärmelabschlüsse mit verdecktem Druckknopf verstellbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023254	XS bis 3XL		x 1	x 15

CEPOVETT

Material:
100 % Baumwolle, 335 g/m²



EN ISO 11612 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Klasse 1
ISO 15797 Industrielle Wäsche

HOSE FR 9B13

Schutzhose • Hosenschlitz mit Reißverschluss + verdeckter Nietenknopf am Bund • Bund mit Gummizug an den Seiten für mehr Ergonomie • 2 Eingrifftaschen mit Klappe mit Druckknopf • 1 Oberschenkeltaschen mit Klappe mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Gesäßtasche mit Klappe mit verdeckten Druckknöpfen • 1 Zollstocktasche mit Klappe mit verdecktem Druckknopf • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023253	XS bis 3XL		x 1	x 15

CEPOVETT

Material:
100 % Baumwolle, 320 g/m²



EN ISO 3758

HOSE ESSENTIEL 9027

Arbeitshose • Knopfleiste + Nietenknopf am Bund • Bund mit nichtmagnetischen Elementen • 1 Gesäßtasche mit 4-Loch-Knopfverschluss • 1 Zollstocktasche • Schrittlänge 85 cm.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0CEP902790621	36 bis 64		x 1	x 20

SORTIMENT FLAMMHEMMEND

Material:
100 % Baumwolle mit flammhemmender Ausrüstung - 340 gr/m²



670071





672071

681071

EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN ISO 11611 Klasse 1

JACKE

Hoch schließender Kragen • Verschluss mit 5 Druckknöpfen, verdeckt durch eine Blende • 1 aufgesetzte Brusttasche auf der linken Seite mit Klappe mit verdeckten Klettverschlüssen • 1 aufgesetzte Innentasche auf der rechten Seite • 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Klappe mit verdeckten Klettverschlüssen • Angesetzte Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Breitere Klappen.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
670071	610030PRO	0 bis 6		x1

HOSE

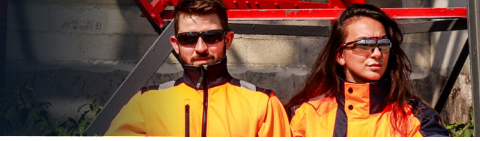
Hosenschlitz mit 3 Druckknöpfen • Bund mit Gummizug an den Seiten, Verschluss mit Jeansknopf, 5 Schlaufen • 2 vordere Tasten in den den Seitennähten • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
672071	601030PRO	0 bis 6		x1

OVERALL

Hoch schließender Kragen • Verdeckter Zwei-Wege-Metallreißverschluss mit angesetzter Klettblende • Bund mit Gummizug am Rücken • 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Klappe mit verdeckten Klettverschlüssen • 2 Hüfttaschen in den Seitennähten mit Klappe mit verdeckten Klettverschlüssen • Angesetzte Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Breitere Klappen • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
681071	650030PRO	0 bis 6		x1



DMD FRANCE VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

SORTIMENT ATEX-MEHRFACHSCHUTZKLEIDUNG

Material:
74 % Baumwolle 25 % Polyester 1 % Carbonfasern - 330 gr/m²



EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN ISO 11611 Klasse 1
EN 13034 Typ 6
EN 1149-5
IEC 61482-2 Klasse 1

BUNDJACKE

Geschlossener Stehkragen • Mit Blende verdeckter Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Geschlossener Bund mit Gummizug an den Seiten • 1 Brusttasche mit Klappe auf der linken Seite • 1 Innentasche auf der rechten Seite • 2 Hüfttaschen mit Klappe • 1 Tasche mit Klappe am linken Ärmel • Angesetzte, mit verdecktem Kunststoffdruckknopf geschlossene Ärmelbündchen • 2 Schlaufen für Detektoren an der Brust • Breitere Klappen • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen von Kragen, Blende, Bund und Taschenklappen

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
682230	630020ATX	1 bis 6		x1

HOSE

Hosenschlitz mit 3 Knöpfen aus Kunststoff • Bund mit Gummizug an den Seiten, Knopfverschluss, 5 Schlaufen • 2 vordere Taschen in den Seitennähten mit Klappen • 2 Oberschenkeltaschen mit Klappe • Innen angebrachte Taschen für Knieschützer • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen der Taschenklappen • Schrittlänge 80 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
672502	601020ATX	0 bis 6		x1

OVERALL

Geschlossener Stehkragen • Mit Blende verdeckter Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Elastischer Bund am Rücken • 2 Brusttaschen mit Klappe • 2 Hüfttaschen in den Seitennähten mit Klappe • 2 Oberschenkeltaschen mit Klappe • 1 Tasche mit Klappe am linken Ärmel • 2 Oberschenkeltaschen mit Klappe • Innen angebrachte Taschen für Knieschützer • Angesetzte, mit verdecktem Kunststoffdruckknopf geschlossene Ärmelbündchen • 2 Schlaufen für Detektoren an der Brust • Breitere Klappen • Verdeckte Druckknöpfe aus Kunststoff zum Schließen von Kragen, Blende und Taschenklappen • Schrittlänge 80 cm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.
681502	650020ATX		1 bis 8		x1
03-023729	650020PEE	Lightweight-Modell 280 g/m²	1 bis 8		x1



EN ISO 17050-1
IEC 61340-4-9
IEC 61340-5-1
IEC 61340-5-0

Material:
33 % Baumwolle, 63 % Polyester, 4 % leitfähiges Netz



ESD-KITTEL

ESD-Kittel • Leitfähiges Netzgewebe 4 x 4 mm • 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen • Verchromte Kupferknöpfe • ESD-Eigenschaften bis zu 100 Waschgänge bei 40 °C haltbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020030	XS bis 6XL		x 1	x 1

PORTWEST | SORTIMENT MEHRFACH-NORMEN

Material:
99 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern, chemische Ausrüstung, 280 g/m²



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034 Typ 6
IEC 61482-2
EN 17353

JACKE

Bizflame Work+ Gewebe – chemische Ausrüstung • Zentraler Reißverschluss + Druckknöpfe – metallfrei • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Mehrere Taschen: Brusttaschen, Hüfttaschen, Funkgerätetasche • Industriell waschbare Reflexstreifen • Integrierte Funkgeräteschlaufen – geeignet für ATEX-Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024410	S bis 3XL		x 1	x 18
03-024411	S bis 3XL		x 1	x 18



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034 Typ 6
IEC 61482-2
EN 17353

HOSE

Bizflame Work+ Gewebe – chemische Ausrüstung • Reißverschluss und Druckknopf – metallfrei • Zahlreiche Taschen: Seiten, Gesäß, Zollstock, mit verdecktem Reißverschluss • Verstellbarer Saum für alle Beinlängen • Industriell waschbare Reflexstreifen • Geeignet für ATEX-Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024403	38 bis 58		x 1	x 16
03-024404	38 bis 58		x 1	x 16



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034 Typ 6
IEC 61482-2
EN 17353

OVERALL

Bizflame Work+ Gewebe – chemische Ausrüstung • Dreifachnähte, verdeckter nichtmetallischer Reißverschluss mit Druckknopfblende • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Mehrere Taschen: Brusttasche, Zollstocktasche, Oberschenkeltasche und ATEX-Tasche • Flammbeständige Reflexstreifen • Schutz vor Konvektions-, Strahlungs- und Kontaktwärme

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024408	S bis 3XL		x 1	x 12
03-024409	S bis 3XL		x 1	x 12

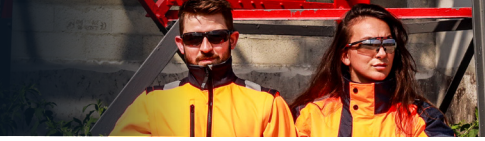


EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 Class 2 (A1+A2)
EN 1149-5
EN 13034 Typ 6
IEC 61482-2
EN 17353

LATZHOSE

Bizflame Work+ Gewebe – chemische Ausrüstung • Verstellbare Träger mit Verschluss-Schnallen • Reißverschluss und Druckknopf – metallfrei • Zahlreiche Taschen: Gesäß, Zollstock, insgesamt 5 Taschen zur Aufbewahrung • Verstellbarer Saum für alle Beinlängen • Industriell waschbare Reflexstreifen • Geeignet für ATEX-Umgebungen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024405	S bis 3XL		x 1	x 12
03-024406	S bis 3XL		x 1	x 12



DMD FRANCE

SORTIMENT CAP KLASSE 1 & 2 - FLAMMHEMMEND UND ANTISTATISCH

Material:
Klasse 1: 99 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern, in Frankreich verarbeitet, 340 g/m².
Klasse 2: 79 % Baumwolle, 20 % Polyester, 1 % antistatische Fasern, 450g/m².





CAP 2 / CAP 1
EN ISO 11612 (A1+A2 B1 C1 E3 F1) / EN ISO 11612 (A1 B1 C1 E2 F1)
EN 1149-5 / EN 1149-5
EN ISO 11611 / EN ISO 11611
Class 2 (A1+A2) / Class 1 (A1)

JACKE

Geschlossener Stehkragen • Mit Blende verdeckter Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Reißverschlussleiste • Geschlossener und mit seitlichen Laschen verstellbarer Bund • 1 Brusttasche mit Balgfalten und asymmetrischer geschlossener Klappe auf der linken Seite • 1 Stifthalter auf der Brusttasche • 1 Innentasche auf der rechten Seite • 2 Hüfttaschen mit roter Balgfalte und asymmetrischer Klappe • Nierenschutz • Gerade, verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Breitere Klappen • Overlocknähte • Kragen, Blende, Verschlusslaschen, Bund und Taschenklappen mit verdeckten Kunststoff-Druckknöpfen • Blende, Balgfalten an den Hüfttaschen und Verschlusslaschen an den Ärmelbündchen aus kontrastierendem rotem Stoff • Kontrastierender roter Faden für Absteppungen und Overlocknähte auf der Brust.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	Verp.
03-003830	**63502CAP**	CAP 1	1 bis 6		x1
03-019107	**63520CAP**	CAP 1	1 bis 6		x1
03-024394	**63502CPA**	CAP 2	1 bis 6		x1



CAP 2 / CAP 1
EN ISO 11612 (A1+A2 B1 C1 E3 F1) / EN ISO 11612 (A1 B1 C1 E2 F1)
EN ISO 11611 / EN ISO 11611
Class 2 (A1+A2) / Class 1 (A1)
EN 1149-5 / EN 1149-5
EN 14404 / EN 14404
Typ 2 Stufe 0 / Typ 2 Stufe 0

HOSE

Hosenschlitz mit Spritzguss-Reißverschluss mit Kunststoffschieber • Bund mit Gummizügen an den Seiten, mit Knopf verschließbar, 5 Gürtelschlaufen • 2 Eingrifftaschen mit asymmetrischer Klappe, in den Bund eingenäht und mit kontrastierender Absteppung befestigt • 1 Oberschenkeltasche rechts mit Balgfalte und asymmetrischer Klappe mit verdecktem Druckknopf aus Kunststoff • Offene Knieverstärkungen • Vorgeformte Knie durch abgesteppte Abnäher • Falten an der Oberschenkeltasche aus kontrastierendem rotem Stoff • Overlocknähte • Kontrastierender roter Faden für Absteppungen, Overlocknähte, Abnäher an Knien Overlocknähte über den Knieverstärkungen • Schrittlänge 80 cm.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	Verp.
03-003829	**60502CAP**	CAP 1	0 bis 6		x1
03-019106	**60520CAP**	CAP 1	0 bis 6		x1
03-024393	**60502CPA**	CAP 2	0 bis 6		x1

© DMD

BLÅKLÄDER



IEC 61482-2
EN 1149-5
EN ISO 11611
EN 14404
Typ 1
ISO 15797
EN ISO 11612
EN 13034

Material:
44 % Modacryl, 30 % Baumwolle, 20 % flammhemmendes Polyamid, 5 % Aramid, 1 % antistatische Fasern, 260 g/m²

MULTINORMEN-HOSE

Multinormen-Hose für Herren • Mehrere Taschen • Kunststoff-Reißverschluss, Schlüsselschlaufen, längere Rückenpartie • Wasser-, öl- und schmutzbeständig – metallfrei • Verstellbare Abschlüsse, strategisch platzierte Reflexstreifen

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023999	14171512	38 bis 58		x1 x20
03-023999	14171512	38 bis 58		x1 x20

BLÅKLÄDER



EN 1149-5
EN 14404
EN ISO 11612
IEC 61482-2

Material:
44 % Modacryl, 30 % Baumwolle, 20 % flammhemmendes Polyamid, 5 % Aramid, 1 % antistatische Fasern, 260 g/m²

MULTINORMEN-HOSE DAMEN

Multinormen-Hose für Damen mit Holstertaschen • Metallfrei, Kunststoffreißverschluss, Gürtelschlaufen mit Schlüsselring • Mehrere verstärkte Taschen • Vorgeformte Knie, verstellbare Knöchel mit Druckknöpfen, längere Rückenpartie • Auftrennbarer Saum für eine Verlängerung um 5 cm • Strategisch platzierte reflektierende Details • Elastischer Bund

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024272	71081512	36 bis 52		x1 x20

CEPOVETT



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
IEC 61482-2
EN 14404
Typ 2 Stufe 0
EN 1149-5
EN61482
APC1

Material:
57 % Modacryl, 37 % Baumwolle, 5 % Elastan, 1 % antistatische Fasern, 345 g/m²

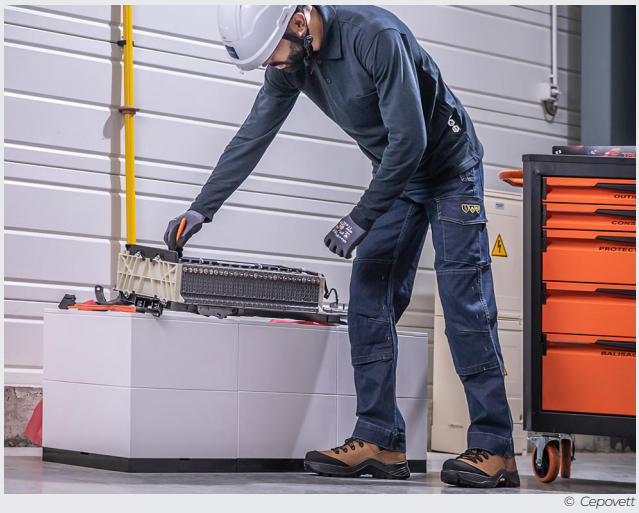
MEHRFACHSCHUTZ-JEANS

Mehrfachschutz-Jeans • Bund mit Knopfverschluss • 2 Seitentaschen • 1 Oberschenkeltasche mit Balgfalte und Klappe • 1 Zollstocktasche mit Balgfalte und Klappe • Längere Rückenpartie • Knietaschen • Schrittlänge 80 cm + 5 cm Saum

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-012412	9B44	38 bis 60		x1 x16

PASSENDE PRODUKTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
0CEPGENODIVS110	Paar Knieschützer	x1 Paar



© Cepovett

ZUBEHÖR

BLÅKLÄDER

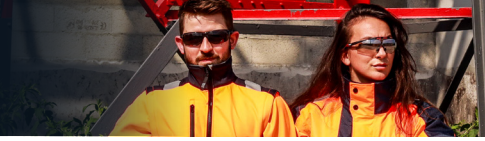


EN ISO 11612

FLAMMSCHUTZGÜRTEL

Flammschutzgürtel • Flammhemmende Kunststoffschnalle mit Blåkläder-Logo • Dehnbares und strapazierfähiges Material • Länge 130 cm, Breite 40 mm

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-011886	40390000	Einheitsgröße		x1 x100



MASCOT tested to work



APC1
EN ISO 11611
Klasse 1 A1 + A2
OEKO TEX®
EN 1149-3
EN 1149-5
EN 13034
Typ 6
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
IEC 61482-1-1
ATPV - 7.7 cal/cm²
IEC 61482-1-2

Material:
55 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 5 % Polyamid, 1 % Carbonfasern

JACKE ROMONT

Antistatische und flammhemmende Mehrfachschutzjacke • Beständig gegen Säuren, Störlichtbögen, Schmutz und Hitze • Stehkragen, Ärmelbündchen mit verstellbarem Gummiband, ergonomische Ärmel • Mehrere Taschen: Brusttasche, Handytasche, Reißverschlusstaschen mit winddichter Klappe, Innentaschen • Verstärkte Nähte an empfindlichen Stellen (Schultern, Ellbogen, Seiten)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-017538	S bis 4XL		x 1

OEKO TEX®



Material:
55 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 5 % Polyamid, 1 % Carbonfasern

EN 1149-3
EN 1149-5
EN 13034
Typ 6
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
IEC 61482-1-1
ATPV - 7.7 cal/cm²
IEC 61482-1-2
APC1
EN ISO 11611
Klasse 1 A1 + A2

HOSE AROSA

Mehrfachschutzhose mit Knietaschen • Beständig gegen Säure, Störlichtbögen und Hitze, antistatisch • Extrem widerstandsfähige Dreifachnähte, ergonomische Beinpartie und niedrige Taille • Mehrere Taschen: Knietaschen, Zollstocktasche, Handytasche, Oberschenkeltaschen, verstärkte Gesäßtaschen – alle mit Klappen oder Druckknöpfen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-017548	82C42 bis 82C68		x 1

SIOEN



OEKO TEX®
IEC 61482-2
Class 1 - ATPV 8.8 cal/cm²
EN 13034+A1
Typ PB [6]
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1
EN ISO 11611
Klasse 1 A1 A2
EN 1149-5

Material:
54 % Modacryl, 45 % TencelTM Lyocell, 1 % AST, ± 300 g/m²

BUNDJACKE MODENA

Flammhemmende und antistatische Multinormen-Jacke • Sio-Safe™-Gewebe • Verdeckter Reißverschluss mit Blende mit verdeckten Druckknöpfen • Stehkragen, Rundärmel, verlängertes Rückenteil • Taschen: 2 aufgesetzte Brusttaschen + 2 schräge Taschen mit Druckknopfklappe, 1 Innentasche • 2 Schlaufen für Gasdetektoren, Identifikationsetikett an der Innenseite • Bequem, atmungsaktiv, weich im Griff, unschädlich für die Haut.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-011290	44 bis 64		x 1	x 10
03-016648	44 bis 64		x 1	x 10

Material:
54 % Modacryl, 45 % TencelTM Lyocell, 1 % AST, ± 300 g/m²



IEC 61482-2
Class 1 - ATPV 8.8 cal/cm²
EN 13034+A1
Typ PB [6]
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1
EN ISO 11611
Klasse 1 A1 A2
EN 1149-5
OEKO TEX®

HOSE VARESE

Hose mit Lichtbogenschutz • Leicht und bequem • Hosenschlitz mit Reißverschluss und Knopf • Mehrere Taschen, darunter 1 Gesäßtasche mit Druckknopfklappe und 1 aufgesetzte Tasche am Oberschenkel mit Druckknopfklappe • Elastischer Bund • Knietaschen • Schrittlänge 79 cm.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0SIO021V	44 bis 64		x 1	x 10
03-016647	44 bis 64		x 1	x 10

DMD FRANCE | SORTIMENT ATEX MEHRFACHSCHUTZ WIRKWARE



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
60 % Modacryl 38 % Baumwolle 2 % antistatische Fasern - 230 gr/m²

T-SHIRT

Langarm-T-Shirt • Ärmel mit Rippbündchen • Rundhalsausschnitt

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-017148	00602ARC	S bis 3XL		x1



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
59 % Protex, 39 % Baumwolle, 2 % antistatische Fasern 240 g/m²

POLOSHIRT

Poloshirt mit Knopfleiste und 2 Knöpfen • Langarm • Mit 1 Knopf verschließbarer Kragen.

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
700004	00802ATX	S bis 3XL		x1



EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % antistatisches Material, 210 g/m²

UNTERZIEHPULLOVER

Mehrfachschutz-Unterwäsche • Stehkragen mit Reißverschluss • Kinnschutz • Flache rote Nähte am Halsausschnitt, an den Raglanärmeln, am Ärmelabschluss und am Saum des Unterziehpullovers • Norm-Piktogramme auf dem rechten Ärmel

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024389	05210MAC	S bis 3XL		x1



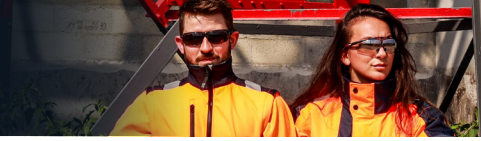
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % antistatisches Material, 210 g/m²

LANGE UNTERHOSE

Mehrzweck-Unterwäsche • Lange Unterhose • Mit Eingriff • Flache rote Nähte an Taille, Schritt und Beinabschlüssen • Norm-Piktogramme auf dem rechten Bein

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024390	05310MAC	S bis 3XL		x1



PORTWEST



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5

Material:
60 % Modacryl, 9 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern

SWEATSHIRT FR12

Modaflame-Strickstoff • Rundhalsausschnitt, Raglanärmel, Rippbündchen an Ärmeln und Saum • Hoher Baumwollanteil für mehr Komfort • Schutz vor Kontakt-, Strahlungs- und Konvektionswärme • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen • Etikett an der Außenseite zum schnellen Ablesen der Normen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-000809	XS bis 4XL		x 1	x 24

PORTWEST



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
60 % Modacryl, 9 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern

LANGARM-T-SHIRT FR11

Modaflame Knit HVO-Gewebe • Beständig gegen Kontakt-, Strahlungs- und Konvektionswärme • Flammhemmende Rippbündchen, Rundhalsausschnitt • Hoher Baumwollanteil für mehr Komfort • Ausgezeichnete Formbeständigkeit und Farbechtheit • Außen sichtbare Normen zur schnellen Identifizierung • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-016126	S bis 3XL		x 1	x 36
03-005845	S bis 3XL		x 1	x 36

PORTWEST



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
EN 1149-5
IEC 61482-2

Material:
60 % Modacryl, 9 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern, 200 g/m²

LANGARM-POLOSHIRT FR10

Modaflame HVO Strickgewebe • Beständig gegen Kontakt-, Strahlungs- und Konvektionswärme • Rippenkragen mit 3 Knöpfen • Gestrickte Rippbündchen für mehr Komfort • Hoher Baumwollanteil für ein weiches und natürliches Tragegefühl • Material UPF 40+, blockiert 98 % der UV-Strahlen • Ausgezeichnete Formbeständigkeit und Farbechtheit

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0PORFR10	XS bis 5XL		x 1	x 48



IEC 61482-1-2 APC1
EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1
EN 1149-3
EN 1149-5

Material:
60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern

SWEATSHIRT HORGEN

Flammhemmendes und antistatisches Mehrfachschutz-Sweatshirt • Aufgerauter Molton, modische, körpernahe Passform • Flammhemmende und verstärkte Nähte an Kragen, Schultern und Nacken • Rippbündchen an Ärmeln, Kragen und Taille • Seitentasche unter dem Ärmel mit Windschutzklappe

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-009826	S bis 6XL		x 1	



IEC 61482-1-1 ELIM 4,0 cal/cm²/EBT 4,9 cal/cm²
IEC 61482-1-2 APC1
EN 1149-3
EN 1149-5
EN ISO 11612

Material:
60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern, 220 g/m²

T-SHIRT MURI

Langarm-T-Shirt mit Mehrfachschutz • Antistatisch, flammhemmend und strapazierfähig – Nähte aus flammhemmendem Garn • Modische, körpernahe Passform, Rundhalsausschnitt aus Rippstrick • Stoffverstärkung im Nackenbereich zur Vermeidung von Reibung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-012656	S bis 6XL		x 1	



IEC 61482-1-1 ATPV - 5.5 cal/cm²
EN 1149-3
EN 1149-5
EN ISO 11612

Material:
60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % Carbonfasern

LANGE UNTERHOSE ZERMATT

Funktionale lange Unterhose mit Mehrfachschutz • Antistatisch, flammhemmend – Nähte aus flammhemmendem Garn • Elastischer Bund, geschlossener Hosenschlitz ohne Öffnung • Komfort ohne Etikett: Pflegehinweise auf den Stoff gedruckt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-010624	S bis 3XL		x 1	

CHATARD

Material:
Wasserabweisende Ausrüstung und 3-lagig laminiert (+/- 360 g/m²) / Obermaterial: 100 % Polyester FR / Innen: 60 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 1 % antistatische Fasern / Laminierte PU FR Membran zwischen den 2 Seiten



EN ISO 11612 A1 B1 C2
EN 1149-5
EN ISO 11611+A1
EN 13034+A1 Typ PB
IEC 61482-2 APC1

SOFTSHELL LENA

Multinormen-Softshell • Kaminkragen • Halbelastische verstellbare Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss • Verdeckter zentraler YKK®-Panikreißverschluss mit einfachem Schieber, großen 8 mm-Kunststoffzähnen, Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 Vertikale Hüfttaschen mit Reißverschluss und Klappe • 1 vertikale Brusttasche mit Reißverschluss und Klappe auf der rechten Seite • 1 Innentasche für Papiere mit Klettverschluss auf der linken Seite • Riemen für Detektoren links und rechts • Langes Rückenteil zum Schutz der Nieren • Flammhemmende Reflexstreifen mit Mikrokügelchen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017150	S bis 3XL		x 1	x 10

Material:
50 % Modacryl, 41 % Baumwolle, 7 % PU, 2 % antistatische Fasern, +/- 270 g/m²



EN 11611+A1
IEC 61482-2 Klasse 2
EN 343+A1 3 2
EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1
EN 1149-2
EN ISO 14116 Index 3
EN 13034+A1 Typ PB

JACKE LEONA

Multinormen-Jacke • Sturmkragen • Verstellbare, halbelastische Ärmelabschlüsse mit Klettverschluss • Verdeckter zentraler YKK®-Panikreißverschluss mit großen 8 mm-Kunststoffzähnen, Blende mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 vertikale Hüfttaschen mit verdecktem Reißverschluss • 1 vertikale Brusttasche mit Reißverschluss und Klappe auf der rechten Seite • 1 Innentasche mit Klettverschluss für Papiere auf der linken Seite • Riemen für Detektoren rechts und links • Seitliche Schlitze mit Druckknöpfen • Langes Rückenteil zum Schutz der Nieren • KIT-System, kompatibel mit heraustrennbarem Futter • Easy Mark Öffnung zur Kennzeichnung • Verschlüsse und Accessoires aus nicht leitfähigem Kunststoff • Option: Abnehmbare Kapuze CAP_ARCFLASH mit Druckknöpfen und Klettverschlüssen • Flammhemmende Reflexstreifen mit Mikrokügelchen • Dichte Nähte mit Heißsiegelbändern Ardmell®

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017686	S bis 3XL		x 1	x 10

Material:
Tecmix: Gewebe mit PVC-Beschichtung auf Charmeuse aus Baumwolle/Polyester FR ,+/- 390 g/m²



EN 343+A1 4 1 X
EN ISO 11612 A1 B1 C1
EN 1149-5
IEC61482-2 APC1

03-018247



03-018775

JACKE EVA & HOSE LISA

Jacke
Regenjacke • Im Kragen eingerollte Kapuze mit Kordelzug • Zentraler Zwei-Wege-Reißverschluss mit großen, Spritzguss-Kunststoffzähnen der Marke KROKO® mit breiter Druckknopfblende • 2 wasserdichte Hüfttaschen mit Druckknopfklappen • Winddichte elastische Bündchen im Inneren der Ärmel • Accessoires ganz aus Kunststoff oder nicht leitfähigen Metallen

Hose
Regenhose • Elastischer Bund • Verdeckter Hosenschlitz mit Druckknopfblende • 2 Durchgriffööffnungen • TECMIX ARC Gewebe mit PVC-Beschichtung auf Baumwolle/Polyester FR • Hochfrequenzgeschweißte wasserdichte Nähte • Accessoires nicht leitfähig • Keine Angaben zur Schrittlänge.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-018247	S bis 3XL		x 1	x 10
03-018775	S bis 3XL		x 1	x 10



Expertenmeinung

Wie lassen sich Risiken durch Sonneneinstrahlung am Arbeitsplatz vermeiden?

Seit Juli 2025 verschärft eine neue Verordnung die Pflichten der Arbeitgeber hinsichtlich der Risiken durch Hitze und Sonneneinstrahlung. Sie sieht insbesondere die Bereitstellung geeigneter persönlicher Schutzausrüstung vor, um die Sicherheit der betroffenen Arbeitnehmer zu gewährleisten.

Konkret müssen Arbeitgeber Folgendes bereitstellen:
- Leichtere und atmungsaktive Kleidung, um die Speicherung von Körperwärme zu begrenzen.
- Kühlende Kleidung, wenn die Arbeitsbedingungen dies erfordern, um die Körpertemperatur konstant zu halten.
- Kopfbedeckungen oder Schirmmützen, die zum Schutz von Kopf und Gesicht vor direkter Sonneneinstrahlung unerlässlich sind.
- Sonnenbrillen, um Blendung zu reduzieren und die Augen wirksam vor UV-Strahlen zu schützen.
- Spezielle Handschuhe, wenn die zu bearbeitenden Oberflächen unter Sonneneinstrahlung hohe Temperaturen erreichen können.

Das Ziel ist klar: Reduzierung der Exposition gegenüber hohen Temperaturen und Schutz der Gesundheit der Arbeitnehmer vor Sonnenrisiken und Hitzschlägen.

Material:
Nylon







Maschinenwaschbar, wiederverwendbar.

Kühlende Weste ohne Feuchtigkeitskontakt.

WESTE CHILL ITS

Reißverschluss • Technologie mit Trockenverdunstung • Einfache Aktivierung durch Zugabe von Wasser (400 bis 500 ml) • Kühlende Wirkung bis zu 72 Stunden • Körpernahe Passform • Leichtes und langlebiges Material • Gibt mit einem halben Liter Wasser bis zu drei Tage lang das Gefühl von zehn Grad weniger

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-013143	6685	M bis 4XL		x1	x40



© Ergodyne

G-HEAT



Material:
Innen: 67 % Polyester, 33 % extrem absorbierendes Polymer / Obermaterial: 100 % Polyester / Futter: Nylon



Leicht, 290 g

KÜHLENDE WESTE SPORT EV04

Kühlende Sport-Weste • Ultra-absorbierende Polymerfasertechnologie, unbegrenzt aktivierbar • Lang anhaltender kühlender Effekt • Dehnbares Gewebe • 200 g

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022690	M bis 2XL		x 1	x 1

G-HEAT

Material:
80 % Polyamid, 20 % Elastan



03-022632



03-022633

15° in 15 Sekunden und unbegrenzt aktivierbar

T-SHIRT MIT UV-SCHUTZ

Kühlendes T-Shirt mit UV-Schutz • Unbegrenzt aktivierbare JadeCool Technologie • UV-Schutz UPF 50+ • Bequem und antibakteriell

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022632	Kurzarm TS01	XS bis 4XL		x1	x6
03-022633	Langarm TS02	XS bis 4XL		x1	x6

ZUBEHÖR

G-HEAT

Material:
92 % Polyester, 8 % Elastan

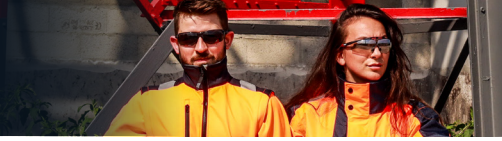


15° in 15 Sekunden und unbegrenzt aktivierbar

KÜHLENDES HANDTUCH

Kühlendes Handtuch • Unbegrenzt aktivierbare JadeCool-Technologie • UV-Schutz • Antibakteriell, antistatisch und ohne Chemikalien • Je nach Temperatur und Feuchtigkeit mehrere Stunden wirksam • Einheitsgröße: 100 x 30 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
07-006678	Einheitsgröße		x 1	x 1



molinel

ISO 15797
Industrielle Wäsche





Material:
Polyester,
Baumwolle

KASACK CAROLE

Kasack für Damen • Verschluss mit 5 sichtbaren Druckknöpfen • Rundhalsausschnitt • Seitenschlitze • 1 Brusttasche vorne links mit Kontrastblende • 2 Hüfttaschen mit Kontrastblenden • Einsätze vorne und Abnäher am Rücken für eine gute Passform • Länge 80 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.
03-004413	Ohne Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-011000	Kurzarm	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-014681	Verwandelbare Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25

ISO 15797
Industrielle Wäsche





Material:
Polyester,
Baumwolle

KASACK LAURIE

Arbeitskasack für Damen • Verschluss mit 5 sichtbaren Druckknöpfen • Modischer Ausschnitt • Seitenschlitze • 1 Brusttasche vorne links mit abgerundeter Kontrastpaspel • 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit abgerundeten Kontrastpaspeln • Einsätze vorne und Abnäher am Rücken für eine gute Passform • Länge 80 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.
620086	Ohne Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-024324	Kurzarm	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-002275	Verwandelbare Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25

ISO 15797
Industrielle Wäsche





Material:
Polyester,
Baumwolle

KITTEL CAROLINE

Arbeitskittel für Damen • Verschluss mit 7 sichtbaren Druckknöpfen • Rundhalsausschnitt • Seitenschlitze • 1 Brusttasche vorne links mit Kontrastblende • 2 Hüfttaschen mit Kontrastblenden • Einsätze vorne und Abnäher am Rücken für eine gute Passform • Länge 105 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.
620087	Ohne Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-013697	Kurzarm	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-009930	Verwandelbare Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25

ISO 15797
Industrielle Wäsche





Material:
Polyester,
Baumwolle

KITTEL LAURENE

Arbeitskittel für Damen • Verschluss mit 7 sichtbaren Druckknöpfen • Modischer Ausschnitt • Seitenschlitze • 1 Brusttasche vorne links mit abgerundeter Kontrastpaspel • 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit abgerundeten Kontrastpaspeln • Einsätze vorne und Abnäher am Rücken für eine gute Passform • Länge 105 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verp.
03-024323	Ohne Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-024321	Kurzarm	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25
03-024322	Verwandelbare Ärmel	Gr.0 bis Gr.6		x1 x25

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

molinel | **SORTIMENT HEKO** 62 % recyceltes Polyester GRS®®



Material:
62 % recyceltes Polyester, zertifiziert GRS®®, Baumwolle

© Molinel



03-024467



ISO 15797
Industrielle Wäsche

03-024466



03-024465



03-024487

KASACK HERREN

Arbeitskasack für Herren • Verschluss mit 5 verdeckten Druckknöpfen • V-Ausschnitt • Kurze Ärmel • Körpernahe Passform mit Seitenschlitzen • 1 gepaspelte Brusttasche • 2 aufgesetzte Hüfttaschen (Kontrastpaspel auf der linken Tasche) • Länge 80 cm • 62 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024467	Gr.0 bis Gr.7		x 1 x 25

KASACK DAMEN

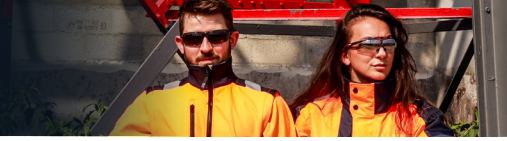
Arbeitskasack für Damen • Verschluss mit 5 verdeckten Druckknöpfen • Abgerundeter V-Ausschnitt • Kurze Ärmel • Körpernahe Passform mit Abnähern am Rücken • 1 gepaspelte Brusttasche • 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Kontrastpaspel auf der linken Tasche • Länge 75 cm • 62 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-024466	Gr.0 bis Gr.7		x 1 x 25

HOSE

Arbeitshose • Bund mit Gummizug an den Seiten mit Bauch-weg-Effekt • Hosenschlitz mit Reißverschluss • 2 Eingrifftaschen • 62 % aus recyceltem Polyester GRS® zertifiziert von EGL • Lizenz-Nr. 268604

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
03-024487	Damen - EJ76	Gr.0 bis Gr.7		x 1 x 25
03-024465	Herren - EJ80	Gr.0 bis Gr.7		x 1 x 25



Manulatex

Material:
Beidseitige Vinylbeschichtung auf Polyester-Trägermaterial.



EN 13034+A1 Typ PB [6]
EN 14605+A1 Typ PB 3

Made in France

SCHÜRZE SIERRA

Chemikalienschutzschürze aus Vinyl auf Polyester-Trägermaterial • Stärke 630 µm • Beständig gegen Wasser- oder Ölspritzer bis 180 °C • Ausgestattet mit Ösen und U-Scheiben aus Edelstahl, Verstellschnalle(n) aus lebensmittelechtem Polypropylen, detektierbarem Kunststoffhaken und geflochtenem elastischem Polyesterband

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
770008	90 x 120cm		x1	x10

Manulatex

Material:
Polyethylen-Folie, 122 g/m²



EN ISO 27065 C3
EN 14605+A1 Typ PB 3

Made in France

SCHÜRZE SPROTEC PLUS

Chemikalienschutzschürze aus Polyethylenfolie mit Ärmeln • Hinten zum Binden • Stärke: 125 µm

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
03-013426	100 x 125cm		x1	x1

cover guard

Material:
PVC mit Polyester-Trägermaterial



EN 13034+A1 Typ PB [6]

PVC-SCHÜRZE MO56AS

Chemikalienschutzschürze • Doppelte PVC-Beschichtung auf Polyester-Trägermaterial • Band aus Baumwolle/ Polyester • Stärke 0,30 mm

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
771001E	110 x 75cm		x 1	x 50
771003E	110 x 75cm		x 1	x 50
771002E	120 x 90cm		x 1	x 50
771004E	120 x 90cm		x 1	x 50

Manulatex

Material:
Beidseitige Vinylbeschichtung auf Polyester-Trägermaterial, 325 g/m²



Made in France

SCHÜRZE GOLF

Schutzschürze für den allgemeinen Gebrauch • Nicht verstellbarer Nackenriemen • Befestigung hinten mit Haken und Gummiband • Stärke 300 µm

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
03-014869	70 x 100cm		x 1	x 10
03-014870	70 x 100cm		x 1	x 10
771004	90 x 115cm		x 1	x 10
771002	90 x 115cm		x 1	x 10

cover guard

Material:
Polyurethan auf PVC-Trägermaterial, 320 g/m²



PU-SCHÜRZE MO5620

Polyurethan auf PVC-Trägermaterial • Hohe mechanische Festigkeit • Vielseitige Verwendung

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
0EU56200	120 x 90cm		x 1	x 25

SIOEN

Material:
100 % Polyester mit 100 % PVC-Beschichtung, 300 g/m²



SCHÜRZE ROSARIO

PVC-Schürze für die Lebensmittelindustrie • Verstärkung an Stellen mit starker Abnutzung.

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
771007	120 x 90 cm		x 1	x 50

Manulatex | Made in France



Material:
Elastomer 430 g/m²

SCHÜRZE OMEGA

Schürze für die Lebensmittelindustrie • Beständig gegen tierische Fette, Blut und gängige Reinigungsmittel • Verstellbarer Nackenriemen • Befestigung hinten mit Haken und Gummiband • Pflegeleicht • Stärke 300 µm

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
770005	90 x 115cm		x 1	x 10

Manulatex



Material:
100 % Polyurethan 350 g/m²

SCHÜRZE DELTA

Schürze für die Lebensmittelindustrie • Verstellbarer Nackenriemen • Befestigung hinten mit Haken und Gummiband • Verhärtet nicht • Pflegeleicht • Stärke 300 µm

Art.-Nr.	Besonderheit	Maße	Farbe	Verpackung	
770002		90 x 115cm		x 1	x 10
770004		90 x 115cm		x 1	x 10
0MANDEL-TA03025	Mit Gurtzeug	90 x 115cm		x 1	x 10



Material:
100 % Polyurethan, 250 g/m²

SCHÜRZE DELTA MONOBLOC

Für die Lebensmittelindustrie geeignete Schürze aus einem Stück, ohne Nähte oder Schweißnähte, hinten zum Binden • Für die Lebensmittelindustrie geeignet • Stärke 200 µm

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
03-021581	90 x 135cm		x1	x10



Material:
100 % Polyurethan, ohne Trägermaterial, 250 g/m²

SCHÜRZE DELTA MIT ÄRMELN

Schürze für die Lebensmittelindustrie mit Ärmeln, 100 % Polyurethan ohne Trägermaterial • Stärke 200 µm • Hinten oder vorne zum Binden, mit integriertem elastischen Ärmelverschluss • Lange Schürze, die die Stiefel bedeckt, umhüllt und seitlich schützt

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung
03-019561	90 x 130cm		x1



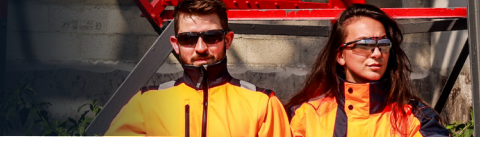
EN ISO 13998

Material:
Edelstahl

SCHÜRZE LIGHTINOX

Fleischerschürze aus Edelstahl- Kettengeflecht • Drahtstärke 0,7 mm • Ringdurchmesser: innen 5,6 mm – außen 7 mm • Lieferung mit VITOFIX-Gurtzeug

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung
03-007971	55 x 70cm		x 1
03-007972	55 x 80cm		x 1





Material:
100 % Baumwolle, doppelseitiger Frottee, 490 g/m², mit flammhemmender AFLAMMIT-Ausrüstung

EN ISO 11612 A1 B2 C2 D0 E0 F2

Flammhemmende AFLAMMIT®-Ausrüstung

UNTERZIEHJACKE E2265-000

Flammhemmende Unterziehjacke • 100 % doppelseitiges Baumwollfrottee, 490 g/m² • Kragenverschluss mit Klettverschluss über die gesamte Höhe • Ärmelbündchen aus elastischem Para-Aramid-Rippstrick • Zum Tragen unter aluminisierter Kleidung bestimmt

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022304	Länge 90 cm	S bis 3XL		x1	x1



Material:
95 % Meta-Paramid, 5 % Para-Aramid, 220 gr /m²

EN ISO 11612 A1 B1 C1

Inhärente flammhemmende Eigenschaft

HAUBE NOMEX E5286-100

Brandschutzhaube • Schulterabdeckung • Nähte aus temperaturfestem Garn

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
764008	Einheitsgröße		x 1	x 1

BLÅKLÄDER

EN 1149-5
EN 14116



Material:
48 % Modacryl, 42 % Baumwolle, 5 % Aramid, 3 % Polyamid, 2 % antistatische Fasern, Wirkware, 250 g/m²

BLÅKLÄDER

EN 1149-5
EN 14116



Material:
59 % Modacryl, 39 % Baumwolle, 2 % andere Fasern, gestrickt, flammenbeständig, antistatisch, 250 g/m²

HALSWÄRMER 200431761

Multifunktionale, flammhemmende Kopfbedeckung • Doppelmaterial an einem Ende für besseren Wärmeschutz • Als Mütze, Schal oder Stirnband verwendbar

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023428	Einheitsgröße		x 1	x 50

MULTINORMEN-HAUBE 20551761

Flammhemmende Multinormen-Haube • Schützt Kopf, Gesicht und Hals • Kann unter einem Helm getragen werden

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024250	Einheitsgröße		x 1	x 50



EN ISO 11611
A1 Klasse 2

Material:
Rindspaltleder



SCHWEISSERSCHÜRZE

Rindspaltleder mit Kevlar®-Garn • Latzschürze mit Nackenriemen und Verschluss am Rücken • Knielang • Für Schweiß- und Gießereiarbeiten

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
0EUP56600	90 x 60mm		x 1 x 25

EN ISO 11611
A1CL.2

Material:
RHT Spaltleder



SCHWEISSERSCHÜRZE RHT

Schürze aus RHT-behandeltem Spaltleder • Mit Latz und Nackenriemen • Verstellbarer, feuerfester Nylon-Gürtel mit Schnallen • Kevlar-Nähte • Möglichkeit einer Verstärkung im Bauchbereich und gekreuzter Träger

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
0EDE2654000	90 x 70cm		x 1 x 1
0EDE2654002	110 x 90cm		x 1 x 1



EN ISO 11611
A1 Klasse 2

EN ISO 11611
A1 Klasse 1

Material:
RHT-behandeltes Spaltleder, Rücken aus Proban

SCHWEISSERJACKE RHT E2254-100

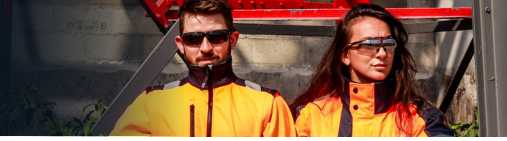
Schweißerjacke aus RHT-behandeltem Spaltleder mit Rücken aus 100 % mit Proban ausgerüsteter Baumwolle • Druckknopfverschluss mit Blende • Stehkragen aus wasserabweisendem Narbenleder mit Klettverschluss • Klettverschluss an den Ärmelbündchen • Nähte mit Kevlar-Garn • Länge 75 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
764016G	XS bis 3XL		x 1 x 1

SCHWEISSERHOSE RHT E2354-100

Schweißerhose aus RHT-behandeltem Spaltleder mit Rückseite aus 100 % Baumwolle mit Proban-Ausrüstung • Druckknopfverschluss mit Blende • Bund mit Schlaufen aus flammhemmender Baumwolle mit PROBAN-Ausrüstung • Nähte mit Kevlar-Garn • EJ80 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
764017G	XS bis 3XL		x 1 x 1



Material:
Aluminisiertes Para-Aramid 500 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALUMINISIERTE HAUBE E5110-100

Aluminisierte Haube • Integrierter, verstellbarer Schutzhelm für Stahlarbeiter, ausgestattet mit einem Gesichtsschutz aus Triplexglas

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
764004	Einheitsgröße		x 1 x 1

Material:
Aluminisiertes Para-Aramid 500 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



764012



764013

ALUMINISIERTES SET MIT KLAPPVISIER

Set mit aluminisierter Haube mit goldfarbenem Klappvisier • Haube aus Para-Aramid 500 g/m² mit Nackenschutz • Auf aluminisiertem Gewebe aufgenähtes Polycarbonat-Visier • Befestigung am MSA Thermalguard Helm • Schutz vor Strahlungswärme und Spritzern geschmolzenen Metalls

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
764012	**E1000-102**	Goldfarbenes Visier		x 1 x 1
764013	**E5121-2A6**	Farbloses Visier		x 1 x 1

Material:
Aluminisiertes Para-Aramid 500 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C3 D3 E3 F1



Hergestellt in Frankreich

ALUMINISIERTE SCHÜRZE E2600-003

Aluminisierte Latzschürze • Verstellbarer Lederriemen • Verstellbarer Kettenverschluss

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung
764006	110 x 80 cm		x 1 x 1

Material:
Aluminisiertes Glasfasergewebe, 525 g/m²

EN ISO 11612 A1 B1 C4



Gewebe Made in France

NOTFALL-PONCHO E8236-010

Notfallausrüstung aus aluminisiertem Glasfasergewebe • Mit fester Kapuze • Ärmellos

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
764009	120 cm bis 160 cm		x 1 x 1

Hergestellt in Frankreich



Material:
Aluminisiertes Para-Aramid 500 g/m²

ALUMINISIERTE JACKE E2200-100

Aluminisierte Jacke • Seitlicher Verschluss mit Klettverschluss und/oder Druckknöpfen • Belüftung unter den Armen • Kragen aus vollnarbigem Rindsleder

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
764014	S bis 3XL		x 1 x 1



Material:
Para-Aramid 500 gr/m², mit flammhemmend ausgerüsteter Baumwolle gefüttert

ALUMINISIERTE HOSE E2300-100

Aluminisierte Hose • Hosenschlitz mit Druckknopfverschluss • Gürtelschlaufen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
764015	S bis 3XL		x 1 x 1



Material:
Fireshield-Komplex: aluminisiertes Aramidgewebe 300 g/m² / Isolierung aus Carbonfaser-Vlies 320 g/m² / aluminisiertes Glasfasergewebe 135 g/m² / flammhemmend ausgerüstete Baumwolle 185 g/m² / Futter aus 100 % flammhemmend ausgerüsteter Baumwolle für Jacke und Hose

BRANDBEKÄMPFUNGSAUSRÜSTUNG E2050-101

Aluminisierte Ausrüstung mit Jacke E2215, Hose E2315, Haube E5115, Überstiefeln E6615 und Handschuhen 4515

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-015323	M bis 3XL		x 1 x 1

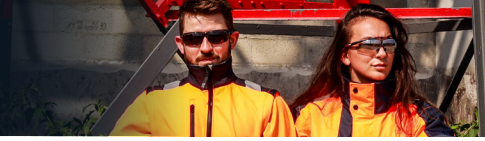


Material:
Para-Aramid 500 gr/m², mit flammhemmend ausgerüsteter Baumwolle gefüttert

ALUMINISIERTER MANTEL

Aluminisierter Mantel aus Para-Aramid 500 g/m², nicht gefüttert • Seitlicher Verschluss • Nähte mit Kevlar-Garn

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Größe	Farbe	Verpackung
764003	**E2100-103**	130 cm	S bis 3XL		x1 x1
03-018165	**E2100-104**	140 cm	S bis 3XL		x1 x1





EN 17353
Kategorie A

Material:
Wasserabweisendes Obermaterial aus 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ± 210 g/m²

JACKE SARNAC 1RK1

Wasserabweisende Arbeitsjacke • Robustes, wasserabweisendes Obermaterial • Reißverschluss unter dem Stehkragen • Ärmel mit Druckknöpfen verstellbar • Belüftung am Rücken für mehr thermischen Komfort • Verlängertes Rückenteil für besseren Schutz des Lendenbereichs • Taschen: 2 Eingrifftaschen mit Reißverschluss • Kräftige Farben für bessere Sichtbarkeit in der Natur.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-009852	S bis 3XL		x 1	x 20



EN ISO 13688

Material:
Wasserabweisendes Obermaterial: 65 % Polyester - 35 % Baumwolle ± 210 g/m2

BEINLINGE GREENCLIPPER 1RBC

Beinlinge für Entbuschungsarbeiten • Frontverstärkung aus SIOPOR® Ultra • Fester, stoßabsorbierender Innenschaum • Verschluss mit elastischem Bund und verstellbarer Schnalle • Reißverschluss an der Rückseite der Beine (von oben nach unten)

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung	
03-015159	Länge 80 cm		x 1	x 10



EN ISO 11393-2
Class 1 - 20 m/s
Design B

Material:
Wasserabweisendes Obermaterial: 65 % Polyester - 35 % Baumwolle ± 210 g/m2

BEINLINGE ROADRUNNER 1RC1

Schnittschutzbeinlinge mit Clips Roadrunner • Wasserabweisendes Obermaterial • Verschluss mit elastischem Bund und verstellbarer Schnalle • Schnelles und einfaches Clip-System – integrierte Gürtelschlaufen • Für den gelegentlichen Gebrauch.

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-013049		M und XL		x 1	x 5
03-017233	HV - EN20471 Cl.2	M und XL		x 1	x 5



Unsere spezifischen Produkte für die Forstwirtschaft finden Sie in den Kapiteln Handschuhe (S. 248), Kopfschutz (S. 55) und Schuhe (S. 407).



EN ISO 11393-6
Klasse 1 20 m/s
Design A

Material:
Obermaterial aus hochleistungsfähigem Pezatec (Cordura®) und Pezaflex (Cordura®) mit wasser- und schmutzabweisendem Teflon™-Finish.

SCHNITTSCHUTZJACKE 1SIV

Stehkragen • Verdeckter Reißverschluss mit Blende • Aufgesetzte Smartphone-Tasche mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss • Hüfttaschen mit spritzwassergeschütztem Reißverschluss • Belüftungen unter den Armen und am Rücken • Verstellbare Ärmel mit Klettverschluss • Elastische Taille • Verlängertes Rückenteil • Nylnet-Futter ohne Kapillar-Effekt • Erste-Hilfe-Innentasche mit Reißverschluss

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-019274	XS bis 3XL		x1



EN ISO 11393-2
Class 1 - 20 m/s
Design A*

Material:
Obermaterial aus Pezatec (100 % hochfestes Polyamid Cordura® ± 155 g/m²) mit Teflon™-Beschichtung / Einsätze aus Pezaflex (94 % hochfestes Polyamid Cordura® – 6 % Elastan; ±200 g/m²) mit Teflon™-Ausrüstung / Obermaterial aus Fullstretch-TeXXion (87 % Cordura® - 13 % Elasthan ±240 g/m²) mit Teflon™-Ausrüstung

HOSE CANOPY AIR-GO 1SBD

Leichte Schnittschutzhose • Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Hosenträgerbefestigung • Integrierte elastische Gamaschen mit Schuhbefestigungshaken • Belüftung im Schritt, an der Rückseite der Beine und durch atmungsaktives Gewebe • Verstärkungen an den Knien – Dreifachnähte an der Innenseite • Hosenschlitz mit Reißverschluss + Hakenverschluss, Öse und Druckknopf • Taschen: 2 Eingrifftaschen mit Reißverschluss, 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche mit Reißverschluss, 1 Gesäßtasche mit Reißverschluss und Klappe • Sehr leicht (~1100 g) – große Bewegungsfreiheit.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-022033	XS bis 3XL		x 1	x 5



EN ISO 11393-6
Klasse 1 - 20 m/s
Design A
EN ISO 20471+A1
3

Material:
80 % Polyester, 20 % wasserabweisende Baumwolle, ± 200g/m²

JACKE PORTET FLASH 1RI1

Schnittschutzjacke mit Warnschutzfunktion • Verdeckter Reißverschluss mit Blende, Stehkragen • Verstellbare Ärmelbündchen mit Druckknöpfen • 2 Eingrifftaschen mit Reißverschluss, Belüftung am Rücken, verlängertes Rückenteil.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
620102	S bis 3XL		x1	x5
03-011866	S bis 3XL		x1	x5



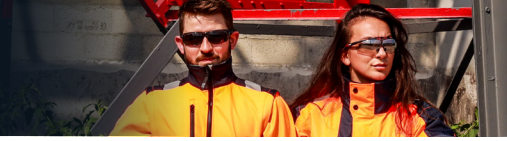
EN ISO 11393-2
Klasse 1 - 20 m/s
Design A
EN ISO 20471+A1
2

Material:
80 % Polyester, 20 % wasserabweisende Baumwolle, ± 200g/m²

HOSE PERTHUS FLASH 1RQ1

Schnittschutzhose mit Warnschutzfunktion • Hosenschlitz mit Reißverschluss und Knopf • 2 Eingrifftaschen • 1 aufgesetzte Gesäßtasche mit Reißverschluss • 1 aufgesetzte Zollstocktasche • Haltesystem für Zündkerzenschlüssel • Elastischer Bund mit Gürtelschlaufen und Hosenträger-Klettbefestigungen • Rückseitiges Latzteil mit Schlaufen für Hosenträger • Dreifachnaht an der Hinterhose • 6-lagiger Schutz an der Vorderhose

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
620103	XS bis 4XL		x 1	x 5



CHATARD



Material:
81 % Meta-Aramid,
18 % Para-Aramid,
1 % antistatische Fasern

EN 469 X2 Y2 Z2
EN 1149-5
ISO13688

EINSATZJACKE COBRA 1

Feuerwehr-Einsatzjacke • Hoher Sturmkragen, geeignet zum Tragen eines Helms • Verstärkungen an Schultern und Ellbogen mit absorbierendem Schaumstoff • Mehrere funktionelle Taschen, darunter eine Napoleontasche für Funkgerät • Vorgeformte Ärmel mit integrierten Daumenlöchern • Reißverschluss mit Blende und Schnellöffnung • Aufgenähte Reflexstreifen auf Brust, Rücken und Armen.

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024582	80C bis 136XL		x 1	x 10



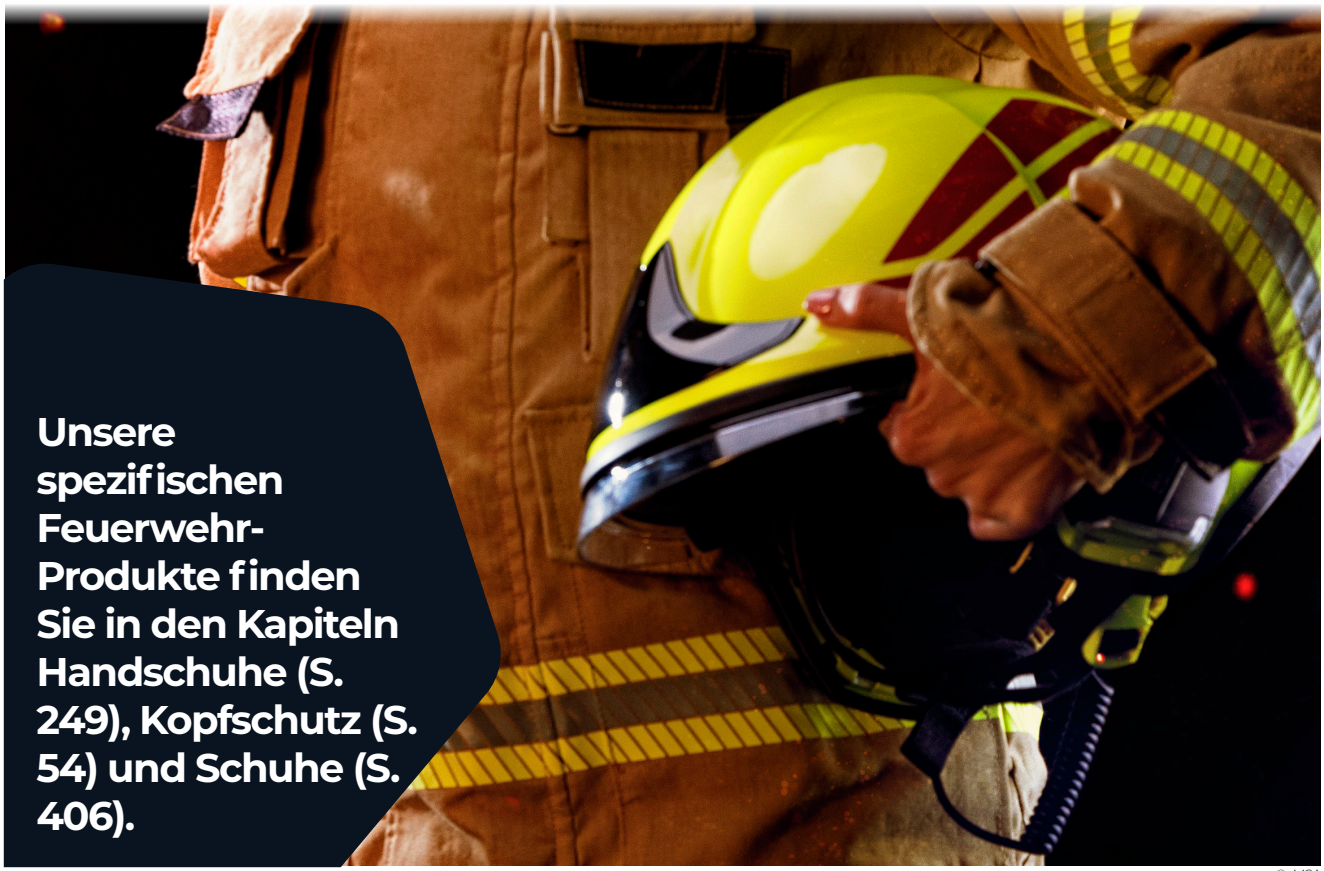
Material:
81 % Meta-Aramid,
18 % Para-Aramid,
1 % antistatische Fasern

EN 469 X2 Y2 Z2
EN 1149-5
ISO13688

EINSATZHOSE

Einsatzhose Stufe 1 • Elastischer Bund mit Verschlusslasche • Vorgeformte Knie mit Schaumstoffverstärkungen und rutschfestem Stoff • 2 verstärkte Cargotaschen mit integrierter Polycoise-Tasche • TWIN SPACER®-Innenfutter und wasserdichte, atmungsaktive Membran.

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024563	Hose TAIPAN 1	Gr.0C bis 5XL		x 1	x 10
03-024565	Überhose PYTHON 1	Gr.0C bis 5XL		x 1	x 10



Unsere spezifischen Feuerwehr-Produkte finden Sie in den Kapiteln Handschuhe (S. 249), Kopfschutz (S. 54) und Schuhe (S. 406).

© MSA



Damit jede Last leichter wird

EXOSKELETT PERCKO

Rucksackartige Struktur mit verstellbaren Schultergurten • Mit Schnallen verstellbare Beingurte • Aktivierung durch Ziehen an speziellen Gurten • Schnelle Deaktivierung durch Ausklinken • Geringes Gewicht (700 g) • Einheitsgröße für Damen und Herren, anpassbar an jeden Körperbau • Passt sich zum Schutz des Rückens der Wirbelsäule an

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023614	Einheitsgröße		x 1 x 1



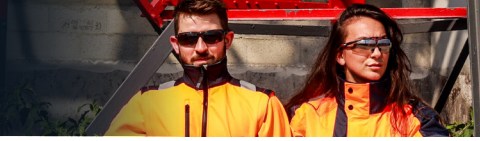


AIRBAG WORKAIR ORIGINAL

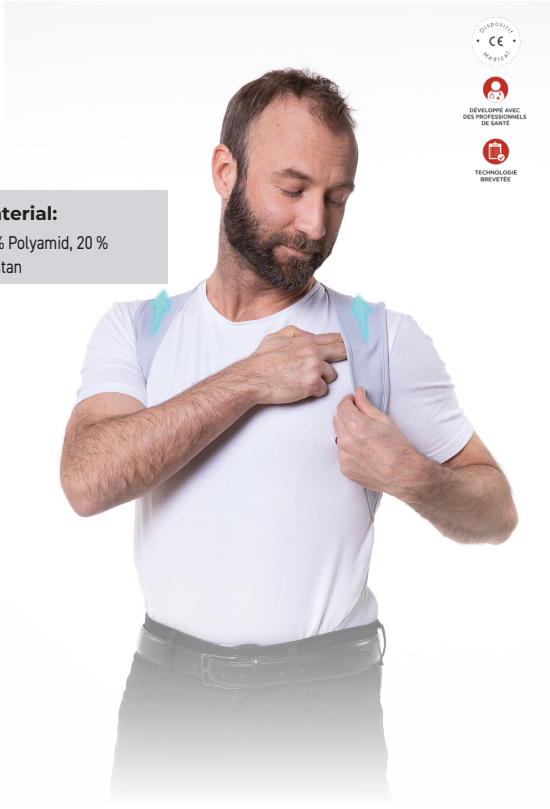
Airbag-Weste der Kategorie II für den Schutz bei Höhenarbeiten • Automatische Aktivierung bei 40 ms • Schützt Rücken und Brustkorb ab einer Fallhöhe von 1,2 m • Autonomie: 20 Stunden • Aufladen über USB-C in 2 Stunden • 0,9 kg • IP54 • Wiederverwendbar über ein zugelassenes D-Air Lab-Zentrum

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
C5-002856	S bis XL		x 1 x 1





RÜCKENSCHUTZWESTEN



LYNE FLEX STEHENDE BERUFE

Patentiertes System zur Haltungskorrektur • Verstellbarer Klettverschluss • Atmungsaktives und strapazierfähiges Material, 300 Waschgänge garantiert • Diskrete und leichte Ausrüstung (weniger als 350 g)

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-020180	Herren	XS bis 3XL		x1	x1
03-020181	Damen	XS bis 2XL		x1	x1





LYNE PRO BERUFE IN BEWEGUNG

Doppelt verstellbare Acetalschnalle 38 mm • Hochfeste, flexible Gurte • Patentiertes Stützsystem • Befestigung am Gürtel mit integrierten Laschen • Atmungsaktives und extrem strapazierfähiges Textil, 200 Waschgänge garantiert • Diskrete und leichte Ausrüstung (190 g)

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-007834	Herren	XS bis 3XL		x1	x1
03-007835	Damen	XS bis 3XL		x1	x1



Material:
78 % recyceltes Polyamid, 22 % Elastan



LOMBASTAB

Rückenstützgürtel • Stützung der Wirbelsäule durch Festziehen der Griffe • Latexfrei

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
06-006661	Höhe 21 cm	Gr.1 bis Gr.5		x 1	x 1
06-006659	Höhe 26 cm	Gr.1 bis Gr.5		x 1	x 1

Material:
Polyamid - Polyester - Elastan - Polyurethan



LOMBACROSS ACTIVITY

Rückenstützgürtel • Rückenverstärkung mit zusätzlichem Gurt • Combitex-Gewebe • Latexfrei

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
06-008240	Höhe 21 cm	Gr.1 bis Gr.5		x 1	x 1
06-008235	Höhe 26 cm	Gr.1 bis Gr.5		x 1	x 1

Material:
Polyamid - Elastan - Polyester - Polyurethan - Silikon

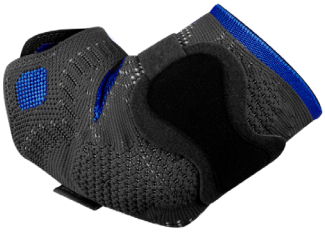


MANUACTION

Handgelenkstütze • Stabilisierung des Handgelenks in funktioneller Position • Anpassbare Streben und Daumenöffnung • Rechts oder links

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023818	Gr.1 bis Gr.6, rechts		x1	x1
06-009000	Gr.1 bis Gr.6 links		x1	x1

Material:
Polyamid - Elastan - Polyester - Polyurethan - Silikon

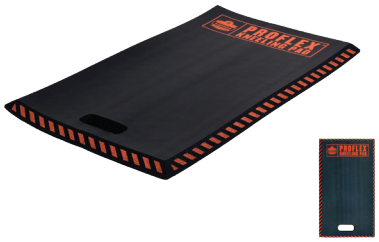


SILISTAB® PSA

Ellbogenstütze • Einsätze aus Silikon, abnehmbarer Gurt, anatomisches Strickgewebe

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-010484	Gr.1 bis Gr.6		x 1	x 1

Material:
NBR Schaumgummi



Nicht saugfähig, kann lange Zeit verwendet werden.

Die Proflex-Matte ist leicht und bequem beim Arbeiten auf den Knien.

PROFLEX-MATTE

Knieschonende Matte aus hochdichtem NBR-Schaumgummi • Wasser- und erdölbeständig • Abgeschrägte Kanten mit orangefarbenen Warnstreifen • Für große Arbeitsbereiche geeignet • Abgeschrägte Kanten mit orangefarbenen Warnstreifen für die Größen 385 und 390.

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung	
0ER18380	380 | 14x21		x1	x10
0ER18385	385 | 16x28		x1	x10
06-001560	390 | 18x36		x1	x10

Material:
Spandex



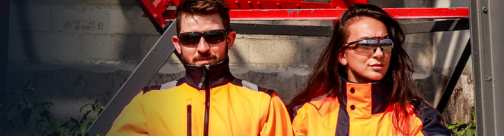


Maschinenwaschbar, wiederverwendbar.

PROFLEX 2000SF

Körpermaterial aus 840D-Spandex mit atmungsaktivem Mesh-Rücken • Fester Stützwirkung dank Sticky Fingers™-Verstärkungen • Klettverschluss • Verstellbare und abnehmbare Träger • Nicht leitende Stabilisatoren aus Polypropylen • V-förmiges Design für ergonomische Stützwirkung • Empfohlen zur Vorbeugung von Muskel-Skelett-Erkrankungen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0ER11282	S		x 1	x 35
0ER11283	M		x 1	x 35
0ER11284	L		x 1	x 35
0ER11285	XL		x 1	x 35
0ER11286	XXL		x 1	x 35



Milwaukee



EN 14404
Leistungsstufe 1

Material:
Kugelsicheres Nylon 1680D

Kugelsicheres Nylon 1680D für eine längere Lebensdauer

PREMIUM-KNIESCHÜTZER OHNE ABDRÜCKE

Knieschützer • Nicht abfärbende TPR-Kappe, hochdichter PU-Schaumstoff mit eingespritztem Premium-Gel • Verstellbare Doppelriemen mit breitem unteren Band • Robuste Metallschnallen • Ideal für empfindliche Oberflächen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024451	Verstellbare Größe		x 1	x 1



EN 14404
Leistungsstufe 1

Material:
PVC, EVA Schaumstoff

FEXIBLE KNIESCHÜTZER

Knieschützer • Weiche PVC-Schale mit EVA-Schaumstoffpolsterung • Leicht und bequem • Wasserabweisende Kappe • Schmutzschutz • Verstellbare Riemen mit Schnallen für schnelles Anlegen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024449	Verstellbare Größe		x1	x1



EN 14404
Leistungsstufe 2

Material:
Kugelsicheres Nylon 1680D

Kugelsicheres Nylon 1680D für eine längere Lebensdauer

STARRE KNIESCHÜTZER

Knieschützer • Hartkappe aus PE und Schale aus Polyester mit EVA- + PU-Schaumstoff und integriertem Gel • Doppelt verstellbarer Riemen für optimalen Halt • Metallene, genietete Schnallen, die wiederholter Beanspruchung standhalten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024450	Verstellbare Größe		x1	x1



© Ergodyne

ergodyne

EN 14404+A1

Material:
Kautschuk, Nylon



Robuste Bauart

KNIESCHÜTZER PROFLEX 335

Lange, rutschfeste Kautschukschale • 12 mm dicke, geformte NBR-Schaumstoffpolsterung • Vernickelte Ösen • Verstellbarer Schnallenverschluss • Schwenkbare Form, die sich den Bewegungen anpasst

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
800084	Einheitsgröße		x 1	x 20

ergodyne

EN 14404+A1

Material:
Gel, Kautschuk



Robuste Bauart

KNIESCHÜTZER PROFLEX 355

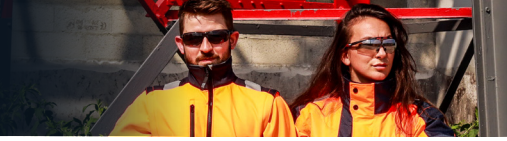
10 mm PU-Schaumstoffschale mit Gel-Einlage • Patentiertes Dämpfungssystem im Patella-Bereich • Befestigung mit zwei verstellbaren elastischen Riemen • Lang anhaltender Komfort

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0ER355	Einheitsgröße		x 1	x 20

KÖRPERSCHUTZ

KURZZEITIGER GEBRAUCH





Ansell

Material:
Polyethylen 50g/m²



Kategorie III
Typ 5
Typ 6
EN 1149-5

ALPHATEC® 1800 STANDARD

Bietet guten Schutz gegen nicht sehr gefährliche Flüssigkeitsspritzer und Feinstaub • Overall aus laminiertem, mikroporösem Polyethylen-Vlies und Membran aus Polypropylenvlies mit antistatischer Ausrüstung (Rücken, Achseln und Kapuze) • Dreiteilige Kapuze • SMS-Gewebe an Kapuze, Rücken und Beinen • Kapuze, Ärmelbündchen, Bund und Beinabschlüsse mit Gummizug • Verdeckter Zwei-Wege-Reißverschluss mit Blende • Daumenlöcher

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-002560	S bis 5XL		x 1	x 40

Ansell

Material:
Polyethylen



Kategorie III
Typ 5
Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

ALPHATEC® 1800 COMFORT

Atmungsaktiver Schutzoverall für heiße Umgebungen • Weißes SMS-Gewebe und blaue Paspeln • Kapuze, Ärmelabschlüsse Taille und Beinabschlüsse mit Gummizug • Zwei-Wege-Reißverschluss vorne mit Windfang und Daumenlöchern • ERGOFORM™-Design

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-005739	S bis 5XL		x 1	x 40

DUPONT

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ 5
Typ 6
EN1073-2
Klasse 1
EN 1149-5

TYVEK 500 INDUSTRY

Overall mit Kragen • Verdeckter Reißverschluss mit Tyvek-Blende • Gummizüge an Ärmelabschlüssen, Taille und Beinabschlüssen • Genähte Innennähte • Beidseitig mit antistatischer Ausrüstung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
730002	S bis 3XL		x 1	x 100

DUPONT

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ 5
Typ 6
EN1073-2
Klasse 1
EN 1149-5

TYVEK 400 DUAL

Overall mit Kapuze • Atmungsaktiver Einsatz aus SMS-Vlies am Rücken, der von der Kapuze bis zu den Knöcheln reicht • Verdeckter Reißverschluss mit Tyvek-Blende • Gummizüge um Gesicht, an Ärmelabschlüssen, Taille und Beinabschlüssen • Genähte Außennähte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
732005	S bis 3XL		x 1	x 100

Ansell



Material:
SMS-Gewebe mit antistatischer Ausrüstung

ALPHATEC® 1500 PLUS

Antistatischer Schutzoverall mit Filterfunktion • SMS-Gewebe filtert > 99 % der Partikel mit einer Größe von 3 Mikrometer • Leichte chemische Beständigkeit, optimale Atmungsaktivität • Ergonomische Passform mit dreiteiliger Kapuze • Thermischer Komfort • Genähte Nähte, Reißverschluss mit Blende • Schutz vor Staub, Feststoffpartikeln und Spritzern

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024331	S bis 5XL		x 1	x 30

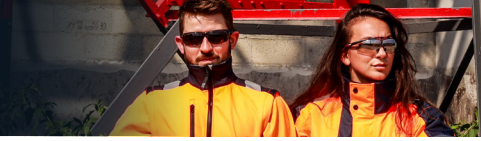


Material:
Laminierte Membran mikroporösem Polyethylen-Vlies

ALPHATEC 2000 STANDARD

Atmungsaktiver und schützender mikroporöser Overall • Laminiertes Vlies aus mikroporösem Polyethylen • Versiegelte Nähte und Zwei-Wege-Reißverschluss mit Windfang • Ergonomischer Schnitt, Daumenlöcher, thermischer Komfort und Bewegungsfreiheit • ERGOFORM™-Technologie

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024993	S bis 5XL		x 1	x 35



DUPONT **SORTIMENT TYVEK 500**

Material:
Tyvek®


740001


741001

Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

JACKE & HOSE

Jacke mit Kapuze • Reißverschluss • Genähte Innennähte • Beidseitige antistatische Ausrüstung • Hose mit Gummizug im Bund • Ohne Taschen • Weiß

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
740001	Bundjacke	M bis 2XL		x 1 x 50
741001	Hose	M bis 2XL		x 1 x 50

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

SCHÜRZE

Schürze mit Bändern am Nacken und an der Taille • Bedeckt die Beine bis zu den Waden • Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
752001	Einheitsgröße		x 1 x 100

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

ARMSTULPE

Armstulpe 50 cm • Verstellbare Öffnung am Oberarm • Blaues Garn zur Identifizierung • Genähte Innennähte • Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
749001BT	Einheitsgröße		x 1 x 200

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

KITTEL

Tyvek-Kittel mit Kragen • Genähte Innennähte • Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
742002	Druckknopf, ohne Taschen	M bis 2XL		x 1 x 50
742003	Druckknopf, 3 Taschen	M bis 2XL		x 1 x 50
742004	Reißverschluss, 3 Taschen	S bis 2XL		x 1 x 50

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

ÜBERSTIEFEL

Kniehohe Überstiefel • Elastischer oberer Abschluss • Bänder • Genähte Innennähte • Antistatische Ausrüstung (EN 1149-1) auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
751001	Überstiefel	Einheitsgröße		x 1 x 200
03-024330	Überschuhe	Einheitsgröße		x 1 x 200
750001	Überschuhe | Anti-Rutsch-Sohlen	Einheitsgröße		x 1 x 400

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126

HAUBE

Haube mit Kragen • Gummizüge an Hals und Gesicht • Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
744001	Einheitsgröße		x 1 x 100

DUPONT **SORTIMENT TYVEK 500**

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 14126
EN 1073-2
Klasse 2
EN 1149-5

XPERT

Overall mit Kapuze • 3-teilige Kapuze für optimale Passform • Genähte Außennähte • Verdeckter Reißverschluss mit Tyvek-Blende • Gummizüge an Gesicht, Ärmel- und Beinabschlüssen • Viel Bewegungsfreiheit im Schritt • Gute Atmungsaktivität

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
731001	S bis 7XL		x 1	x 25
731001BLEU	S bis 7XL		x 1	x 25
731001VER	S bis 7XL		x 1	x 25

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 14126
EN 1073-2
Klasse 2
EN 1149-5

LABO

Overall mit Kapuze und integrierten Überschuhen mit rutschfesten Sohlen • Genähte Innennähte • Tunnel-Gummizüge an Ärmelabschlüssen, Beinabschlüssen und Gesicht • Gummizug in der Taille (geklebt) • Verdeckter Reißverschluss mit Tyvek-Blende • Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024329	S bis 3XL		x 1	x 25

Material:
Tyvek®



Kategorie III
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 14126
EN 1073-2
Klasse 2
EN 1149-5

HP

Overall mit Kapuze • Versetzter Reißverschluss mit Tyvek®-Blende • Daumenlöcher aus Tyvek® • 3-teilige Kapuze mit vernähten Nähten • Gummizüge an Ärmelenden, Taille, Beinen und Gesicht • Vier elastische Schlaufen für D-Ringe zum Tragen eines vollständigen Auffanggurts

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023502	S bis 5XL		x 1	x 25

Material:
Tyvek®

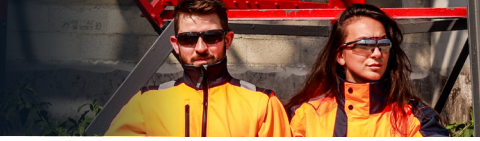


Kategorie III
EN ISO 20471
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 14126
EN 1073-2
Klasse 1
EN 1149-5

HV

Warnschutz-Overall mit Kragen Cl 3 • Reißverschluss und Tyvek-Blende • Genähte Außennähte • Gummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen • Reflexstreifen • Antistatische Ausrüstung auf der Innenseite

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024328	S bis 3XL		x 1	x 25





Kategorie III
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 14126
EN11137

Material:
Tyvek®

OVERALL

Overall ohne Kapuze • Eingefasste Nähte • Tunnelgummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen • Reißverschluss • Daumenlöcher • Mit Gammastrahlen sterilisiert und für Reinräume verpackt

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-009445	S bis 7XL		x 1	x 25



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126
EN 14126

Material:
Tyvek®

KITTEL

Laborkittel mit eingefasstem Kragen • Eingefasste Innennähte • Verdeckte Gummizüge an den Ärmelabschlüssen • Druckknopfverschluss vorne

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
620089	S bis 3XL		x 1	x 30



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126
ISO 11137

Material:
Tyvek®

HAUBE

Haube mit Bändern • Eingefasste Nähte • Eingefasste Haubenöffnung • Öffnung über das gesamte Gesicht • Bänder mit Schnallen • Mit Gammastrahlen sterilisiert und für Reinräume verpackt • Auch in nicht steriler Ausführung erhältlich (auf Anfrage)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
620090	Einheitsgröße		x 1	x 100



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126
ISO 11137

Material:
Tyvek®

ARMSTULPE

Armstulpen mit elastischen Abschlüssen • Versäuberte Nähte • Tunnelgummizüge an Handgelenken und Oberarmen • Mit Gammastrahlen sterilisiert und für Reinräume verpackt • Auch in nicht steriler Ausführung erhältlich (auf Anfrage)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
02-001080	Einheitsgröße		x 1	x 100



Kategorie III
Typ PB [6]
EN 14126
ISO 11137

Material:
Tyvek®

ÜBERSTIEFEL

Rutschfeste Überstiefel • Eingefasste Nähte • Gummizüge an den Knöcheln • Bänder an den Knöcheln • Mit Gammastrahlen sterilisiert und für Reinräume verpackt • In nicht steriler Ausführung erhältlich (auf Anfrage)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
620098	S bis XL		x 1	x 100

Medicom **SORTIMENT WEEPRO**



Material:
Mikroporöse Folie

EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126
EN13982-1
Typ 5
Typ 6

Atmungsaktiv und weite Passform.

OVERALL

Chemikalienschutzoverall 63 g/m² mit Kapuze • Doppelter Reißverschluss • Gummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-004346	S bis 3XL		x 1	x 50



Material:
Mikroporöse Folie

EN 1149-5
EN 14126
EN 13034
Typ PB [6]

Kaum fusselnd.

KITTEL

Mikroporöser Schutzkittel 63 g/m² mit Kragen • Reißverschluss • Jersey-Ärmelbündchen • Overlocknähte für bessere Strapazierfähigkeit • Einzeln in luftdichten Beuteln verpackte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014419	M bis XXL		x 1	x 50



Material:
Mikroporöse Folie

EN 14126
EN 13034
Typ PB [6]

Rutschfest und nicht fusselnd.

ÜBERSTIEFEL

Rutschfeste Überstiefel 63 g/m² • Mikroporöse Folie mit Gummizug an der Wade und Verschlussbänder • Rutschfeste PVC-Sohle • Overlocknähte • Einwegartikel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-017950	S/M oder L/XL		x 1	x 15

DUPONT



Material:
Tyvek®

Kategorie III
Typ 4-B
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126

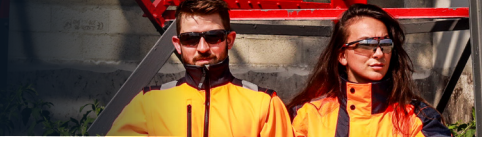
TYVEK 600 PLUS

Overall mit Kapuze • Daumenlöcher • Genähte und eingefasste Nähte • Tunnelgummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen und um das Gesicht • Gummizug in der Taille (geklebt) • Reißverschluss • Selbstklebende Klappe am Kinn • Erhältlich mit integrierten Socken (RG-Code: 731004)

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
731003	XS bis 7XL		x 1	x 100
0SEVCHA5TGR	XS bis 7XL		x 1	x 100



© Dupont de Nemours



Ansell



Material:
Mehrlagige, laminierte Barrieremembran aus Vlies

Innovative mehrlagige Technologie für Chemikalienschutz, Typ 3/4/5

ALPHATEC® 4000

Hochwirksamer Chemikalienschutzoverall • Mehrlagige Barriere • Verschweißte und mit heiß verklebten Bändern eingefasste Nähte für verbesserte Dichtigkeit • Ergonomische Kapuze, Zwickel im Schritt, Daumenlöcher, doppelter Reißverschluss mit Windfang • Gummizug an Ärmel- und Beinabschlüssen, dehnbare Bereiche zum leichteren Anziehen

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023421	S bis 5XL		x 1	x 10



Material:
Polyethylen auf Vliesmembran aus zwei Materialien: Polyethylen und Polypropylen

Chemikalienschutz für mittlere Anwendungen, Typ 3/4/5

ALPHATEC® 2300 PLUS

Antistatischer Chemikalienschutzoverall • Beständigkeit gegen anorganische flüssige Chemikalien (Säuren, Basen) • Zweilagiges Polyethylen • Warnschutzfunktion (leuchtendes Gelb) für Sicherheit am Arbeitsplatz • Verschweißte Nähte + Overlocknähte für verbesserte Wasserdichtigkeit • Kapuze, Ärmel- und Beinabschlüsse mit Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-024332	S bis 5XL		x 1	x 50

DUPONT **SORTIMENT TYCHEM 6000 F**

Material:
Tychem® F



EN 1149-5
EN 14126
Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 5
Typ PB[6]

OVERALL FACESEAL

Overall mit Kapuze • Gummidichtung an der Kapuze für optimalen Sitz um die Atemschutzmaske • Einstieg von hinten mit Reißverschluss und doppelter Blende mit Druckknöpfen und Klettverschluss • Doppelte Ärmelbündchen mit befestigten nicht-ableitfähigen Unterhandschuhen • Integrierte ableitfähige Socken mit Stiefelstulpen • Genähte und eingefasste Nähte • Gummizug in der Taille

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-005445	S bis 5XL		x 1	x 1

Material:
Tychem® F



Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

SCHÜRZE

Schürze • Bedeckt die Beine bis zu den Waden • Bänder am Nacken und an der Taille

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0DUTYFPA30SGY00	Einheitsgröße		x 25	x 1

Material:
Tychem® F



Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

ARMSTULPE

Armstulpen • Elastischer Abschluss • Genähte und eingefasste Nähte • Antistatische Ausrüstung auf der Innenseite

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0DUTYFPS32SGY00	Einheitsgröße		x 1	x 50

Material:
Tychem® F



EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126
Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 5
Typ 6

OVERALL

Overall mit Kapuze • Genähte und eingefasste Nähte • Daumenlöcher • Gummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen, um das Gesicht und an der Taille • Doppelte Abdeckung über dem Reißverschluss • Selbstklebende Abdeckung am Kinn

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
738001		S bis 3XL		x 25	x 1
03-024327	Integrierte Socken	S bis 3XL		x 20	x 1

Material:
Tychem® F



Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

KITTEL

Kittel • Verschluss hinten • Gestrickte Ärmelbündchen mit doppelter Manschette • Stehkragen • Genähte und eingefasste Nähte

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014018	M bis 2XL		x 1	x 25

Material:
Tychem® F

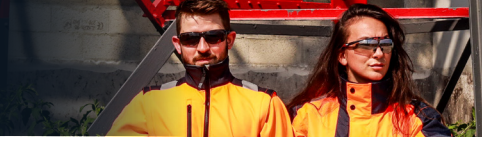


Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

ÜBERSTIEFEL

Überstiefel • Verschlussbänder • Kniehoch • Teilweise angenähte rutschfeste Sohle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
0SEVTYFPOBASGY00	Einheitsgröße		x 1



DUPONT **SORTIMENT** **TYCHEM 6000 AIR-LINE**



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 6
EN 1073-1
EN 1149-5
EN 14126

TF 630

Belüfteter Overall • Vollständig geschlossene Haube mit transparentem Panoramavisier • An der Vorderseite mit doppeltem Klettverschluss und horizontalem Reißverschluss in der Mitte • Drei Ausatemventile (zwei an den Hüften, eines an der Rückseite der Haube) • Luftverteilungsplenum aus Tychem® 6000 • Notausstiegsband für schnelles Ausziehen • Elastische Ärmelbündchen mit integrierten Daumenlöchern • Genähte und eingefasste Nähte

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
03-024388	Integrierte ableitfähige Socken	S bis 3XL		x 2 x 1
03-024400	Integrierte ableitfähige Socken und nicht-ableitfähige Unterhandschuhe	S bis 3XL		x 2 x 1



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 6
EN 1073-1
EN 1149-5
EN 14126

TF 640

Belüfteter Overall • Vollständig geschlossene Haube mit transparentem Panoramavisier • An der Vorderseite mit doppeltem Klettverschluss und horizontalem Reißverschluss in der Mitte • Drei Ausatemventile (zwei an den Hüften, eines an der Rückseite der Haube) • Luftverteilungsplenum aus Tychem® 6000 • Notausstiegsband für schnelles Ausziehen • Elastische Ärmelbündchen mit integrierten Daumenlöchern • Genähte und eingefasste Nähte

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
03-024425	Integrierte ableitfähige Überstiefel	S bis 3XL		x 2 x 1
03-022687	Integrierte ableitfähige Überstiefel und nicht-ableitfähige Unterhandschuhe	S bis 3XL		x 2 x 1

Ansell



EN374
Kategorie III
Typ 3-B
Typ 4-B
Typ 5-B
Typ 6-B
EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126

Dauerhafte und komfortable mehrlagige chemische Barriere, Schutzklasse 3/4/5/6

ALPHATEC® 3000

Mehrlagiger Chemikalienschutzoverall • Robuste Barriere gegen anorganische Chemikalien, aber auch gegen biologische Stoffe • Mehrlagiges Gewebe mit verschweißten und Overlocknähten • Zwei-Wege-Reißverschluss + Blende für optimale Dichtigkeit • Kapuze, Ärmel- und Beinabschlüsse mit Gummizug

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0MIYE30W00111	S bis 5XL		x 1	x 15

DUPONT



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 5
Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126

TYVEK 800 J

Overall mit Kapuze • Genähte und eingefasste Nähte • Integrierte Daumenlöcher • Gummizüge an Gesicht, Ärmelabschlüssen, Taille und Beinabschlüssen • Reißverschluss Tyvek®-Blende mit selbstklebender Kinnabdeckung • Innenseite antistatisch ausgerüstet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-002860	S bis 7XL		x 1	x 25

Medicom

Material:
Hochdichtes Polyethylen (HDPE)



EN 1073-2
EN 1149-5
EN 14126
EN 14605
Typ 3
EN 14605
Typ 4
EN 13982-1
Typ 5
EN 13034
Typ 6

Leicht und sehr dicht.

OVERALL WEEJET

Overall mit Kapuze 70 g/m² • 3-teilige Kapuze • Reißverschluss, doppelte Klebeblende und Kinnschutz • Elastische Daumenlöcher • Overlocknähte mit heiß verklebten Bändern für perfekte Wasserdichtigkeit

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
03-023024	Lite 70 g	M bis 3XL		x 1	x 25
03-005881	88 g	M bis 3XL		x 1	x 25

DUPONT

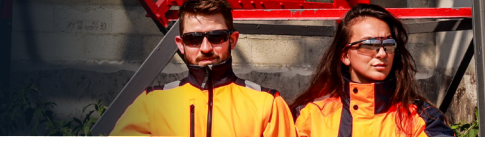


Kategorie III
Typ 3-B
Typ 4
Typ 5-B
Typ PB[6]
EN 14126
EN 1073-2

TYCHEM 4000 S

Overall mit Kapuze • Genähte und eingefasste Nähte • Doppelte Ärmelbündchen und Daumenlöcher • Doppelter Reißverschluss mit Schutzblende • Gummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen, um das Gesicht und an der Taille

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
730040		S bis 3XL		x1	x20
730041	Integrierte Socken	S bis 3XL		x1	x15



DUPONT SORTIMENT TYCHEM 2000 C



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 5
Typ 6
EN1073-2
EN 1149-5
EN 14126

Material:
Tychem® C

OVERALL

Overall mit Kapuze • Genähte und eingefasste Nähte • Daumenlöcher • Gummizüge an Ärmel- und Beinabschlüssen, um das Gesicht und an der Taille • Doppelte selbstklebende Schutzblende über dem Reißverschluss • Selbstklebende Abdeckung am Kinn

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung	
738004		S bis 3XL		x 1	x 25
03-024326	Integrierte Socken	S bis 3XL		x 1	x 20



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
Typ 5
Typ 6
EN 1073-2
EN 1149-5

Material:
Tychem® C

KITTEL

Kittel • Verschluss hinten • Gestrickte Ärmelbündchen mit doppelter Manschette • Stehkragen • Länge bis zu den Waden • Genähte und eingefasste Nähte • Antistatischer Ausrüstung an der Innenseite

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-014017	M bis 2XL		x 1	x 25



Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

Material:
Tychem® C

SCHÜRZE

Schürze • Bedeckt die Beine bis zu den Waden • Bänder am Nacken und an der Taille • Nahtlos • Innenseite antistatisch ausgerüstet

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0DUTYCPA30SYL00	Einheitsgröße		x 1	x 25



Kategorie III
Typ PB [3]
EN 14126

Material:
Tychem® C

ARMSTULPE

Armstulpe mit Gummizug • Länge 50 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0DUTYCPS-32SYL00	Einheitsgröße		x 1	x 50



Kategorie III
Typ PB [3]

Material:
Tychem® C

ÜBERSTIEFEL

Überstiefel mit teilweise angenähten rutschfesten Sohlen • Kniehoch • Befestigungsbänder

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
0DUTYCPOBA-SYL00	Einheitsgröße		x 1	x 50

Lakeland

Material:
Viskose, Polyethylen



Kategorie III
Typ 3
Typ 4
EN ISO 13982-1
5
Typ 6
EN 1149-5
EN 1073-2

OVERALL PYROLON CRFR

Overall mit Kapuze • Kapuze, Ärmel- und Beinabschlüsse mit Gummizug • Chemikalienbeständiges, flammhemmendes PVC-Gewebe, laminiert auf Viskose-Vlies (176 g/m²) • Zum Tragen über Hitzeschutzkleidung • Super-B-Design für ergonomischen Komfort • Wasserdichte Nähte • Flüssigkeitsbeständigkeit bis 227 °C • Antistatisch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-007765	S bis 3XL		x 1	x 10

Lakeland

Material:
Viskose, Polyethylen



EN ISO 13982-1
Typ 5
EN ISO 13034
Typ 6
EN1073-2
EN 1149-5

OVERALL PYROLON XT

Overall mit Kapuze • Kapuze, Ärmel- und Beinabschlüsse mit Gummizug • Vlies aus 100 g/m² holzbasierter Viskose und flammhemmend ausgerüstetem Polyethylen • Zum Tragen über Hitzeschutzkleidung • Super-B-Design für ergonomische Passform und längere Lebensdauer • Antistatisch

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-011218	S bis 3XL		x 1	x 25

Medicom

Material:
SMS



EN 1149-5
EN 13034
Typ PB [6]

Zweifache Zertifizierung: antistatisch und flammhemmend.

HAUBE

Chemikalienschutzhaube WeeCover FR 55 g/m² • Drei Haltebänder (Gesicht, Hinterkopf und Nacken) • 4-fach-Overlocknähte • Einheitsgröße • Einwegartikel

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
03-009659		x 1	x 100

Medicom

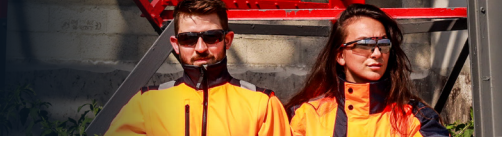


Gegen Asbestrisiken

ASBEST-SET

Einweg-Asbest-Set • Overall mit Kapuze der Kategorie III • Maske FFP3 NR D • Schutzbrille • Paar Handschuhe • Paar Überstiefel • Asbest-Klebebandrolle • Auffangbeutel • Für kurzzeitige Arbeiten bei Vorhandensein von Asbest • Einwegartikel

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung	
03-015386	L bis XXL		x 1	x 10



Medicom

Material:
Polypropylen 12 g/m²



Sehr bedeckend mit optimalem Sitz.

HYGIENEHAUBE CLIP PP

Clip-Hygienehaube aus Polypropylen 12 g/m² • Doppelter Gummizug • Nicht steril • HACCP-Methode • 50 cm • Weiß

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
0HOP70101	50 cm		x 100 x 1
0HOP70102	50 cm		x 100 x 1
0HOP70103	50 cm		x 100 x 1

ERGOS

Material:
Viskose 26 g/m²



RUNDE MÜTZE

Runde Vliesmütze • 26 g/m²

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
748001BT	Einheitsgröße		x 100 x 10

ERGOS

Material:
Polypropylen 14 g/m²



BARTSCHUTZ

Bartschutz aus Polypropylen 14 g/m² • Einfache Gummizüge

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
748005	Einheitsgröße		x 100 x 10

ERGOS

Material:
Polypropylen 16 g/m²



RUNDE PP HYGIENEHAUBEN

Runde Hygienehaube aus weißem Polypropylen - 16 g/m² • Umlaufender Latex-Gummi

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
746004	53 cm		x 100 x 1

Medicom

Material:
Polypropylen



Leicht und für jede Frisur geeignet.

RUNDE PP HYGIENEHAUBE

Runde Hygienehaube aus Polypropylen 12 g/m² • Einfacher Gummizug • Nicht steril • HACCP-Methode

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung
0HOP70001	Ø 48 cm		x 100 x 1
0HOP70002	Ø 48 cm		x 100 x 1
0HOP70003	Ø 48 cm		x 100 x 1
0HOP70011	Ø 53 cm		x 100 x 1
0HOP70011S	Ø 53 cm (im Beutel)		x 100 x 1
0HOP70012	Ø 53 cm		x 100 x 1
0HOP70013	Ø 53 cm		x 100 x 1

Medicom

Material:
Polypropylen, Polyethylen



Made in France.

Wasserdichte und rutschfeste Sohle.

PP ÜBERSCHUHE SAFEFEET SKIDGUARD

Überschuhe • Blaue Kunststoffsohle „Strong“ • Gummizug am Knöchel für sicheren Halt • Einwegartikel • 30 g

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Verpackung
0HOP10006		XL		x 400 x 1

Medicom

Material:
Micromium Series



Steriles Produkt ohne Freisetzung von Stoffen.

STERILE ÜBERSTIEFEL WEEPRO LABO

Rutschfeste sterile Überstiefel • Leichte mikroporöse Folie • Rutschfeste PVC-Sohle • Verschlussband und Tunnelgummizüge • Eingefasste Nähte • Sterilisation durch Gammabestrahlung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-022275	Einheitsgröße		x 200 x 1

Medicom



Made in France und nachhaltiges Produkt (60 % Recyclingmaterial).

Zweifache Zertifizierung: Medizinprodukt und PSA. Wasserdichte und rutschfeste Sohle.

RECYCELTE ÜBERSCHUHE

Rutschfeste Überschuhe • Obermaterial aus Spunbond und Sohle aus Polypropylen • Gummizug am Knöchel • Klebeverbindung • Einwegartikel, nicht steril • 30 g

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
03-023758	Einheitsgröße		x 400 x 1

ERGOS

Material:
PVC 5/100 mm



750003BT



750004

PVC ÜBERSCHUHE

Überschuhe aus 5/100 mm PVC • Gummizug an den Knöcheln mit Rollrand • Länge 380 mm • 60 µm mit rutschfester Sohle

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
750004	Einheitsgröße		x100 x20
750003BT	Einheitsgröße		x400 x1

ERGOS

Material:
Viskose 17 g/m²



1-LAGIGE MASKE

Hygienemasken aus Papier, 2 Gummibänder • 1-lagige Maske • 2 Schlaufen aus elastischem Latexgummi mit Polypropylenüberzug, Tunnelnaht • Horizontale 4-fach-Faltung

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
188004	Einheitsgröße		x100 x100

ERGOS

Material:
Polypropylen 25 g/m²



3-LAGIGE MASKE

3-lagige Maske • 2 Gummibänder aus recyceltem Polyester • Nasenbügel zum Anpassen • Hochleistungsfilterung • Hypoallergen, weich und bequem

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
188007	Einheitsgröße		x50 x40

ERGOS

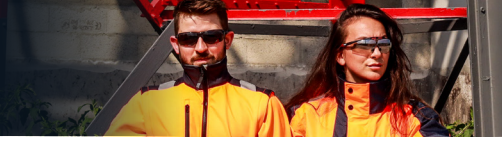


Material:
Polyethylen

PE-ARMSTULPEN

Polyethylen-Armstulpen mit Gummizug • Stärke 25 µm • Länge 40 cm • Einheitsgröße

Art.-Nr.	Größe	Farbe	Verpackung
749002BT	Einheitsgröße		x 100 x 100
749004BT	Einheitsgröße		x 100 x 400



ERGOS



743001EE



743001GG

KITTEL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Größe	Farbe	Material	Verpackung	
743002	PE-KITTEL	2 Taschen, mit Kapuze, 4 Druckknöpfe	Einheitsgröße	Farblos	Polyethylen	x1	x50
743001	PP-KITTEL	2 Taschen, Kragen, Druckknopfverschluss	1 bis 5	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1	x50
743001EE	PP-KITTEL	Kragen, Druckknopfverschluss	1 bis 5	Weiß	Polypropylen 35 g/m²	x1	x30
743001GG	PP-KITTEL	Kragen, Reißverschluss	1 bis 5	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1	x30

Medicom



0HOP40635



03-013709



0HOP40301



0HOP40507

KITTEL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Größe	Farbe	Material	Verpackung	
0HOP40635	PP-HYGIENEKITTEL	Kragen Reißverschluss	XL und 2XL	Blau	Polypropylen 40 g/m²	x1	x50
03-013709	PP-HYGIENEKITTEL	Kragen Reißverschluss | 1 Tasche	M bis 3XL	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1	x50
0HOP40301	PP-HYGIENEKITTEL	Kragen Druckknopf	M bis XL	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1	x50
0HOP40507	MIKROPORÖSER HYGIENEKITTEL	Kragen Reißverschluss	L bis 3XL	Weiß	Mikroporös 60 g/m²	x1	x50

ESD KITTEL

0EUS5183001	Kragen, 4 Knöpfe 3 Taschen	S bis XL	Weiß	33 % Baumwolle, 63% Polyester, 4 % leitfähige Faser, 60 g/m²	x50	x50

ERGOS



734001



734002

PP-OVERALL MIT REISSVERSCHLUSS

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Material	Verpackung
735001	Kragen	M bis 3XL	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1 x50
735002	Kapuze	M bis 3XL	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1 x50
734001	Kragen	1 bis 5	Weiß	Polypropylen 70 g/m²	x1 x50
734002BLANC	Kapuze	M bis 2XL	Weiß	Polypropylen 70 g/m²	x1 x30
734002	Kapuze	1 bis 5	Blau	Polypropylen 70 g/m²	x1 x50

Medicom



620099



620100



0HOP40001

PP-HYGIENEOVERALL

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Farbe	Material	Verpackung
620100	Kragen Reißverschluss	L bis 3XL	Dunkelblau	Polypropylen 40 g/m²	x1 x25
0HOP40001	Kapuze Reißverschluss	M bis 2XL	Weiß	Polypropylen 40 g/m²	x1 x25
620099	Kapuze Reißverschluss	M bis 2XL	Dunkelblau	Polypropylen 40 g/m²	x1 x25



FUSSSCHUTZ



NORMEN	**350**
NACHHALTIGE MODELLE	**359**
DAMENMODELLE	**360**
SPORTSWEAR	**362**
KLASSIKER	**369**
OUTDOOR-MODELLE	**382**
SPEZIALMODELLE FÜR SCHWEISSER	**395**
ARBEITSSCHUHE	**396**
URBAN LOOK UND SANITÄRBEREICH	**397**
LEBENSMITTELINDUSTRIE	**398**
SICHERHEITSSTIEFEL	**401**
FEUERWEHR	**406**
FORSTWIRTSCHAFT	**407**
ÜBERSCHUHE UND EINLEGESOHLEN	**408**
SOCKEN	**411**
ZUBEHÖR	**413**

Groupe RG
well advised, better protected



Die neue Norm EN ISO 20345: 2022+A1:2024

In einer Übergangsphase von anderthalb Jahren konnte jeder Hersteller seine Produkte wahlweise nach der alten Norm EN ISO 20345:2011 oder der neuen Fassung EN ISO 20345:2022+A1:2024 zertifizieren lassen. Die Zertifizierungen und Baumusterprüfbescheinigungen sind 5 Jahre gültig. Das heißt, beide Fassungen der Norm finden noch mehrere Jahre Anwendung.

ÜBERGANGSZEITRAUM ZWECKS AKTUALISIERUNG DER ZERTIFIZIERUNGEN

MAI 2023 – Veröffentlichung der neuen Norm EN ISO 20345:2022

OKT. 2024 – Veröffentlichung des Änderungsblatts 1 der EN ISO 20345:2022

NOV. 2024 – Ab November 2024 werden alle Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345:2022 oder 2022+A1:2024 zertifiziert

NOV. 2029

Zertifizierungen nach EN 20345:2011 bleiben weiterhin gültig. In diesem Zeitraum gelten beide Normen. → **Nur neue Norm**

		EN ISO 20345: 2022+A1:2024									
					S1PS			S3S			S7S
		SB	S1	S1P	S1PL	S2	S3	S3L	S6	S7	S7L
GRUNDANFORDERUNGEN	Zehenschutzkappe beständig gegen Stoßenergie 200 J und Quetschkraft 15 kN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(A) Antistatischer Schuh		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rutschfeste Sohle Rutschhemmung auf nasser Keramik mit Reinigungsmittel.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(E) Energieaufnahme der Ferse		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(WPA) Widerstand des Schafts gegen Durchtritt und					●	●	●	●	●	●
	(P) Durchstoßfestigkeit *Metall-Einlage: Prüfung mit 4,5 mm Prüfspitze*			●			●			●	
	(PS/PL) Durchstoßfestigkeit *Nicht-metallische Einlage: PL= Prüfung mit 4,5 mm Prüfspitze PS= Prüfung mit 3 mm Prüfspitze*				●			●			●
	(WR) Wasserbeständige Schuhe								●	●	●

● Obligatorische Anforderungen ○ Optionale Zusatzanforderungen

Anforderungen der Norm EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024

GRUNDLEGENDE ANFORDERUNGEN

SB



Zehenschutz
200 J + 15KN



Beständigkeit, Unbedenklichkeit
und
Leistung der Materialien



Ergonomie und
Tragekomfort
des Schuhs



Rutschhemmung
Keramikboden + Reinigungsmittel
(an Ferse und im Vorfußbereich)

ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN UND

E



Energieaufnahme
der Ferse

A



Antistatischer
Schuh

P



Durchstoßfestigkeit
(Metalleinlage mit
kegelförmiger Prüfspitze)

PL / L

NEW



Durchstoßfestigkeit
(nichtmetallische Einlage
mit kegelförmiger

PS / S

NEW



Durchstoßfestigkeit
(nichtmetallische Einlage
mit kegelförmiger

WPA

NEW



Schaft beständig gegen
Durchdringung
und Wasseraufnahme

WR



Wasserdichter
Schuh

FO



Öl- und
kraftstoffbeständige
Sohle

HRO



HI



Isolierung gegen
Hitze

CI



Isolierung gegen
Kälte

M



Schutz
des Mittelfußes

AN



Knöchelschutz

CR



Schnittfestigkeit

C



Teilweise leitfähiger
Schuh

LG

NEW



Leiterprofil

Lader grip

SC

NEW



Abriebfeste Überkappe
Scuff cap

SR



Rutschhemmung
Keramikboden + Glyzerin
(an Ferse und im

Kennzeichnung Norm EN ISO 20345 : + A1

SB	=		+		+	 + 
S1	=	**SB**	+	E 		A  + 
S1P	=	**S1**	+	P 4,5 mm 		Metalleinlage
NEW **S1PL**	=	**S1**	+	PL 4,5 mm 		Nichtmetallische Einlage
NEW **S1PS**	=	**S1**	+	PS 3 mm 		Nichtmetallische Einlage
S2	=	**S1**	+	WPA 		
S3	=	**S2**	+	P 4,5 mm  +	Laufsohle mit Stollen 	Metalleinlage
NEW **S3L**	=	**S2**	+	L 4,5 mm  +	Laufsohle mit Stollen 	Metalleinlage Einlage
NEW **S3S**	=	**S2**	+	S 3 mm  +	Laufsohle mit Stollen 	Metalleinlage Einlage
NEW **S6**	=	**S2**	+	WR 		
NEW **S7**	=	**S3**	+	WR		Metalleinlage
NEW **S7L**	=	**S3L**	+	WR		Nichtmetallische Einlage
NEW **S7S**	=	**S3S**	+	WR		Nichtmetallische Einlage



Les chaussures de sécurité protègent les pieds et les chevilles du porteur contre les risques de chocs, d'écrasement, de lésion, de perforation.

Elles préviennent aussi des risques thermiques, chimiques et électriques, ainsi que des risques liés aux déplacements dans des environnements difficiles dont les risques de glissement.



1 **Microfibre enduction PU**
2 **Microfibre**
3 **Doublure**
4 **Doublure anti-usure, anti-glisse**
5 **Contrefort anatomique prégalbé**
6 **Matelassage de la languette/col**
7 **Insert de confort**
8 **Tige**
9 **Première de propreté**
10 **Insert anti-perforation composite**
11 **Cambrion anti-torsion**
12 **Embout de sécurité aluminium 200 J**
13 **Semelle intercalaire PU soft, amortissant les chocs**
14 **Semelle PU d'usure compacte au relief antidérapant**

Das Auswählen geeigneter Sicherheitsschuhe ist nicht einfach und richtet sich nach den potenziellen Gefahren unter den jeweiligen Arbeitsbedingungen.

Dabei sind neben den Gefahren am Arbeitsplatz auch Umgebungsfaktoren wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu beachten.

NORMEN

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Leistungsanforderungen der Normen EN ISO

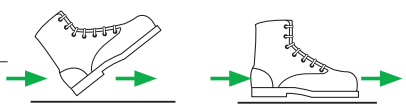
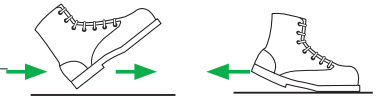
EN ISO 20345			EN ISO 20347	
SB	Nur Grundanforderungen, einschließlich Zehenschutz 200 J/15 kN	**Alle Materialien**	**OB**	Nur Grundanforderungen, kein Zehenschutz
S1	Geschlossene Ferse Antistatische Schuhe (A) Energieaufnahme der Ferse (E) Öl- und kraftstoffbeständige Sohle	**Schuhe aus Leder oder anderen Materialien,**	**O1**	Geschlossene Ferse Antistatische Schuhe (A) Energieaufnahme der Ferse (E)
S2	Idem S1 +: Beständigkeit des Schafts gegen Durchdringung und Wasseraufnahme (WRU)		**O2**	Idem O1 +: Beständigkeit des Schafts gegen Durchdringung und Wasseraufnahme (WRU)
S3	Idem S2 +: Durchtrittsichere Zwischensohle (P) Profilsohle		**O3**	Idem O2 +: Durchtrittsichere Zwischensohle (P) Profilsohle
S4	Geschlossene Ferse Antistatische Schuhe (A) Energieaufnahme der Ferse (E) Öl- und Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle	**Schuhe komplett aus Gummi oder Polymer (Klasse II)**	**O4**	Geschlossene Ferse Antistatische Schuhe (A) Energieaufnahme der Ferse (E) Öl- und kraftstoffbeständige Sohle
S5	Idem S4 +: Durchtrittsichere Zwischensohle (P) Profilsohle		**O5**	Idem O4 +: Durchtrittsichere Zwischensohle (P) Profilsohle

SB–S5 oder OB–O5 können durch zusätzliche Buchstaben ergänzt werden, die auf weitere Eigenschaften hinweisen.

	Beschreibung
P	Durchtrittsichere Zwischensohle bis ≥ 1.100 Newton
C	Leitfähige Sohle <10^5 Ω
CI	Isolierung gegen Kälte, <10°C nach 30 Minuten in einem Trockenschrank bei -17 °C
HI	Isolierung gegen Hitze, <22°C nach 30 Minuten auf einer heißen Platte bei 150 °C
HRO	Kontaktwärmebeständigkeit der Laufsohle bei 300 °C für 60 Sekunden
FO	Beständigkeit der Laufsohle gegen Kraftstoffe nur bei O-Schuhen. Bei S-Schuhen ist sie ab S1 obligatorisch
WR	Beständigkeit der gesamten Schuhkonstruktion gegen Eindringen von Wasser
WRU	Beständigkeit des Schafts gegen Eindringen und Aufnahme von Wasser
AN	Knöchelschutz
M	Schutz des Ristes (Mittelfuß)
CR	Schnittfestigkeit

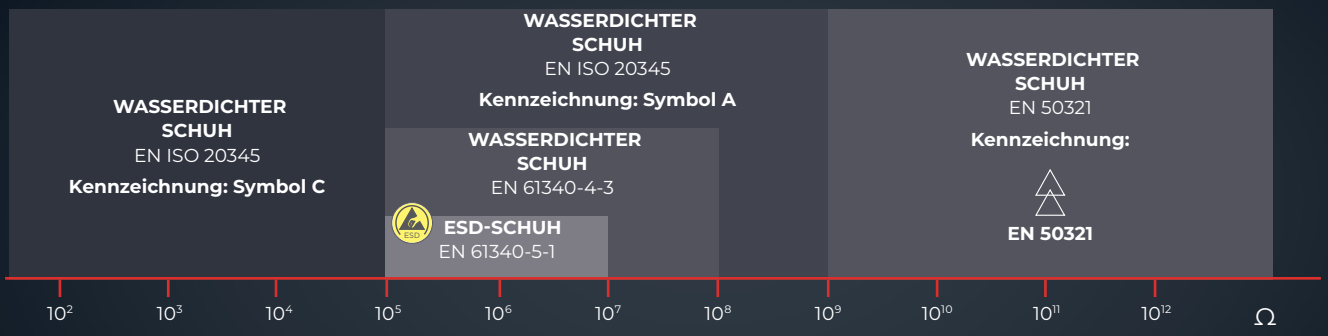
Die Rutschhemmungsprüfung ist ein obligatorischer Test für alle Schuhe ab SB/OB. Es wird jedoch zwischen drei Codes unterschieden.

Die Rutschhemmung der Sohle nach EN ISO 20345/20346/20347 wird gemäß EN ISO 20344 geprüft.

Norm	Test	Beschreibung	Veranschaulichung
Hinweis Alte Norm von 2011	**SRA**	Ferse und Sohle werden anhand einer Simulation auf Keramikboden mit Reinigungsmittel geprüft.	
	SRB	Ferse und Sohle werden anhand einer Simulation auf Metallboden mit Glyzerin geprüft.	
	SRC	Schuhe gemäß den Anforderungen SRA und SRB = SRC	
Neue Norm EN ISO 20345:2022 +A1:2024	**Grundanforderungen (keine Kennzeichnung)**	Ferse und Sohle werden anhand einer Simulation auf gefliestem Boden mit Reinigungsmittel geprüft.	
	SR	Ferse und Sohle werden anhand einer Simulation auf Keramikboden mit Glyzerin geprüft.	

Von der Ferse bis zum Vorfuß — Flach nach hinten





ANTISTATISCHE EIGENSCHAFTEN

Beim Tragen antistatischer Schuhe können die elektrostatischen Ladungen des Körpers über die Schuhe zur Erde abgeleitet werden. Befinden sich in einem Bereich brennbare Stoffe oder Dämpfe (Arbeiten in explosionsgefährdeter Atmosphäre), ist die Entzündung durch Funken ein erhebliches Risiko. Die elektrostatische Aufladung ist deshalb möglichst gering zu halten. Dies ist durch das Tragen antistatischer Schuhe möglich, da sie eine sichere Ableitung der Ladungen ermöglichen.

ISOLIERENDE EIGENSCHAFTEN

Bei speziellen Arbeiten an Niederspannungsanlagen durch befugte Personen sind Schuhe oder Stiefel mit elektrischer Isolierung nach EN 50321 zu tragen. Klasse 00 bis maximal 500 V AC und Klasse 0 bis maximal 1.000 V AC (Wechselstrom).

Achtung: Antistatische Schuhe bieten an sich noch keinen absoluten Schutz gegen elektrostatische Entladungen. Sie müssen darüber hinaus geeignete Kleidung und Handschuhe tragen.

Eine isolierende Sohle allein reicht nicht aus, um gegen elektrische Entladungen geschützt zu sein. In solchen Fällen empfehlen wir unsere Elektrikerstiefel. Die Beständigkeit der Sohle wird auch durch Abnutzung, Biegsamkeit, Verschmutzungsgrad und Feuchtigkeit beeinflusst. Um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten, bitte stets die Gebrauchsanweisung beachten.

ESD - ELECTROSTATIC DISCHARGE

Für Anwendungen unter anderem in der Elektronikindustrie gibt es Sicherheitsschuhe, bei denen die Ableitung elektrostatischer Ladungen über die Sohle sehr genau kontrolliert wird. Diese Schuhe verhindern, dass elektronische Bauteile durch elektrostatische Entladung beschädigt werden. Es handelt sich um sogenannte „ESD“-Schuhe, für deren Durchgangswiderstand deutlich engere Grenzen festgelegt sind (zwischen 1 x 10^5 Ω und 10^7 Ω).

Die Eigenschaften der Sohle können durch Verschmutzung, Abnutzung und Feuchtigkeit beeinträchtigt werden. Bei der Benutzung von ESD-Schuhen sollte vor dem Betreten des Arbeitsbereichs deshalb immer der Durchgangswiderstand geprüft werden.

Es sollte außerdem kontrolliert werden, ob die Arbeitsböden die ESD-Eigenschaften der Schuhe nicht neutralisieren. ESD-Schuhe sind nicht für Elektriker geeignet, die an unter Spannung stehenden Teilen arbeiten.



Chemikalienbeständige Schuhe

Für Arbeiten mit Chemikalien können je nach Gefahr Schuhe der Klasse I oder II benutzt werden. Diese Schuhe sind nach EN 13832 zertifiziert.

Schutzniveau	Beschreibung
Klasse I	Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, ausgenommen Schuhe, die komplett aus Gummi oder Polymer bestehen
Klasse II	Schuhe komplett aus Gummi oder Polymer

Normen

- **EN 13832-1:** Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien: Terminologie und Prüfverfahren (Bestimmung von Durchlässigkeit und Materialermüdung).
- **EN 13832-2:** Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien. Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien (anhaltender oder intermittierender Kontakt mit Chemikalien von maximal 1 Stunde). Beständigkeit von Schaft und Sohle gegen Zersetzung durch mindestens 2 Chemikalien (Klassen I und II)
- **EN 13832-3:** Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien. Anforderungen bei anhaltendem Kontakt mit Chemikalien (anhaltender Kontakt > 1Std.). Die Beständigkeit von Schaft und Sohle gegenüber Zersetzung und Durchlässigkeit wird mit mindestens 3 Chemikalien getestet (nur Klasse II). Halbhohe und knöchelhohe Schuhe sind nicht zulässig

	Beschreibung		Beschreibung
A	Methanol	**K**	Natriumhydroxid 40 %
B	Aceton	**L**	Schwefelsäure 96 %
C	Acetonitril	**M**	Salpetersäure 65 %
D	Dichlormethan	**N**	Essigsäure 99 %
E	Kohlenstoffdisulfid	**J**	Ammoniumhydroxid 25 %
F	Toluen	**P**	Wasserstoffperoxid 30 %
G	Diethylamin	**M**	Isopropanol
H	Tetrahydrofuran	**R**	Natriumhypochlorit (13 ± 1) % (Aktivchlorgehalt)
I	Ethylacetat	**S**	Flusssäure 40 %
J	N-Heptan	**T**	Formaldehyd 37 %

Feuerwehrstiefel

Feuerwehrstiefel sind nach EN 15090 zertifiziert.
Sie werden nach Einsatztyp eingestuft
und erhalten eine besondere Klassifizierung.



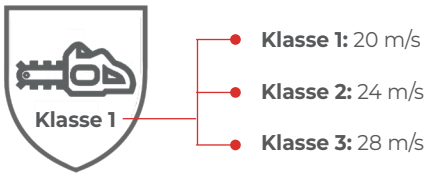
Schutzniveau	Beschreibung
Klasse I	Stiefel aus Leder oder anderen Materialien, aber nicht aus Polymer oder Gummi
Klasse II	Stiefel aus Polymer oder Gummi

Einsatzart	Beschreibung	Kennzeichnung	Anforderungen
Typ 1	Stiefel für Außeneinsätze ohne Zehenschutzkappe oder durchtrittsichere Sohle. Kein chemischer Schutz	**F1A**	Antistatisch
		F1PA	Antistatische und durchtrittsichere Sohle
		F1I	Elektrische Isolierung
		F1PI	Elektrische Isolierung und durchtrittsichere Sohle
Typ 2	Stiefel mit Zehenschutzkappe oder durchtrittsicherer Sohle für alle Feuerlösch- und Rettungseinsätze Kein chemischer Schutz	**F2A**	Antistatisch
		F2I	Elektrische Isolierung
Typ 3	Stiefel mit Zehenschutzkappe oder durchtrittsicherer Sohle für alle Feuerlösch- und Rettungseinsätze Mit Chemikalienschutz	**F3A**	Antistatisch
		F3I	Elektrische Isolierung



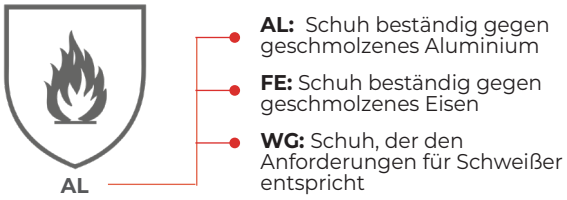
Verletzungsgefahr durch Kettensägen: Norm EN ISO 17249

Schuhe, die der Norm EN ISO 17249 entsprechen, bieten Schutz vor Schnittverletzungen für Nutzer von Kettensägen. Die Kennzeichnung mit dem Piktogramm verweist auf die Schutzklasse des Schuhs. Diese kann je nach Kettengeschwindigkeit variieren (angegeben in Metern pro Sekunde). Für die Prüfungen der Schuhe wird die Norm EN 11393-3:2019 herangezogen. Darin werden die zur Konformitätsprüfung erforderlichen Tests festlegt.



Verletzungsgefahr bei Schweiß- und Gießereiarbeiten: Norm EN ISO 20349 - 1: 2017 + A1 : 2020

Schuhe, die der Norm EN ISO 20349-1 entsprechen, schützen die Nutzer vor thermischen Risiken und vor flüssigem Eisen- oder Aluminiumspritzern, wie sie in Gießereien oder bei Schweißarbeiten und verwandten Techniken auftreten.



Zusätzlicher Schutz

Neben hohen Temperaturen oder geschmolzenem Metall bergen Gießereien auch mechanische Gefahren, die einen zusätzlichen Schutz erforderlich machen.

Es kann sich insbesondere um folgende Eigenschaften handeln:

- Durchstoßfestigkeit (Symbol **P**).
- Energieaufnahme der Ferse (Symbol **E**).
- Schutz des Mittelfußes (Symbol **M**).
- Schnittfestigkeit (Symbol **CR**).

WIE WÄHLT MAN DEN RICHTIGEN SICHERHEITSSCHUH AUS?

ZEHENSCHUTZKAPPE

Zehenschutzkappen sind in verschiedenen Materialien erhältlich. Es gibt Ausführungen mit P-Schutz bis 100 Joule und S-Schutz bis 200 Joule.

Stahl	Für Zehenschutzkappen wird üblicherweise Stahl benutzt.
Aluminium	Schutzkappen aus Aluminium haben ein geringes Gewicht.
Verbundmaterial	Schutzkappen aus Verbundmaterial sind eine gute Alternative zu metallischen Schutzkappen. Sie sind leichter, nichtmagnetisch und wärmeisolierend.

DURCHTRITTSICHERE SOHLEN

Durchtrittsichere Sohlen halten einer konzentrierten Belastung von 1.100 N stand und sind aus Stahl oder Verbundmaterial erhältlich.

Stahl	Durchtrittsichere Sohlen aus Stahl sind schwerer und weniger elastisch als die Varianten aus Verbundmaterial. Außerdem deckt die Stahlsohle nicht die ganze Fußsohlenfläche ab.
Verbundmaterial	Durchtrittsichere Sohlen aus Verbundmaterial haben gegenüber Stahlsohlen zahlreiche Vorteile. Sie sind leichter und ermöglichen durch ihre Nachgiebigkeit eine größere Auflagefläche der Laufsohle auf dem Boden. Außerdem ist die gesamte Sohlenfläche geschützt (im Vergleich zu einer garantierten Schutzfläche von etwa 85 % bei Stahlvarianten). Die Aufstandsfläche des Fußes ist jedoch geschützt.

OBERMATERIAL

Das Obermaterial der Schuhe spielt eine große Rolle für Tragekomfort, Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit der Schuhe. Es wird aus einer Vielfalt von Materialien mit jeweils besonderen Eigenschaften im Hinblick auf Atmungsaktivität und Wasserdurchlässigkeit hergestellt. Hier ist es besonders wichtig, die Arbeitsbedingungen des Mitarbeitenden zu berücksichtigen. Arbeitet dieser in einer feuchten Umgebung, sollte man wasserabweisende Schuhe wählen. Damit wird gewährleistet, dass die Füße trocken bleiben und kein Wasser eindringt.
Atmungsaktivität und Elastizität des Materials sind entscheidend für den Tragekomfort. Diese Eigenschaften verhindern diverse Fußprobleme, wie z. B. Mykosen, exzessive Transpiration und Verletzungen. Atmungsaktive Materialien begünstigen eine gute Luftzirkulation und tragen somit dazu bei, die Füße gesund zu halten und das generelle Wohlbefinden des Mitarbeitenden zu verbessern.

Vollnarbiges Leder	Weich, atmungsaktiv, wasserabweisend
Nubuk	Weich, atmungsaktiv, wasserabweisend. Oftmals geölt, um die wasserabweisende Eigenschaft zu verstärken.
Spaltleder	Weich, nicht geeignet für feuchte Bedingungen. Oft mit Perforationen, die atmungsaktive Eigenschaften gewährleisten.
Synthetik	Synthetische Mikrofaser mit oder ohne wasserabweisende Beschichtung. · Mit wasserabweisender Beschichtung: die Textur ist vergleichbar mit Leder, bietet jedoch mehrere technische Vorteile, z.B. dass sie waschbar und reißfest ist. Eine für diese Art von Mikrofaser bekannte Marke ist „Lorica“. · Ohne wasserabweisende Beschichtung: Diese Variante ähnelt mehr einem Textilgewebe, hat jedoch technische Vorteile, wie z.B. Waschbarkeit, Reißfestigkeit und Atmungsaktivität. Das Material ist darüber hinaus begrenzt wasserabweisend, chromfrei und bietet die Möglichkeit, nahtlose Produkte herzustellen.

LAUFSOHLE

Eine Laufsohle kann aus einer, zwei oder drei Lagen und folglich unterschiedlichen Materialkombinationen bestehen. Werden bei einer Laufsohle mehrere Materialien genannt (z.B. PU/Nitril), ist das erstgenannte Material immer das, was dem Fuß am Nächsten ist. Das Letztgenannte liegt immer außen an der Außenseite der Sohle und ist folglich das Material, das mit der Umgebung in Kontakt kommt.
Oft werden mehrere Materialien miteinander kombiniert, um dem Schuh hohen Tragekomfort und ein geringes Gewicht zu verleihen; zugleich können sie ihm bestimmte Schutzeigenschaften verschaffen, etwa gegen hohe Temperaturen, Verschleiß usw.

Nitrilkautschuk	Erhöhte Dichtheit, schweres Material, hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, hohe mechanische Festigkeit
PU	Gespritzter, flüssiger Kunststoff mit unterschiedlicher Dichte. Weich, rutschhemmend, jedoch mit begrenzter Chemikalien- und Hitzebeständigkeit.
TPU	Gleiche Eigenschaften wie PU, doch mit einer höheren Verschleißfestigkeit.

WASSERBESTÄNDIGE MEMBRAN

Manchmal wird zwischen Futter und Obermaterial eine feuchtigkeitsregulierende Membran eingefügt (Gore-Tex oder Sympatex).
Dank dieser Materialien wird die Transpiration aus dem Schuh abgeleitet und gleichzeitig das Eindringen von Flüssigkeit verhindert.

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

Ohne Metall = nichtmagnetisch	Diese Schuhe sind vollkommen frei von Metall. Der Schuh hat nicht nur eine **Schutzkappe und einen Durchtrittschutz aus Verbundmaterial oder Kunststoff,** sondern ist auch an den Ösen usw. vollkommen metallfrei. Sie eignen sich besonders gut für die **Lebensmittelindustrie, Flughäfen usw.**
Nichtmagnetisch	Nichtmagnetische Schuhe sind im Allgemeinen mit einer Aluminiumschutzkappe versehen, ansonsten aber metallfrei. So werden die **Vorteile von Metall (Beständigkeit und schmale Form)** mit den Vorteilen von Kunststoff (nichtmagnetisch und leicht) in einem nichtmagetischen Schuh kombiniert.
Mehrere Breiten	

EMMA	D		XD	XXD
UVEX	10		11	12
BATA	N	W	XW	XXW

"Einige Hersteller bieten mehrere Breiten an. Die Bezeichnungen variieren je nach Marke. Zur Orientierung finden Sie in der folgenden Tabelle eine Übersicht über die angegebenen Breiten.

Achtung: Die Breiten sind je nach Marke unterschiedlich. Folglich ist eine Größe mit Breite XD nicht identisch mit einer Größe mit Breite 11."

SYMBOL-LEITFADEN

3FIT SYSTEM®	Anpassbares Innensohlensystem, mit dem der Umfang der Standardsohle im Vorfußbereich des Schuhs durch eine breitere oder schmälere Ausführung vergrößert oder verkleinert werden kann.
	Nichtmagnetischer Schuh.
	Antistatischer Schuh
ASEPTANE	Aseptane ist eine wasserdichte Mikrofaser, die mit Harzen imprägniert und somit besonders reinigungs- und pflegefreundlich ist. Sie eignet sich besonders für feuchte Umgebungen und zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer.
BASF We create chemistry	Hersteller: BASF.
BOA DIALED IN. PRECISION FIT.	Patentiertes, prämiertes Schnürsystem, bestehend aus drei Hauptelementen: einer mikrojustierbaren Scheibe für präzisen Halt, leichten und besonders robusten Schnürsenkeln sowie Schnürsenkelführungen mit minimaler Reibung für einfaches Festziehen.
SECOSOL	Für orthopädische Sohlen nach EN 20345.
ESD	Gemäß den ESD-Anforderungen.
GORE-TEX	Enthält das extrem beständige Material Gore-Tex.
Infinergy	BASF-Technologie, basierend auf dem Hochleistungsmaterial E-TPU, das Dämpfung und Stabilität verstärkt.

	Leichter Schuh.
LT SYSTEM®	In den Schuh integriertes Umknickschutzsystem zur Verringerung von Verstauchungsgefahr.
0% MÉTAL	Enthält kein Metall.
OEKO TEX®	Oeko-Tex®-Label.
R40 Pulse	Infinergy-System.
SympaTex	Technologie basierend auf einer wasserdichten, atmungsaktiven Membran, die umweltfreundlich und recycelbar zugleich ist.
Tencel™ Feels so right	Extrem beständiges, atmungsaktives Material, das aus Holzfaserstoff hergestellt wird.
TIGER GRIP	Spezialisiert auf Materialien für rutschhemmende Überschuhe.
Vibram	Material aus Gummi mit ausgezeichneter Haftung.
LEATHER WORKERS GROUP	Die Work Leather Group zertifiziert Leder, das verantwortungsvoll beschafft, hergestellt und verarbeitet wird.
FABRIQUÉ EN FRANCE	Schuh gefertigt in Frankreich.
SUN REFLECT	System, das den Schuh im Dunkeln sichtbar macht.



ERGOS®
TEAM WORKS BETTER



UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

ERGOS



520202
PERSEA

520201
SIALA

Nachhaltig konzipiertes Modell aus recyceltem Material

Umknickschutz LT SYSTEM®

SIALA / PERSEA

Obermaterial aus wasserabweisendem, atmungsaktivem Textil • Obermaterial, Futter, Zunge, Schnürsenkel und Decksohle aus recycelten Materialien • Schutz durch Überkappe Pro-Tech SXT • LT SYSTEM®-Umknickschutz • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere, wärmeisolierende, nichtmagnetische Sohle aus Verbundmaterial • ESD-Sohle aus PU2D mit hohem Haftungskoeffizienten • 1,080/1,180 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 ESD SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
520301	SIALA	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
520302	PERSEA	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**

Jallatte

Infinergy®



04-007052
JALBAMBOU

04-007053
JALROSEAU

64 % aus biobasierten oder recycelten Materialien

CO_2-neutral zertifiziert, INFINERGY®-Sohle mit +55 % Energierückgewinnung

JALROSEAU / JALBAMBOU

Obermaterial aus Putek® PLUS, recycelt, wasserabweisend und atmungsaktiv • Aluminiumschutzkappe 200 J, Typ B • Durchtrittsichere FleXtane™-Einlage aus 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • SOFT Respect-Innensohle mit Memory-Effekt und Link ESD™-System • Laufsohle J-ENERGY PU/PU Infinergy® BASF® • Gefertigt in Frankreich • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-007053	JALROSEAU	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
04-007052	JALBAMBOU	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1





04-004645
BALMIE

04-004644
BALKIE

In Frankreich eingespritzte Sohle

Speziell für Damen

BALMIE / BALKIE

Schaft aus leichtem Textil- und Mikrofasergewebe • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter für hervorragenden thermischen Komfort • Stahlkappe 200 J gegen Stöße und Quetschungen • Weiche und leichte Textileinlage mit Durchtrittschutz • Absatz mit 3 cm Keilhöhe und PARADE AIR SYSTEM®-Technologie für bessere Stoßdämpfung • 0,790 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-004644	BALKIE	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1
04-004645	BALMIE	Hoch	35 bis 42	x 1	x 1



BOMA

Obermaterial aus veloursartiger Mikrofaser • Atmungsaktives Futter • Geliefert mit 2 Paar Schnürsenkeln • Kompatibel mit Arch-Support-Einlagen • Aluminiumkappe 200 J • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • PU2D-ESD-Sohle • 0,880 kg

Norm: EN 20345 S3S ESD FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-001961	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1



Ecodesign-Modell, 7 % recycelte Materialien, Sohle in Frankreich eingespritzt.

Speziell für Damen

BRIANA

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Stahlkappe 200 J • Durchtrittsichere Textileinlage • Bi-Density-PU-Sohle • Herausnehmbare, antibakterielle Einlegesohle • Absatz mit 3 cm Keilhöhe und PARADE AIR SYSTEM® • 0,856 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-004646	Hoch	35 bis 42	x 1	x 1



Umweltverträglich, in Frankreich hergestellt

Passform für Damen, Ästhetik, Flexibilität und Komfort bei vollem Rundumschutz, nichtmagnetisch, Knöchelschutz

HOT VENUS

Obermaterial aus hochwertigem Vollnarbenleder • Schnelltrocknendes Coolmax®-Futter mit antibakterieller Behandlung • Glasfaserschutzkappe 240 J • Durchtrittsichere Textileinlage • Ergonomische, herausnehmbare und antibakterielle Mille Soft®-Innensohle • Außensohle aus PU/TPU • Antistatische ESD-Eigenschaften • Metallfrei • 1,020 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRA ESD

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-004724	Hoch	35 bis 42	x 1	x 1

ERGOS



Obermaterial aus luftigem, atmungsaktivem und sehr weichem Mesh

NINA 2

Obermaterial aus sehr weichem, luftigem und atmungsaktiven 3D-Textil-Mesh • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Lederzunge mit Futter • Schnürung mit Ösen auf Lederverstärkung • Atmungsaktives Innenfutter • Schutzkappe 200 Joule • Wärmeisolierende, nichtmagnetische durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial • Mono-Density-PU-Sohle mit TPU-Einsätzen • 0,775 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
587071	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1



Nichtmagnetisch, leicht, beständig gegen Wasserdurchdringung und -aufnahme

LOLA

Obermaterial aus wasserabweisendem, atmungsaktivem Textil und Nylon • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Zunge aus wasserabweisendem Kunstwildleder und atmungsaktivem Textil • Atmungsaktives 3D-Textilfutter • Leichte und breite Schutzkappe 200 Joule aus Verbundmaterial • Wärmeisolierende, nichtmagnetische durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial • Besohlung PU2D + TPU • 0,940 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
562020	Niedrig	36 bis 42	x 1	x 1



Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einsatz von BASF

ATHENA 2

Sohle R GO'Pulse = PU2D mit Infinergy®-Einlage von BASF • Sehr weiches Obermaterial aus Croupon-Veloursleder mit atmungsaktiven Belüftungseinsätzen aus Textil • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen auf Lederverstärkung • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere, wärmeisolierende und nichtmagnetische Zwischensohle aus Verbundmaterial • 0,905 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S1PS SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544230	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1



Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einlage von BASF

GAIA 2

Sohle R GO' PULSE PU2D PU2D mit Infinergy®-Einlage von BASF • Weiches Obermaterial aus wasserabweisendem, gewalktem Vollnarbenleder mit seitlichen Belüftungseinsätzen aus Textil • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen auf Lederverstärkung • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • 0,905 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544231	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1



WINDEX

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarben-Rindsleder • Atmungsaktives Futter • Geliefert mit 2 Paar Schnürsenkeln • Kompatibel mit Arch-Support-Einlagen • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • Sohle PU2D ESD • 0,840 kg

Norm: EN20345 S3S ESD FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
589008	Niedrig	35 bis 42	x 1	x 1
04-001886	Hoch	35 bis 42	x 1	x 1



ERGOS



544225
HELIOS 2

544224
PEGASE 2

Innovative Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einlage von BASF

PEGASE 2 / HELIOS 2

Sohle R GO'Pulse = PU2D + Infinergy®-Einlage von BASF • Sehr weicher Schaft aus Croupon-Veloursleder mit atmungsaktivem Mesh-Belüftungsbereichen • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU-Einlegesohle • Atmungsaktives, wabenstrukturiertes Innenfutter • 1,125 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S1PS SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544224	PEGASE 2	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
544225	HELIOS 2	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



544223
APOLLON 2

544222
MERCURE 2

Innovative Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einlage von BASF

MERCURE 2 / APOLLON 2

Laufsohle R GO'PULSE = PU2D + Infinergy®-Einlage von BASF • Weicher Schaft aus wasserabweisendem, gewalktem Vollnarbenleder • Seitliche Belüftungen aus Textil und nahtfreier Vorfußbereich • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • 1,090 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544222	MERCURE 2	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
544223	APOLLON 2	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



544401
WIND MID

544400
WIND LOW

Leichtes Modell mit Schaft aus technischer Mikrofaser, leichte Sohle

WIND

Obermaterial aus wasserabweisender, atmungsaktiver Mikrofaser • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Ultraleichte PU2D-Besohlung • 1,005 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S ESD CI SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544400	WIND LOW	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
544401	WIND MID	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



562024
KING MID

562023
KING LOW

Nichtmagnetisch und leicht, beständig gegen Wasserdurchdringung- und -aufnahme

KING

Obermaterial aus wasserabweisendem, atmungsaktivem Textil und Nylon • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Zunge aus wasserabweisendem Kunstwildleder und atmungsaktivem Textil • Atmungsaktives 3D-Textilfutter • Leichte und breite Schutzkappe 200 Joule aus Verbundmaterial • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Laufsohle mit TPU-Einsätzen • 1,010 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
562023	KING LOW	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
562024	KING MID	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1





04-001849



04-001821



04-005371

In Frankreich eingespritzte Sohle, Label LWG

JOSIA

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Innenfutter aus atmungsaktivem 3D-Mesh • Stahlschutzkappe 200 J • Weicher Durchtrittschutz aus Textil • Herausnehmbare Innensohle aus Mesh auf PU-Schaum, antibakteriell und antifungal • Besonders komfortable Sohle, insbesondere bei längerem Stehen, dank der innovativen PARADE-Technologie VPS SYSTEM (Unterstützung des Fußgewölbes) • 1,040 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
587050	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1

In Frankreich eingespritzte Sohle

JOPPA

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit gekörntem Finish • Futter aus atmungsaktivem 3D-Mesh • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittschutzeinlage aus Edelstahl • Herausnehmbare Innensohle aus Filz, antibakteriell und antifungal • VPS-System zur Unterstützung des Fußgewölbes • 0,980 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Farbe	Schuhgrößen	Verpackung	
04-001849	Schwarz	35 bis 47	x 1	x 1
04-001821	Weiß	35 bis 47	x 1	x 1
04-005371	Weiß / Cognac	35 bis 47	x 1	x 1



04-006027

04-005832

TEMPUS

Obermaterial aus Mikrofaser und atmungsaktivem Textil • Schnürung BOA® Fit System • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittschutzeinlage aus Textil und Verbundmaterial (PTC) • Innensohle FX2 Pro Slim mit PORON® XRD™-Dämpfung • 0,960 kg

Norm: EN ISO 20345 S1, P, SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Schuh-größen	Verp.
04-006027	TEMPUS 5668	Schwarz / Grün	35 bis 48	x 1
04-005832	TEMPUS 5618	Schwarz / Weiß	35 bis 48	x 1



RUNNER MID BLUE FITGO

Mittelhohe Schuhe • Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial und leichter Glasfaser • Fitgo-Schnürsystem • Obermaterial aus nachgiebigem Nylontextil mit TPU-Folie • Futter aus 3D-Mesh • Komfortsohle aus EVA und Laufsohle aus Gummi • Hochwertige, antibakterielle Innensohle, zertifiziert nach DGUV 112-191 • 1,126 kg

Norm: EN ISO 20345 S3, HI, CI, SRC, ESD

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007507	Hoch	35 bis 49	x 1	x 1

Jallatte
créateur de bien-être



537020
JALASTRIA



537019
JALUNA

Weich, leicht, Sohle PU/PU BASF® mit über 40 % Energierückgewinnung

JALUNA / JALASTRIA

Obermaterial aus extrem abriebfestem, wasserabweisendem und atmungsaktivem PU Tek PLUS • SILKTANE™-Futter aus 3D-Mesh • Aluminiumschutzkappe PREM-Alu 200 J, Typ B • Durchtrittschutz Flextane™ aus 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • Sohle PU/PU Extra Rebound von BASF® • Gewicht: 1,144 kg • Gefertigt in Frankreich • 1,144 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
537019	JALUNA	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
537020	JALASTRIA	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



04-005422
JALWIZARD



04-005421
JALFAIRY

INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung und PU-Aufbau

JALFAIRY / JALWIZARD

Obermaterial wasserabweisendes Nubukleder • Abriebfester Einsatz in der Ferse • Aluminiumschutzkappe 200 J, Typ B • Durchtrittschutz Flextane™ 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • Innensohle Soft+ Gel ESD • Laufsohle J-ENERGY PU/E-TPU Infinergy® BASF® • Gefertigt in Frankreich • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-005421	JALFAIRY	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
04-005422	JALWIZARD	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



PARADE



04-007939
VEHARI

04-007941
VUGATI

6 recycelten Materialien im Schuh

Nachhaltiges Modell

VUGATI / VEHARI

S3S SR FO Sicherheitssneaker, zu über 20 % aus recycelter Mikrofaser, komfortabel und nachhaltig konzipiert • Komplett aus recycelten Materialien in hochmodernem Streetwear-Design gefertigt • In zwei modernen Farbtönen erhältlich, geeignet für Frauen und Männer aus allen Branchen • Ausgestattet mit der exklusiven PARADE VPS SYSTEM-Technologie für optimale Fußgewölbeunterstützung und garantierten Tragekomfort beim Gehen • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR FO

Art.-Nr.	Bezeich-nung	Typ	Farbe	Schuh-größen	Verpa-ckung
04-007941	VUGATI	Niedrig	Schwarz	36 bis 48	x 1 x 1
04-007587	VUGATI	Niedrig	Weiß	36 bis 48	x 1 x 1
04-007939	VEHARI	Hoch	Schwarz	36 bis 48	x 1 x 1
04-007940	VEHARI	Hoch	Weiß	36 bis 48	x 1 x 1



04-007587
VUGATI



04-007940
VEHARI

SAFETY JOGGER

3FIT SYSTEM



2. Generation FITZ S1P mit einem oberen, recycelten Bereich

ECOFITZ

Obermaterial aus atmungsaktivem Strickgewebe aus recyceltem Textil • Futter aus recyceltem Mesh • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz-Zwischensohle aus Stahl • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Laufsohle aus PU • 1,226 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SR ESD CI FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007226	Niedrig	35 bis 48	x 1 x 1

TOWORKFOR
BOLDLY SAFE

ESD



X-101 6A20.81

Obermaterial aus atmungsaktivem, elastischem Flyknit-Textil • Aluminiumschutzkappe 200 J mit Gummibeschichtung • Einlegesohle Carbon Pro, leicht und leitfähig • Durchtrittschutz aus hochfestem FLOAT-Textil • Weiche PU-Zwischensohle • Laufsohle aus hartem PU mit Hard-Sticky-Zonen • Offene Noppen zur Flüssigkeitsableitung

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC ESD

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-006854	Niedrig	36 bis 48	x 1 x 1



© ERGOS

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



Hergestellt aus 15 % recycelten, GRS®-zertifizierten Materialien

ESD-zertifizierter, metallfreier Sicherheitsschuh

ECODEMPO

Obermaterial aus wasserabweisendem Textil mit TPU-Verstärkungen • Futter aus atmungsaktivem, recycelten Mesh • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 J • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Textil • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Memory-Schaumstoff • Laufsohle aus Phylon und Gummi • Metallfreier Schuh • 1,060 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR ESD HI CI FO HRO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-008046	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1



Nachhaltig konzipiertes Modell, zu 17 % aus recyceltem Material

Sportliches, leichtes Modell, verstärkter Schaft, Sportsohle

ULTRA

Obermaterial aus verstärktem technischen Ripstop-Technikgewebe, leicht und widerstandsfähig • Sportsohle aus EVA/Gummi, öl- und kraftstoffbeständig sowie rutschfest • Vorgeformte, perforierte Einlegesohle aus PU • Erfüllt die Anforderungen an ESD-Umgebungen • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • 0,910 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S1PL SC FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544500	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1



10 TIPPS
SO PFLEGEN SIE IHRE SICHERHEITS- UND ARBEITSSCHUHE

01 Entfernen Sie täglich **Schmutz und Staub von Ihren Schuhen.**

02 Reinigen Sie Ihre Arbeitsschuhe aus Stoff **in warmem Seifenwasser.**

03 Polieren Sie Ihre Arbeitsschuhe **regelmäßig** mit **Lederfett**.

04 Lüften Sie Ihre Schuhe **mindestens 12 Stunden lang.**

05 Benutzen Sie **2 Paar** Schuhe und **wechseln Sie diese jeden Tag.**

06 **Lüften Sie und tauschen** Sie Ihre Einlagen rechtzeitig aus.

07 **Nasse Schuhe?** Entfernen Sie die Sohlen und Schnürsenkel und legen Sie Zeitungspapier hinein.

08 **Verwenden Sie einen Schuhlöffel**, um zu vermeiden, dass sich die Ferse löst und zu schnell abgenutzt wird.

09 **Benutzen Sie Ihre Schuhe nicht mehr**, wenn sie Mängel aufweisen.

10 **Wählen Sie ein gutes Paar Socken**, die Ihre Füße atmen lassen.





DEINE FÜSSE
WIR DANKEN IHNEN.

Beachten Sie in erster Linie die Pflege- und Reinigungsanweisungen im Benutzerhandbuch.

Groupe RG
well advised, better protected

ERGOS



544303
DENVER 2

544302
DALLAS 2

Kombi-Modell im Sneaker-Stil, Obermaterial aus Veloursleder und belüftetes Canvas-Gewebe

DALLAS 2 / DENVER 2

Obermaterial aus belüftetem Croupon-Veloursleder • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,020 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544302	DALLAS 2	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
544303	DENVER 2	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1



544305
COLORADO 2

544304
BUFFALO 2

Kombi-Modell im Sneaker-Stil. Obermaterial aus weichem, wasserabweisendem Nubukleder.

BUFFALO 2 / COLORADO 2

Obermaterial aus wasserabweisendem, weichen Nubukleder • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,070 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S CI SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544304	BUFFALO 2	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
544305	COLORADO 2	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1



ERGOS









Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einlage von BASF Obermaterial Putek®.

ATLAS 2 / JUPITER 2

Sohle R GO' PULSE = PU2D + Infinergy® von BASF • Atmungsaktives, wasserabweisendes und extrem abriebfestes Obermaterial aus Putek® PLUS • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU-Einlegesohle • Nahtloses Schaftvorderteil • Atmungsaktives Wabeninnenfutter • 1,035 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544226	ATLAS 2	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
544227	JUPITER 2	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1

544227
JUPITER 2

544226
ATLAS 2

PARADE



RACER / RIDE

Obermaterial aus besonders widerstandsfähigem SHIELD ONE-Gewebe und PU • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial • Durchtrittschutz aus Textil • Herausnehmbare Einlegesohle aus Mesh auf PU-Schaum, • Technologien VPS SYSTEM®, DRS SYSTEM 2® und BE-FLEX 2.0® • Nichtmagnetisch • 1,160 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS FO SR CI HI SC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-006679	RIDE	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
04-005145	RACER	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



04-005145
RACER



04-006679
RIDE

ERGOS



586309
CARDIFF 2



586307
LEEDS 2

Umknickschutz LT SYSTEM®. Nichtmagnetisch und strapazierfähig

LEEDS 2 / CARDIFF 2

Obermaterial aus gefettetem Nubukleder, mit verstärkter Schutzkappe und seitlichem retroreflektierendem Band • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Kunststoffösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Zehenschutzkappe aus Glasfaser, 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
586307	LEEDS 2	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1
586309	CARDIFF 2	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1

HECKEL



04-005196
MS 300 HIGH



04-005197
MS 300 LOW

Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Superlight-Zunge für optimierten Temperaturausgleich

MS 300

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Schutzkappe aus Verbundmaterial • Nichtmetallischer Durchtrittschutz • MACSOLE®-Außensohle • Dämpfende Zwischensohle • Atmungsaktives Textilfutter • Antistatische Eigenschaften • 1,080kg

Norm: EN ISO 20345 S3L FO HRO SR SC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-005197	MS 300 LOW 67473	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1
04-005196	MS 300 HIGH 67433	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



jalas®



System BOA Fit (aus recycelten Materialien)

EXALTER 9935

Obermaterial aus belüfteter, biobasierter Mikrofaser • Seitliche BOA®-Schnürung aus recyceltem Material • Aluminiumschutzkappe 200 J • Metallfreier Durchtrittschutz aus recyceltem Material • Rutschfeste Außensohle Vibram® aus recyceltem Nitril • FX3 Soft-Innensohle mit PORON® XRD™-Dämpfung • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 S1, PS, HRO, FO, SC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007580	Niedrig	34 bis 47	x 1	x 1



System BOA Fit (aus recycelten Materialien)

EXALTER 9995

Obermaterial aus wasserabweisender biobasierter Mikrofaser • Seitliche BOA®-Schnürung aus recyceltem Material • Aluminiumschutzkappe 200 J • Metallfreier Durchtrittschutz aus recyceltem Material • Rutschfeste Außensohle Vibram® aus recyceltem Nitrilkautschuk • FX3 Soft-Innensohle mit PORON® XRD™-Dämpfung • 1,230 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S, HRO, FO, SC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007581	Niedrig	34 bis 47	x 1	x 1

abeba



7131860 X-LIGHT

Obermaterial aus schwarzer/neongelber Mikrofaser • Atmungsaktives Futter mit Silberionen • Schnürverschluss • Einlegesohle Active Comfort • Stahlschutzkappe 200 J • Nichtmetallischer Durchtrittschutz • Rutschfeste PU-Sohle • Reflektierende Streifen • 0,917 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005278	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1



31676 UNI 6

Obermaterial aus schwarzem Strickgewebe • Atmungsaktives Futter mit Silberionen • Schnürverschluss • Einlegesohle Active Comfort • Stahlschutzkappe 200 J • Nichtmetallischer Durchtrittschutz • Zwischensohle aus PU-Schaumstoff • Rutschfeste TPU-Außensohle • Schutz gegen Spritzer • 1,100 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005182	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



586052



586055

Angepasst an ESD-Umgebungen. Belüftetes Obermaterial. Umknickschutz LT SYSTEM®:

IBIZA

Obermaterial aus vollnarbigem, gewalktem Leder, mikroperforiert und belüftet • Umknickschutzsystem LT SYSTEM® • Mikroperforierte, gepolsterte Lederzunge mit Zwickel • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,040 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Besonderheit	Schuhgrößen	Verpackung	
586055	ESD	35 bis 47	x 1	x 1
586052		35 bis 47	x 1	x 1

sixton peak



589004
CUBAN HIGH



589009
CUBAN

CUBAN / CUBAN HIGH

Obermaterial aus Velours-Mikrofaser • Mit abriebfester Pro-Tech SXT-Überkappe • Kompatibel mit Arch-Support-Einlagen • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • ESD-Sohle aus PU2D – besonders rutschfest • 1,040 kg

Norm: EN 20345 ESD S3S FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
589009	CUBAN	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
589004	CUBAN HIGH	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



04-00070
ESPORT 2625

04-00069
E SPORT 2615

Leather Working Group

E SPORT 2615 / E SPORT 2625

Obermaterial aus langlebigem, PU-beschichtetem, wasserabweisendem Spaltleder • Aluminiumschutzkappe 200 J • Weicher Durchtrittschutz • Ölbeständige PU-Laufsohle mit starker Haftung • Antistatische Eigenschaften • 1,140 kg

Norm:

Niedrig: EN ISO 20345 S3S SR CI FO LG

Hoch: EN ISO 20345 S3S SR CI HI FO LG

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-008069	E SPORT 2615		36 bis 47	x 1	x 1
04-008070	E SPORT 2625	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1





04-005429

04-005430

Sportlicher Sicherheitsschuh

FLOW S3

Obermaterial aus wasserabweisendem synthetischem Nubuk • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Schutzkappe aus Verbundmaterial 200 J • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Textil • Herausnehmbare antistatische SJ-Schaumstoff-Einlegesohle • Außensohle aus Bi-Density-PU • Abriebfeste Überkappe • Metallfreier Schuh • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC SR ESD CI FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-005429	FLOW S3 LOW	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
04-005430	FLOW S3 MID	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



Mittelhoher ESD-Sicherheitsschuh S3 ohne Metall, mit TLS-Verschlusssystem

FLOW S3 MTLS

Obermaterial aus wasserabweisendem synthetischem Nubuk • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Innovatives TLS-Verschlusssystem (Twist Lock System) für eine schnelle und präzise Anpassung • Schutzkappe aus Verbundmaterial 200 J • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Textil • Herausnehmbare antistatische SJ-Schaumstoff-Einlegesohle • Außensohle aus Bi-Density-PU • Abriebfeste Überkappe • Metallfreier Schuh • 1,258 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC SR ESD CI FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-006298	FLOWS3MTLS	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



544018
MAJORQUE 4



544017
CAPRI 4

Sportliches, nichtmagnetisches und leichtes Modell.

CAPRI 4 / MAJORQUE 4

Obermaterial aus Croupon-Veloursleder mit Belüftungsbereichen aus technischem Gewebe • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit nichtmagnetischen Textil-/Kunststoffösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,090 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544017	CAPRI 4	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
544018	MAJORQUE 4	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1



586369
FLORIDE 2



586368
MIAMI 2

Umknickschutz LT SYSTEM®. Nichtmagnetisch und strapazierfähig

MIAMI 2 / FLORIDE 2

Obermaterial aus belüftetem Croupon-Veloursleder, mit verstärkter Schutzkappe und seitlichem retroreflektierendem Besatz • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Kunststoffösen • Atmungsaktives Wabenfutter • Zehenschutzkappe aus Glasfaser, 200 Joule • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nicht magnetisch • PU2D-Besohlung • 1,200 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
586368	MIAMI 2	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1
586369	FLORIDE 2	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



SAFETY JOGGER INDUSTRIAL



04-007926



04-007925

Extrem atmungsaktiver, abriebfester Sicherheits-Halbschuh ohne Metall, mit durchtrittsicherer Zwischensohle und Bi-Density-PU-Laufsohle.

MODULO ARMOR S3S

Obermaterial aus atmungsaktivem, verstärktem und abriebfesten MAX-TEK • 3D-Mesh-Futter • Schutzkappe aus Nanokarbon, 200 J • Leichte, biegsame, durchtrittsichere Textil-Zwischensohle • Herausnehmbare antistatische SJ-Schaumstoff-Einlegesohle • Bi Density-PU-Laufsohle (BASF) • Schutzkappe zur Reduzierung von Abrieb • Metallfreier Schuh • 1,090 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC SR ESD CI FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung
04-007925	MODULO ARMOR S3S LOW	Niedrig	35 bis 50	x 1 x 1
04-007926	MODULO ARMOR S3S MID	Hoch	35 bis 50	x 1 x 1



04-007247



04-007253

Vegane Sicherheitssneaker ohne Metall, besonders bequem

MODULO S3

Obermaterial aus atmungsaktiver Mikrofaser • 3D-Mesh-Futter • Schutzkappe aus Nanokarbon, 200 J • Leichte, elastische, durchtrittsichere Textilzwischensohle • Herausnehmbare antistatische SJ-Schaumstoff-Einlegesohle • Bi Density-PU-Laufsohle (BASF) • Abriebfeste Überkappe • Metallfreier Schuh • 1,190 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC SR ESD CI FO

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Schuhgrößen	Verpackung
04-007253	Niedrig	Schwarz	35 bis 50	x 1 x 1
04-007247	Hoch	Schwarz	35 bis 50	x 1 x 1
04-007254	Niedrig	Grau	35 bis 50	x 1 x 1
04-007248	Hoch	Grau	35 bis 50	x 1 x 1



04-007254



04-007248

ERGOS



586204
VIBO 5



586203
TROPEA 5

nichtmagnetische Modell. Umknickschutz LT SYSTEM®:

TROPEA 5 / VIBO 5

Schaft aus wasserabweisendem, gefettetem, naturbelassenem Vollnarbenleder • Knöchelschutz mit gepolstertem, gefüttertem Einstieg • Gepolsterte Lederzunge mit Zwickel • Atmungsaktives Wabenfutter, verstärkt durch verschleiß- und rutschfeste Mikrofaser an der Ferse • Schutzkappe aus synthetischem Material, 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Laufsohle • 1,160 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
586203	TROPEA 5	Niedrig	36 bis 47	x 1	x 1
586204	VIBO 5	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1



586167
TRANI 2



586166
BARI 2

Weich und bequem. Umknickschutz LT SYSTEM®

BARI 2 / TRANI 2

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Gepolsterter Einstieg mit Vollnarbenleder-Futter • Gepolsterte Vollnarbenlederzunge mit wasserdichtem Vollnarbenlederzwickel • Speedlace-Schnürung • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,110 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
586166	BARI 2	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
586167	TRANI 2	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1



ERGOS



Sportliches, belüftetes Modell.

TOBAGO 2

Obermaterial aus Croupon-Veloursleder mit Belüftung durch Perforationen • Gepolsterter gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung über Ösen • Etikett aus recyceltem Material • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 0,970 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544100-22S	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1

ERGOS



nichtmagnetisches, leichtes Modell. STARK-Verstärkungen.

TIVOLI 2

Belüftetes Obermaterial aus technischem Gewebe mit STARK-Verstärkungen • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Atmungsaktives Wabenfutter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,070 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
562009	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1

sixton peak

0% MÉTAL



NISIDA

Obermaterial aus walzgegerbtem Spaltwildleder • Atmungsaktives Futter aus 3D-Mesh • Kompatibel mit Arch Support-Sohlen • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 J • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • PU2D-Besohlung • 1,240 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC CI

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
589003	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1

SAFETY JOGGER

0% MÉTAL

ESD



Extrem atmungsaktiver, veganer Sicherheitsschuh

MODULO PERF

Obermaterial aus atmungsaktiver Mikrofaser • Mesh-Futter • Schutzkappe aus Nanokarbon, 200 J • Leichte, elastische durchtrittsichere Zwischensohle aus Textil • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Laufsohle aus BASF-PU mit doppelter Dichte • Abriebfeste Überkappe • Schuhe komplett metallfrei • In mehreren Farben erhältlich • 1,040 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PS SC SR ESD FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007249	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



572310
ROISSY 3

572312
ORLY 3

Nichtmagnetisch. Obermaterial beständig gegen Wasserdurchdringung und -aufnahme

ORLY 3 / ROISSY 3

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Leichte, wärmeisolierende und nichtmagnetische Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Zungenkonstruktion mit breiten Zwickeln aus weichem, gefüttertem Leder • Schnürung mit nichtmagnetischen Ösen • Atmungsaktives Wabenfutter • PU2D-Besohlung • 1,197 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S CI FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
572312	ORLY 3	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
572310	ROISSY 3	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1

abeba



7131038 X-LIGHT

Schwarzes Feinleder. • Atmungsaktives Futter mit Silberionen • Schnürverschluss • Einlegesohle Active Comfort • Stahlschutzkappe 200 J • Rutschfeste PU-Sohle • Reflektierende Streifen • 0,904 kg

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
0AB31038	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

jalas



EXALTER 9955

Obermaterial aus wasserabweisender Mikrofaser und Textil • Atmungsaktives Futter • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Textil/ Verbundstoff • Innensohle FX3 Supreme mit PORON® XRD™ • Vibram®-Laufsohle aus Nitrilkautschuk • Antistatische Eigenschaften • 1,260 kg

Norm: EN ISO 20345 S3, SRC, HRO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-004107	Niedrig	34 bis 47	x 1	x 1



ERGOS



541211
IMOLA MID

541210
IMOLA LOW

Nichtmagnetisches, leichtes Modell. Retroreflektierende Details.

IMOLA

Obermaterial aus wasserabweisendem Narbenleder mit retroreflektierenden Einsätzen • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefütterten Einstieg • Schnürverschluss mit gepolsterter Zunge • Atmungsaktives Mesh-Futter • Glasfaserschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 1,050 kg

Norm: EN ISO 20345 S3L SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
541210	IMOLA LOW	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
541211	IMOLA MID	Hoch	35 bis 47	x 1	x 1





Belüftetes Mehrzweckmodell.

CARACAS 5

Obermaterial aus Croupon-Veloursleder mit Belüftungsperforationen • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Zungenkonstruktion mit Zwickel • Schnürung mit geschlossenen Ösen • Hinterkappe mit Textilfutter • Einlegesohle aus Textil auf Schaumstoff • Stahlschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Zwischensohle aus Edelstahl • PU2D-Besohlung • 1,150 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
541200	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

Nichtmagnetisches, leichtes Modell.

BILBAO

Obermaterial aus Croupon-Veloursleder mit Belüftungsperforationen • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Schnürverschluss mit gepolsterter Textilzunge und Zwickel • Atmungsaktives Mesh-Futter • Glasfaserschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung • 0,990 kg

Norm: EN ISO 20345 S1PL SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
541212	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1

ERGOS



5600031
DAKAR 4

5410011
MADRID 4

MADRID 4 / DAKAR 4

Obermaterial aus pigmentiertem Croupon-Leder • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Lederzunge • Schnürung über Ösen • Hinterkappe mit Textilfutter • Einlegesohle aus Textil auf Schaumstoff • Schutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • PU2D-Besohlung • 1,120 kg

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
5410011	MADRID 4	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
5600031	DAKAR 4	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



5600041
TOKYO

5410021
LIMA

LIMA / TOKYO

Obermaterial aus pigmentiertem Narbenleder • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Lederzunge • Schnürung über Ösen • Hinterkappe mit Textilfutter • Einlegesohle aus Textil auf Schaumstoff • Schutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • PU2D-Besohlung • 1,130 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
5410021	LIMA	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
5600041	TOKYO	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



ERGOS



544229
ZEUS 2

544228
OLYMPE 2

Sohle R GO'PULSE mit Infinergy®-Einlage von BASF Matrix-Verstärkung.

OLYMPE 2 / ZEUS 2

R GO'Pulse-Sohle = PU2D mit Infinergy®-Einsatz von BASF • Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder mit abriebfester Matrix-Verstärkung im Vorfußbereich • Ankle Protector (Zeus 2) für verbesserten Knöchelschutz sowie gepolsterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Durchzugsschlaufen • Anatomische, perforierte Einlegesohle aus PU • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • 1,295 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S AN HI CI LG SC SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544228	OLYMPE 2	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1
544229	ZEUS 2	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



Outdoor-Modell. Robuste Vibram®-Laufsohle

QUEBEC BLACK

Obermaterial aus einem einzigen Stück ohne seitliche Nähte, aus wasserabweisendem, gefettetem Vollnarbenleder • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefüttertem Einstieg • Gepolsterte Zunge mit Zwickel • Schnürung mit geschlossenen Metallschlaufen • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Vibram®-Besohlung aus PU/Nitril mit überzogener Kappe • 1,400 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC HI HRO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544129	QUEBEC BLACK	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



Outdoor-Modell. Robuste Vibram®-Laufsohle

QUEBEC PRO

Obermaterial aus einem einzigen Stück ohne seitliche Nähte, aus wasserabweisendem, gefettetem Vollnarbenleder • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefüttertem Einstieg • Gepolsterte Zunge mit Zwickel • Schnürung mit geschlossenen Metallschlaufen • Atmungsaktives Wabenfutter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • Vibram®-Besohlung aus PU/Nitril mit überzogener Kappe • 1,450 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC HI HRO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544124G	QUEBEC PRO	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



544121G
ALPEN

544133
KANSAS

Outdoor-Modell. Robuste Vibram®-Laufsohle

KANSAS / ALPEN

Obermaterial aus wasserabweisendem, gefettetem Vollnarbenleder • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefüttertem Einstiegschluss • Gepolsterte Zunge mit Zwickel • Schnürung mit geschlossene Metallschlaufen • Atmungsaktives Wabenfutter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Vibram®-Besohlung aus PU/Nitril mit überzogener Kappe • 1,190 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 HRO HI SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544133	KANSAS	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1
544121G	ALPEN	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1





Protect System: Schützt, stabilisiert und stützt Knöchel und Fuß.

PANAMA PRO

Obermaterial aus wasserabweisendem, gefettetem Vollnubukleder mit STARK-Verstärkungen im Vorfußbereich • Protect System: Schutzkappe hinten, Stabilisierung und Halt für Knöchel und Fuß • Gepolsterte Zunge mit Zwickel • Schnürung über Metallschlaufen • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 Joule, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • PU2D-Besohlung mit überzogener Kappe • 1,460 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586077A	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1

Nichtmagnetische Rangers. Robuste Vibram®-Laufsohle.

MONTANA 3

Obermaterial aus Pull-up-Vollnarbenleder mit STARK-Verstärkungen • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefüttertem Einstieg • Gepolsterte Lederzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen und nichtmagnetischen Haken • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Vibram®-Besohlung aus PU/Nitril mit überzogener Kappe • 1,480 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 HRO HI SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544123G	Rangers	36 bis 48	x 1	x 1



HECKEL



0% MÉTAL

Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Robuste, rutschhemmende und hitzebeständige Sohle (300°)

MACCROSSROAD 3.0 HIGH 67313

Obermaterial aus wasserabweisendem, geöltem Vollleder • Nichtmetallische Zehenschutzkappe • Nichtmetallische durchtrittsichere Sohle • Rutschhemmende MACSOLE®-Gummisohle, öl-, kraftstoff- und hitzebeständig • 1,400kg

Norm: EN ISO 20345 S3L FO CI HI HRO SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
589015	Hoch	35 bis 51	x 1	x 1

HECKEL



Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Hinten und seitlich mit Verstärkungen für erhöhte Stabilität

MACEXPLORE RANGER BLACK 3.0 ZIPPER 67673

Obermaterial aus wasserabweisendem, geöltem Vollnarbenleder • Schnürung und seitlicher Reißverschluss für schnelles An- und Ausziehen • Nichtmetallische Zehenschutzkappe • Nichtmetallische durchtrittsichere Zwischensohle • Rutschhemmende MACSOLE®-Gummilaufsohle, öl-, kraftstoff- und hitzebeständig • Antistatische Eigenschaften • Optimierter Komfort und Halt für langes Tragen • 1,660 kg

Norm: EN ISO 20345 S3L FO CI HI HRO SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006910	Rangers	36 bis 48	x 1	x 1

HECKEL



Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Abriebfeste Überkappe aus Gummi

MACEXPLORE BROWN 3.0 RANGER INOX 62773

Obermaterial aus wasserabweisendem, geöltem Vollnarbenleder • Seitliche Agile Ankle Guard-Verstärkungen für Stabilität und Knöchelschutz • Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • MACSOLE® Adventure 3.0-Gummilaufsohle • MACABSORB-Dämpfung im Fersen- und Vorfußbereich • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Antistatische Eigenschaften • 1,600 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 FO CI HI HRO SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007679	Rangers	36 bis 48	x 1	x 1



© Heckel

TOWORKFOR BOLDLY SAFE



0% MÉTAL

FURY

Obermaterial aus wasserabweisendem Crazy-Horse-Leder • Fersenstütze für erhöhte Stabilität • Atmungsaktives Futter • Biorelax-Einlegesohle mit Aktivkohlefilter • Nichtmetallische Carbonlight-Zehenschutzkappe 200 J • Nichtmetallischer Q-Flex-Durchtrittschutz • Rutschhemmende, selbstreinigende Michelin-Laufsohle aus Nitrilkautschuk • 100 % nichtmetallisch

Norm: SR SC LG PS SB WR HI CI EH HRO FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007343	Rangers	39 bis 47	x 1	x 1



Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Stoßdämpfungsvermögen, das 85 % über der Norm liegt

MACCROSSROAD 3.0 HIGH BOA 67363

Obermaterial aus wasserabweisendem, geöltem Vollnarbenleder • BOA®-Verschluss für schnelles, präzises Zuschnüren • Nichtmetallische Zehenschutzkappe • Nichtmetallische durchtrittsichere Zwischensohle • Rutschhemmende MACSOLE®-Gummilaufsohle, öl-, kraftstoff- und hitzebeständig • Antistatische Eigenschaften • Optimierter Komfort für intensive Nutzung • 1,400 kg

Norm: EN ISO 20345 S3L FO CI HI HRO SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-004976	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1



Sohle JAL GRIP SYSTEM, Überkappe und BOA-Verschluss

COBRA

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit reflektierendem Einsatz an der Ferse • Kunststoffschutzkappe LIGHT-PLUS® 200 J, Typ B • Durchtrittsichere FLEX-SYSTEM®-Sohle aus Verbundmaterial, auf den Schaft aufgenäht • Zehenschutz-Überkappe • MAXI-Soft Duo™-Innensohle mit Memory-Funktion und Link ESD™-System • Bi-Density-PU-Laufsohle • Verschluss über BOA®-System • Abriebfeste Überkappe • 1,290 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC CI LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007778	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung, Überkappe und BOA-Verschluss

JALANGO

Obermaterial aus wasserabweisendem Volllleder mit Pull-Up-Finish • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter Surf • Aluminiumschutzkappe PREM-Alu B, 200 J, Typ B • FleXtane™-Durchtrittschutz, zu 100 % aus Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Einlegesohle aus PU Dynamic mit Link ESD™-System • SYNERGY-Laufsohle aus PU/E-TPU mit Infinergy® BASF® • BOA®-Verschlusssystem • Abriebfeste Überkappe • 1,580 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S SC CI LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006044	Hoch	38 bis 48	x 1	x 1



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung VIBRAM®-Sohle mit Überkappe

JALELITE

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit PU-Aufbau im Vorfußbereich • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter Surf • Aluminiumschutzkappe PREM-Alu B, 200 J, Typ B • Durchtrittsichere Zwischensohleneinlage FleXtane™, zu 100 % aus Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Innensohle aus PU Dynamic mit Link ESD™-System • Laufsohle SYNERGY Vibram® mit Infinergy® BASF®-Einsatz • BOA®-Verschlusssystem • Abriebfeste Überkappe • 1,840 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S CI HI HRO LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006779	Rangers	35 bis 48	x 1	x 1



TOWORKFOR
BOLDLY SAFE



04-007040
BRAKE

04-006811
WHEELS



BRAKE / WHEELS

Obermaterial aus wasserabweisendem schwarzem Nubuk • Verstärkung im Zehenbereich • Atmungsaktives Futter • Biorelax-Einlegesohle mit Aktivkohlefilter • Nichtmetallische Carbonlight-Zehenschutzkappe 200 J • Nichtmetallischer Q-Flex-Durchtrittschutz • Michelin-Laufsohle aus Nitrilkautschuk • 100 % nichtmetallisch

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC HRO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
04-007040	BRAKE	Niedrig	36 bis 47	x 1	x 1
04-006811	WHEELS	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1

TRACTION

Obermaterial aus schwarzem Nubuk mit wasserundurchlässiger Hydratec-Membran • Isolierendes Thinsulate-Futter • Verstärkung im Zehenbereich • Biorelax-Einlegesohle mit Aktivkohlefilter • Nichtmetallische Carbonlight-Schutzkappe 200 J • Nichtmetallischer Q-Flex-Durchtrittschutz • Rutschhemmende, selbstreinigende Michelin-Laufsohle aus Nitrilkautschuk • 100 % nichtmetallisch

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC WR CI HRO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007005	Rangers	36 bis 47	x 1	x 1

jalas®



Leather Working Group

GRAN PREMIO 1828 JUPITER

Obermaterial aus PU-beschichtetem, wasserabweisendem Leder • Aluminiumschutzkappe 200 J • Stahldurchtrittschutz • Nitril-Laufsohle • PORON® XRD™-Dämpfung • 1,440 kg

Normen: EN ISO 20345 S3, SRC, CI, HRO, HI / DGUV 112-191

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
0EJ1828	Hoch	35 bis 50	x 1	x 1



Leather Working Group

GRAN PREMIO 1878 OFF ROAD

Obermaterial aus PU-beschichtetem, wasserabweisendem Leder • Futter aus technischem Fleece • Aluminiumschutzkappe 200 J • Stahl-Durchtrittschutz • Nitril-Laufsohle • PORON® XRD™-Dämpfung • 1,440 kg

Normen: EN ISO 20345 S3, SRC, CI, HRO, HI / DGUV 112-191

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-000540	Rangers	35 bis 50	x 1	x 1

ERGOS



544126
TUCSON

544127
MEMPHIS

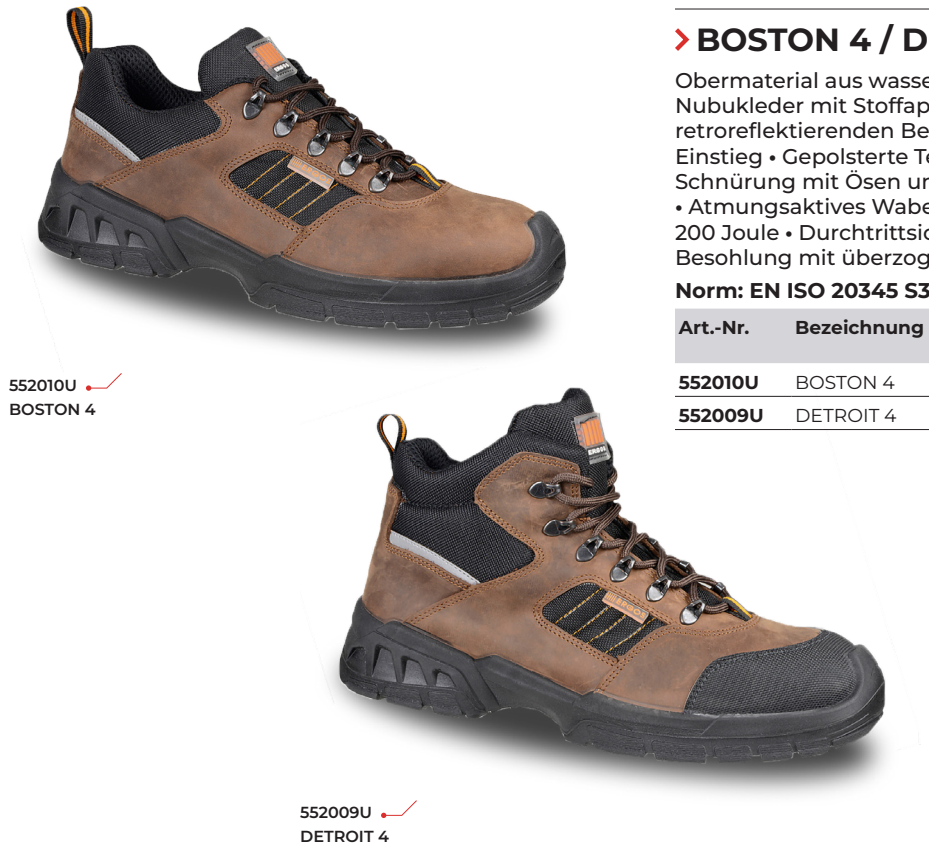
Block up-Umknickschutz. Vibram®-Laufsohle. Belüftetes Obermaterial und Block-up-Umknickschutz

TUCSON / MEMPHIS

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit belüftetem Textil • Knöchelschutz mit gepolstertem und gefüttertem Einstieg • Gepolsterte Zunge mit Zwickel • Schnürung mit Textilschlaufen • Atmungsaktives Wabenfutter • Stahlschutzkappe • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Vibram®-Besohlung aus PU/ TPU mit überzogener Kappe • 1,210 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
544126	TUCSON	Niedrig	38 bis 47	x 1	x 1
544127	MEMPHIS	Hoch	38 bis 47	x 1	x 1



552010U
BOSTON 4

552009U
DETROIT 4

Beständig gegen Wasserdurchdringung und -aufnahme

BOSTON 4 / DETROIT 4

Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-up-Nubukleder mit Stoffapplikationen und seitlichem retroreflektierenden Besatz • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterte Textilzunge mit Zwickel • Schnürung mit Ösen und geschlossenen Metallschlaufen • Atmungsaktives Wabenfutter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • PU2D-Besohlung mit überzogener Spitze • 1,180 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Verpackung	
552010U	BOSTON 4	Niedrig	38 bis 47	x 1	x 1
552009U	DETROIT 4	Hoch	38 bis 47	x 1	x 1



PARADE



Leder aus verantwortungsvoller Herstellung, LWG-zertifiziert

NOUMEA

Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial • Durchtrittschutz aus Textil • Herausnehmbare Einlegesohle aus Mesh auf PU-Schaumstoff • Vorderer Abriebschutz • VPS SYSTEM®- und FLEX SYSTEM®-Technologien • 1,500 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR FO LG SC CI HI

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007384	Hoch	Cognac	36 bis 51	x 1	x 1
04-007694	Hoch	Schwarz	36 bis 51	x 1	x 1



Leder aus verantwortungsvoller Herstellung, LWG-zertifiziert, garantiert PFAS-freie Membran

NAGARA

Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-Up-Leder • Wasserdichte, atmungsaktive STAY DRY-Membran ohne PFAS • Schutzkappe aus Verbundmaterial • Textiler Durchtrittschutz • LG-Kennzeichnung (fester Stand auf Leitern) • VPS SYSTEM®- und FLEX SYSTEM®-Technologien • Herausnehmbare, sehr komfortable Einlegesohle • Innenzwickel gegen das Eindringen von Schmutz • 1,620 kg

Norm: EN ISO 20345 S7S SR FO LG SC CI HI

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007585	NAGARA	Hoch	36 bis 51	x 1	x 1



Leder aus verantwortungsvoller Herstellung, LWG-zertifiziert

Durchtrittschutz aus Textil (NARENA) oder aus Stahl (NARENO)

NARENA / NARENO

Obermaterial aus wasserabweisendes Pull-Up-Leder • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial • Durchtrittschutz aus Textil • Herausnehmbare Einlegesohle aus Mesh auf PU-Schaumstoff • Knöchelschutz (AN) • VPS SYSTEM®- und FLEX SYSTEM®-Technologien • Dreifachnaht, Innen mit Zwickel, Komfortschaumstoff bis zum Knöchel • 1,720 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR FO LG HI CI HRO AN SC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Schuhgrößen	Verp.
04-007558	NARENA	Durchtrittschutz aus Textil	36 bis 51	x 1 x 1
04-006066	NARENO	Durchtrittschutz aus Stahl	36 bis 51	x 1 x 1

ERGOS



586370
TIBET 2

586371
NEPAL 2

Outdoor, STARK-Verstärkung.

NEPAL 2 / TIBET 2

Obermaterial aus gefettetem, wasserabweisenden Nubukleder mit STARK-Verstärkungen im Vorfußbereich • Gepolsterter und gefütterter Einstieg • Lederzunge mit Zwickel • Schnürung mit nichtmagnetischen Kunststoffösen • Atmungsaktives Waben-Mesh-Futter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • PU2D-Besohlung mit überzogener Kappe • 1,125 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S CI SC FO SR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586371	NEPAL 2	Niedrig	36 bis 47	x 1	x 1
586370	TIBET 2	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1



3FIT SYSTEM

Halbhoher Sicherheitsschuh aus Leder für Schutz mit Stil

X1100N

Obermaterial aus wasserabweisendem Nappaleder • Atmungsaktives Cambrella-Futter • Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial, 200 J • Nichtmetallische, durchtrittsichere SJ Flex-Zwischensohle • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Bi-Density-PU-Laufsohle • 1,352 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR CI FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
0COR1100N	X1100N	Hoch	37 bis 47	x 1	x 1

ERGOS



572105
LIVERPOOL 3

586140
MANCHESTER 3

Obermaterial beständig gegen Wasserdurchdringung und -aufnahme

MANCHESTER 3 / LIVERPOOL 3

Obermaterial aus wasserabweisendem gefettetem Pull-up-Vollnarbenleder • Leichte, breite, wäremeisolierende und nichtmagnetische Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Edelstahl • Bi-Density-PU-Sohle, isolierend gegen Kälte und Hitze • Öl- und kraftstoffbeständige Sohle • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Gepolsterter Lederzunge • Schnürung über Ösen • Atmungsaktives Wabenfutter • 1,270 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 HI CI SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586140	MANCHESTER 3	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1
572105	LIVERPOOL 3	Hoch	36 bis 47	x 1	x 1



Jallatte
créateur de bien-être



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung, QuickLio™ und PU-Aufbau

JALTRECK

Obermaterial aus hochabriebfestem Putek® PLUS-Textil mit verschleißfesten Einsätzen • Gepolstertes, atmungsaktives 3D-Futter • Aluminiumschutzkappe PREM-Alu B, 200 J, Typ B • FleXtane™-Durchtrittschutz, aus 100 % Verbundmaterial, an das Obermaterial genäht, den gesamten Fuß abdeckend • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Einlegesohle aus PU Dynamic mit Link ESD™-System zur Ableitung statischer Elektrizität • Zweikomponenten-Laufsohle SYNERGY aus PU/E-TPU Infinergy® BASF® • Abriebfeste Überkappe (SC) • 1,553 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S SC CI LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-003713	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung, QuickLio™-Schnellverschuss und PU-Überkappe

JALAUNIS

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit Pull-Up-Finish und abriebfesten Einsätzen • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Aluminiumschutzkappe PREM-Alu B, 200 J, Typ B • Durchtrittschutz FleXtane™ aus 100 % Verbundmaterial, an das Obermaterial genäht, deckt 100 % des Fußes ab • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Einlegesohle aus PU Dynamic mit Link ESD™-System zur Ableitung statischer Elektrizität • Zweikomponenten-Laufsohle SYNERGY aus PU/E-TPU Infinergy® von BASF®, rutschhemmend (SRC) • Schnürverschluss mit Quick-LIO-Haken • Abriebfeste Überkappe (SC) • 1,330 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S SC CI FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005655	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



Spezielle OUTDOOR-Stollen – hochgezogene, abriebfeste STARK-Schutzkappe aus PU

RANDO

Wasserabweisendes Obermaterial aus Glattleder • Atmungsaktives 3D.LINING®-Futter • Synthetikschutzkappe LIGHT-PLUS® 200 J, Typ B • Metallfreier FLEX-SYSTEM®-Durchtrittschutz • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Einlegesohle aus PU Dynamic • Bi-Density-PU-Laufsohle • 1,378 kg • Abriebfeste Überkappe (SC) • 1,378 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC CI LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-003745	Hoch	38 bis 47	x 1	x 1



VIBRAM®-Laufsohle, hochgezogener PU-Überkappenschutz, QuickLio™

JALROADSTER

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit Pull-up-Finish • Atmungsaktives 3D-Surf-Mesh-Futter • Polymer-Schutzkappe Springtane B, 200 J, Typ B • Durchtrittschutz Flextane™ aus 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • MAXI-Soft Duo™-Einlegesohle mit Memory-Schaumstoff, antistatisch mit Link-ESD™-System • Laufsohle aus PU/Vibram® • TPU-Verstärkungen an Knöcheln und Ferse • Schnürverschluss mit Quick-Lio-Haken • Abriebfeste Überkappe (SC) • 1,550 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC CI HI HRO LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005046	Rangers	35 bis 48	x 1	x 1



Leder aus verantwortungsvoller Herstellung, LWG-zertifiziert, in Frankreich eingespritzte Sohle

WILLIS

Obermaterial aus Nubukleder • Atmungsaktives Textilfutter • Schutzkappe aus Polycarbonat • Metallfreier Durchtrittschutz • Herausnehmbare Einlegesohle aus PU-Schaumschaumstoff, antibakteriell und antifungizid • Stoßdämpfung im Fersenbereich • Kantiger Absatz • 1,240 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SR FO LG CI

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-001272	Hoch	39 bis 48	x 1	x 1



Sympatex®-Membran. Vibram®-Laufsohle. Öffnung durch Reißverschluss.

ARIZONA ZIP

Obermaterial aus wasserabweisendem Pull-up-Vollnarbenleder, nahtfrei im Vorfußbereich • Knöchelschutz mit gepolstertem, ledergefüttertem Einstieg • Schnürung über Ösen mit Reißverschluss zum schnellen An- und Ausziehen • Atmungsaktives, wasserdichtes Sympatex®-Futter • Kunststoffschutzkappe 200 Joule • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Vibram®-Laufsohle aus PU/Nitril mit überzogener Kappe • 1,700 kg

Norm: EN ISO 20345 ZIP WR S3 SRC HRO HI CI

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
544134	Rangers	36 bis 48	x 1	x 1



BAUSTIEFEL 6552302

Obermaterial aus abriebfestem Leder • PU mit Memory-Effekt • Einstieg und Zunge gepolstert • ARTICO-Futter • Isolierende Zwischensohle und Laufsohle aus PU/Gummi • Überkappe • Kantiger Absatz • 1,608 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S HRO HI CI SC AN LG FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007494	Rangers	35 bis 49	x 1	x 1



Obermaterial aus Textil/TPU mit Schutzkappe aus Verbundmaterial und Fast Lacing System (FLS)

MTS BALLAST 2.0

Obermaterial aus Vollnarbenleder mit wasserdichter, atmungsaktiver Sympatex®-Membran • Komfortables und strapazierfähiges Ártico-Futter • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 J • Nicht metallischer Durchtrittschutz onPROTECTOR® Diamond PS • Verstärkter Knöchelschutz • Fersenstoßdämpfung 33 J • Kantiger Absatz • 1,600 kg

Norm: EN ISO 20345 S7S HI CI FO LG HRO AN SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007684	Rangers	35 bis 49	x 1	x 1





ORTISEI 30334-00L

Obermaterial aus Velours-Mikrofaser und hochfestem Textil • Mit doppeltem Überkappenschutz • Wasserdichtes und atmungsaktives HDRY-Futter • Kompatibel mit Arch Support-Einlegesohlen • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • Vibram Fire and Ice/PU-Laufsohle • 1,560 kg

Norm: EN 20345 S7S HI CI HRO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
589010	Hoch	36 bis 50	x 1	x 1



HEAVY DUTY 1378B

Obermaterial aus PU-beschichtetem, wasserabweisendem Leder • Futter aus Kunstfell und Thinsulate™ • Schutzkappe aus Verbundmaterial JALAS®, 200 J • Durchtrittschutz aus Stahl • Vibram® Arctic Grip-Laufsohle aus rutschhemmendem Gummi • Dämpfung PORON® XRD® • Reißverschluss • 1,740 kg

Norm: EN ISO 20345 S3, SRC, HRO, CI

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-007677	Hoch	35 bis 48	x 1	x 1



© Jalas

ERGOS



Kunstfellfutter mit Wolloptik.

OSLO 2

Obermaterial aus glattem, wasserabweisendem Croupon-Leder mit STARK-Verstärkung hinten zum leichteren Ausziehen • Verstärkung zum Schutz der Knöchel und gepolsterter Einstieg • Warmes, flauschiges Kunstfellfutter • Gepolsterte, gefütterte Innensohle • Schutzkappe 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Stahl • PU2D-Laufsohle mit überzogener Spitze • 1,680 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 CI SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
582001A	Stiefel	36 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



Kunstfellfutter mit Wolloptik. STARK-Verstärkungen.

BERGEN 2

Gefütterte Halbstiefel mit warmem Kunstfellfutter, Verbundmaterial, nicht magnetisch • Obermaterial aus glattem, wasserabweisendem Nubukleder • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 J • Durchtrittschutz-Einlage aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nicht magnetisch • STARK-Verstärkungen vorne und hinten am Fuß • Futter aus warmem Kunstfell mit Wolloptik • PU-Innensohle • PU2D-Laufsohle • 1,560 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S HI CI SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586172	Stiefel	38 bis 47	x 1	x 1

Jallatte



Obermaterial aus vollnarbigem AP23™-Leder, wasser- und öl-abweisend, mit isothermisch gepolstertem Fleece

JALARTIC / JALASKA

Obermaterial aus vollnarbigem AP23™-Leder, wasser- und ölabweisend • Flauschiges Fleece-Futter • Schutzkappe aus Stahl, 200 J • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Herausnehmbare, antistatische und antibakterielle Innensohle • Softane-Bimaterial-Laufsohle • Fersenstoßdämpfer • Seitliche Ziehriemen für leichtes Anziehen • 1,440 kg

Norm: EN ISO 20345 S3S SC CI HI HRO LG WG FO SR

Art.-Nr.	Bezeich-nung	Besonder-heit	Schuh-größen	Verpackung	
0JALARTIC	JALARTIC	Gefüttert	36 bis 48	x 1	x 1
0JALASKA	JALASKA	Nicht gefüttert	36 bis 48	x 1	x 1



MITTELFUSSSCHUTZ

Gaston MILLE



FABRIQUÉ EN FRANCE

0% MÉTAL

Mittelfußschutz, robustes Leder, FUSIONGRIP®-Sohle

HOT CUMIN MILLEMETA®

Obermaterial aus wasser- und ölabweisendem Vollnarbenleder • Wasserdichte Zunge mit Zwickel • Gepolsterter Einstieg • Schutzkappe aus Glasfaser • Durchtrittschutz aus Kevlar®-Textil • Integrierter Mittelfußschutz MilleMeta® • Mille Soft®-Innensohle aus dickem PU-Schaumstoff • Profilierte FusionGrip®-Laufsohle • Antistatische Eigenschaften • Metallfrei • Schnürung mit Haken • 1,460 kg

Norm: EN ISO 20345 S3L M AN HI CI FO LG SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006017	Hoch	39 bis 48	x 1	x 1

jalas®



Vibram

ESD

Leather Working Group

JALAS GRAN PREMIO 1938 GP META

Obermaterial aus PU-beschichtetem, wasserabweisendem Leder • Mittelfußschutz XRD® M-Guard mit bis zu 90 % Aufprallabsorption • Aluminiumschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz aus Stahl • Dämpfung PORON® XRD® • 1,510 kg

Norm: EN ISO 20345 S3, SRC, HRO, M, CI, HI

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005416	Hoch	35 bis 50	x 1	x 1

HECKEL



Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Besonders nachgiebiger Mittelfußschutz 100 J, in die Zunge integriert

MACCROSSROAD 3.0 HIGH META 67353

Wasserabweisendes geöltes Obermaterial • In die Zunge integrierter Mittelfußschutz • Nicht metallische Schutzkappe • Nicht metallischer Durchtrittschutz • Rutschhemmende MACSOLE®-Gummilaufsohle, öl-, kohlenwasserstoff- und hitzebeständig • Antistatische Eigenschaften • Verstärkter Halt und Schutz für extreme Bedingungen • 1,480 kg

Normen: S3L FO M CI HI HRO SC SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrö-ßen	Verpackung	
04-004896	Hoch	36 bis 48	x 1	x 1

ASPHALTSCHUTZ

HECKEL



Sohle mit 8 % recyceltem Gummi

Wärmeisolierung bis 250 °C – 40 Minuten Exposition

MACASPHALT 62763

Obermaterial aus nahtlosem Vollnarbenleder • Abriebfestes Textilfutter • Schutzkappe aus Verbundmaterial • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Bis 300 °C hitzebeständige MACSOLE®-Laufsohle (HRO), glatt, ohne Profil, antihaftend • Dämpfende Zwischensohle • Wasserdichte Zunge mit Zwickeln • Deckbrandsohle mit Materialien, die die Wärmeisolierung verbessern • Antistatische Eigenschaften • 1,660 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 FO HI HRO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005864	Hoch	38 bis 50	x 1	x 1



© Heckel



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung, VIBRAM®-Sohle mit Überkappe

JALMAGMA

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder mit Pull-Up-Finish, beständig gegen Spritzer von geschmolzenem Metall • Verarbeitung mit flammenhemmendem Kevlar®-Garn • Atmungsaktives 3D-Surf-Mesh-Futter • Aluminiumschutzkappe aus PREM-Alu B, 200 J • Durchtrittschutz FleXtane™ HP aus 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • SOFT-Einlegesohle aus PU Dynamic mit Link-ESD™-System • Vibram® SYNERGY-Laufsohle mit Infinergy®-BASF®-Einlage • 1,594 kg

Normen: EN ISO 20345 S3S CI HI HRO LG WG FO SR / EN ISO 20349-2 + A1

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-006364	Hoch	38 bis 48	x 1 x 1



© Jalas



Leather Working Group

JALAS 1228W

Obermaterial aus PU-beschichtetem, wasserabweisendem Leder mit Nähten aus Para-Aramid-Garn, hitzebeständig bis 400 °C • Verdecktes BOA® Fit-Schnürsystem • Schutzkappe aus Verbundmaterial JALAS® 200 J • Durchtrittschutz aus Stahl • Stoßdämpfende PORON®-XRD®-Zonen • Antistatische Eigenschaften • ProNose-Zehenkappenverstärkung • 1,420 kg

Normen: EN ISO 20345 S3, SRC CI, HRO HI WG / EN ISO 20349-2 S3 SRC CI HRO HI WG

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-004080	Hoch	35 bis 48	x 1 x 1



Schweißerschuh, beständig gegen Metallspritzer. Extreme, schwierige Bedingungen.

VOLCA

Obermaterial aus wasser- und ölabweisendem Vollnarbenleder mit flammfesten Nomex®-Nähten • Zunge mit wasserdichten Zwickeln • Flammfester Schutzumschlag mit Doppel-Klettverschluss • Breite Glasfaser-Schutzkappe • Durchtrittschutz aus Kevlar®-Textil • Mille Soft®-Innensohle aus dickem PU-Schaumstoff • Profilierte FusionGrip®-Laufsohle • Antistatische Eigenschaften • Metallfrei • 1,902 kg

Norm: EN ISO 20349 S3L HI HRO FO WG LG SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-006605	Hoch	39 bis 48	x 1 x 1



SCHWEISSER-GAMASCHEN

Klettverschluss an der Seite und Riemen an der Unterseite • Nähte aus Kevlar®-Garn • Höhe 30 cm

Normen: EN ISO13688 / EN 11611

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0SINSOUDAG	Einheitsgröße	x 1 x 5



Klassischer Berufsschuh für den professionellen Einsatz

BERLIN

Obermaterial aus atmungsaktivem Nappaleder • Textilfutter • Herausnehmbare Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff, antistatisch, mit optimaler Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich • Rutschhemmende PU/Gummi-Laufsohle • Antistatischer Schuh • Fersenstoßdämpfung • 0,890 kg

Norm: EN ISO 20347 O2 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007186	Niedrig	39 bis 47	x 1 x 1



Atmungsaktiver, moderner Arbeitsschuh

KASSIE

Obermaterial aus atmungsaktivem 3D-Mesh • Mesh-Futter • Herausnehmbare Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff, antistatisch • Laufsohle aus Phylon/Gummi mit rutschhemmender Oxytraction®-Technologie (SRC) • Fersenstoßdämpfung • Leichter Schuh, maschinenwaschbar bei 30 °C • 0,536 kg

Norm: EN ISO 20347 O1 A SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-006922	Niedrig	35 bis 48	x 1 x 1



Sportlicher Arbeitsschuh mit optimaler Dämpfung und hohem Tragekomfort

DOMINIQUE

Obermaterial aus Mesh und Spaltleder • Atmungsaktives 3D-Mesh-Futter • Herausnehmbare Einlegesohle aus SJ-Schaum, antistatisch • Integriertes AIR-Element für optimale Dämpfung • Laufsohle aus PU/Gummi mit Oxytraction®-Technologie • Leichter, metallfreier Schuh • 0,820 kg

Norm: EN ISO 20347 O1 ESD SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007164	Niedrig	35 bis 47	x 1 x 1



Bequemer Sneaker

COOL

Obermaterial aus natürlichem, atmungsaktivem Nappaleder • Mesh-Futter • Herausnehmbare Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff, antistatisch • Gummilaufsohle mit Tigergrip®-Technologie • Stoßdämpfung im Fersen- und Vorfußbereich • 0,872 kg

Norm: EN ISO 20347 O2 ESD SR FO HRO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007193	Niedrig	35 bis 47	x 1 x 1



UNI 6 6775

Obermaterial aus anthrazitfarbenem Stricktextil • Atmungsaktives Futter mit Silberionen • Schnürverschluss • Active Comfort-Deckbrandsohle • Zwischensohle aus geschäumtem PU • Rutschfeste TPU-Laufsohle • Spritzwasserschutz • Antistatische Eigenschaften • 1,025 kg

Norm: EN ISO 20347 O2 FO SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-006407	Niedrig	35 bis 48	x 1 x 1



BLACK EAGLE ATHLETIC 2.1 GTX

Obermaterial aus Mikrofaser/Textil • 3-lagiges, wasserdichtes und atmungsaktives GORE-TEX®-Futter • Antibakterielle Innensohle mit Airflow-Kanälen • Bi-Density-PU-Sohle und HAIX®-Dämpfung • Schnellschnürsystem mit Schnürsenkeltasche • 1,070 kg

Norm: EN ISO 20347 O2 HRO HI CI WR FO SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-002965	Hoch	35 bis 51	x 1 x 1

URBAN LOOK

TOWORKFOR BOLDLY SAFE



0% MÉTAL

OXFORD

Obermaterial aus wasserabweisendem Anilin-Vollnarbenleder • Atmungsaktives Futter • Weiche, atmungsaktive Leder-Deckbrandsohle • Schutzkappe aus nicht metallischem Carbonlight 200 J • Durchtrittschutz aus nicht metallischem Q-Flex • Rutschfeste PU-City-Laufsohle, öl- und hitzebeständig • 100 % metallfrei

Norm: EN ISO 20345 S3 A E FO DO P WRU SRB

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007712	Niedrig	36 bis 47	x 1 x 1

jalas



ESD

Leather Working Group

VIP 2108

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Schutzkappe aus Stahl 200 J • Durchtrittschutz aus plasmabehandeltem Verbundtextil (PTC) • JALAS® FX2 VIP Safety-Innensohle mit PORON® XRD®-Stoßdämpfung • 1,400 kg

Normen: EN ISO 20345 S3, SRA, HRO / DGUV 112-191 / CEI 61340-5-1 (ESD)

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-003324	Niedrig	35 bis 48	x 1 x 1

abeba



ESD

BUSINESS MEN 33240

Obermaterial aus schwarzem, feinem Leder • Atmungsaktives, absorbierendes Mikrofaserfutter • Sanitized-Behandlung • Schnürverschluss • Schutzkappe aus Stahl 200 J • Rutschfeste Gummilaufsohle • 0,978 kg

Norm: EN ISO 20345 S2 SRA

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
0AB33240	Niedrig	36 bis 48	x 1 x 1

SANITÄRBEREICH



Moderner Arbeits-Clog

DANY LIGHT BLUE

Obermaterial aus atmungsaktivem Lorica® • Mesh-Futter • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Laufsohle aus Phylon/Gummi mit Oxygrip®-Technologie • Veganer Schuh • 0,470 kg

Norm: EN ISO 20347 OB ESD A SRC E

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007177	Niedrig	35 bis 42	x 1 x 1



ESD

Arbeits-Clog mit verstellbarem Riemen

CARINNE FUSHIA

Obermaterial aus atmungsaktivem Kunstleder • Verstellbarer Klettverschluss für eine individuelle Passform • Mesh-Futter • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Laufsohle aus Phylon/Gummi mit Oxygrip®-Technologie • Veganer Schuh • 0,524 kg

Norm: EN ISO 20347 OB ESD A SRC E

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-005595	Niedrig	35 bis 42	x 1 x 1



ESD

Eleganter Arbeitsschuh

LINA LIGHT BLUE

Obermaterial aus atmungsaktivem Lorica® • Mesh-Futter • Herausnehmbare, antistatische Einlegesohle aus SJ-Schaumstoff • Laufsohle aus Phylon/Gummi mit Oxygrip®-Technologie • Veganer Schuh • ESD-kompatibel • Energieabsorption im Fersenbereich • 0,480 kg

Norm: EN ISO 20347 OB ESD A SRC E

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007182	Niedrig	35 bis 42	x 1 x 1



ERGOS



Nichtmagnetisch und leicht. Leicht zu reinigen. Leicht anzuziehen.

LAUSANNE SUPER

Waschbares Mikrofaser-Obermaterial • Gepolsterter, gefütterter Oberrand • Fester Sitz durch Gummiband unter wasserdichtem Schutz • Atmungsaktives Wabenfutter • Ergonomische, belüftete Deckbrandsohle • Kunststoffschutzkappe, 200 Joule • PU2D-Laufsohle • 0,850 kg

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586002	Niedrig	35 bis 47	x 1	x 1



Leicht zu reinigen. Leicht anzuziehen.

LAUSANNE 5

Waschbares Mikrofaser-Obermaterial • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Fester Sitz durch Gummiband unter wasserdichter Abdeckung • Atmungsaktives Wabenfutter • Stahlschutzkappe 200 Joule • PU2D-Besohlung • 0,890 kg

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
586001I	Niedrig	36 bis 48	x 1	x 1



Nichtmagnetisches, leichtes Modell. Leicht zu reinigen.

PARIS 4

Obermaterial aus waschbarer MicroStep-Mikrofaser • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Fester Sitz durch Gummizug unter wasserdichter Abdeckung • Atmungsaktives Wabenfutter • Schutzkappe aus synthetischem Material, 200 Joule • Durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial, wärmeisolierend und nichtmagnetisch • Mono-Density-PU-Laufsohle • 1,030 kg

Norm: EN ISO 20345 S3L SR FO

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
536302X	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



MARIA 2

Damen-Sicherheitsschuhe in Clogs-Form mit Fersenstopp • Obermaterial aus Mikrofaser, Innenfutter aus wabenförmigem Polyester • Klappbarer Fersenriemen • Stahlschutzkappe 200 Joule • Mono-Density-PU-Laufsohle • Herausnehmbare Deckbrandsohle • 0,720 kg

Norm: EN ISO 20345 SB A E FO SR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung	
586128X	35 bis 47	x 1	x 1

Jallatte

ASEPTANE

ESD

Infinergy



INFINERGY®-Sohle mit über 55 % Energierückgewinnung, Ankle Support

JALPERFECT

Obermaterial aus wasserabweisender Mikrofaser • Atmungsaktives und strapazierfähiges 3D-ROMA-Mesh-Futter • Aluminiumschutzkappe 200 J, Typ B • Durchtrittschutz FleXtane™, 100 % Verbundmaterial • Zehenschutz-Überkappe • Soft+ Gel-Innensohle mit Memory-Effekt und Link ESD™-System • Laufsohle J-ENERGY PU/E-TPU Infinergy® BASF® • In Frankreich montiert • 1,060 kg

Norm: EN ISO 20345 ESD S3S CI FO SR

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung	
04-003958	Niedrig	35 bis 48	x 1	x 1

ERGOS



544221
HESTIA

544220
VESTA

Innovative R GO'PULSE-Besohlung mit Infinergy®-Einlage von BASF

VESTA / HESTIA

Besohlung R GO'PULSE ENERGY = PU2D + Infinergy® von BASF • Obermaterial aus atmungsaktiver, wasserabweisender Mikrofaser • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Fester Sitz durch Gummizug unter wasserdichter Abdeckung • Atmungsaktives Wabenfutter • Aluminiumschutzkappe 200 Joule

Norm: EN ISO 20345 S2 ESD SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuhgrö-ßen	Gewicht	Verp.
544220	VESTA	Niedrig	35 bis 48	0,940 kg	x 1 x 1
544221	HESTIA	Hoch	35 bis 48	0,990 kg	x 1 x 1



586008
CHAMONIX

586006
GENEVE 2

Leicht zu reinigen. Leicht anzuziehen. Antibakterielles Futter.

GENEVE 2 / CHAMONIX

Obermaterial aus waschbarer, hochbeständiger Mikrofaser • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Fester Sitz durch Gummiband unter wasserdichter Abdeckung • Atmungsaktives Wabenfutter mit Silberfaden zur Abtötung von Bakterien • Aluminiumschutzkappe 200 Joule • PU2D-Besohlung

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Gewicht	Verpackung
586006	GENEVE 2	Niedrig	35 bis 47	0,822 kg	x 1 x 1
586008	CHAMONIX	Hoch	35 bis 47	0,880 kg	x 1 x 1



584301X
VIENNE 5

586301X
LAUSANNE 4

Nichtmagnetisch und leicht. Leicht zu reinigen. Leicht anzuziehen.

LAUSANNE 4 / VIENNE 5

Obermaterial aus waschbarer MicroStep-Mikrofaser • Gepolsterter, gefütterter Einstieg • Fester Sitz durch Gummiband unter wasserdichter Abdeckung • Atmungsaktives, antibakterielles Wabenfutter • Ergonomische, belüftete Deckbrandsohle • Schutzkappe aus Verbundmaterial, 200 Joule • Besohlung aus Mono-Density-PU

Norm: EN ISO 20345 S2 SR FO

Art.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Schuh-größen	Gewicht	Verpackung
586301X	LAUSANNE 4	Niedrig	35 bis 48	0,890 kg	x 1 x 1
584301X	VIENNE 5	Hoch	35 bis 48	0,910 kg	x 1 x 1



Konzeption mit hoher Kälteisolierung

AEROFOOD

Obermaterial aus weißem PU mit schlichtem Design • Textilfutter mit isolierender Membran • Herausnehmbare ergonomische PU/Textil-Deckbrandsohle mit Memory-Effekt • Schutzkappe aus Edelstahl, 200 J • Laufsohle aus gespritztem PU • Leicht zu reinigen • Schafthöhe 37 cm • 1,700 kg

Norm: EN ISO 20345 S4 CI FO A E SR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-006029	35 bis 49	x 1 x 1



STEPLITE EASYGRIP

Weißes NEOTANE-Obermaterial • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittsichere Sohle aus Stahl • Standardpassform für optimalen Komfort • Rutschhemmende SRC-zertifizierte Laufsohle • Antistatisch • Integrierte Sicherheitskerbe für Leitergrip • PVC-frei • Mit integriertem RFID-Chip für einfache Verwaltung • Schafthöhe 38 cm • 1,490 kg

Normen: EN ISO 20344+A1 / EN/ISO 20345+A1 S4 SR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608017	36 bis 48	x 1 x 1



PRICEMASTOR 380 BV

Obermaterial aus weißem PVC • Beständig gegen Öle, Fette, Desinfektionsmittel und verschiedene Chemikalien • SRA-Laufsohle • 1,540 kg

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608003	35 bis 48	x 1 x 1



WORK-IT SAFETY

Obermaterial aus weißem PVC, 100 % wasserdicht • Leichtes, modernes Design • Ergonomischer Schnitt für guten Halt • Energieabsorption im Fersenbereich • Antistatische Eigenschaften • 2,010 kg

Norm: EN ISO 20345 S4 SR FO LG

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schuhgrö-ßen	Verpackung
04-006293	WORK-IT SAFETY	35 bis 50	x 1 x 1



FOODPRO PUROFORT MULTIGRIP SAFETY

Obermaterial aus weißem PUROFORT • Wärmeisolierung (bis -20°C) • Stahlschutzkappe • 1,460 kg

Norm: EN ISO 20345+A1 S4 CI SR FO

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608014	35/36 bis 49/50	x 1 x 1



SNUGBOOT HEAVY DUTY CALF FULL SAFETY

Obermaterial aus schwarzem PUROFORT • Schutzkappe und durchtrittsichere Sohle ohne Metall • Stability Fix-Technologie für verbesserten Halt des Fußes • 1,750 kg

Normen: EN ISO 20345 EN ISO 20345+A1 S5L SR CI CR FO LG / ASTM F2413-24

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Schuhgrößen	Verpackung
04-007806	SNUGBOOT HEAVY DUTY CALF FULL SAFETY	Wadenhoher Schaft	37 bis 48	x 1 x 1
04-007807	SNUGBOOT HEAVY DUTY FULL SAFETY	Niedriger Schaft	37 bis 48	x 1 x 1



RIGLITE X FUR

Obermaterial aus braunem/schwarzem NEOTANE, leichtes und weiches Material • Futter aus Kunstfell für Wärmeisolierung bis –30 °C • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittsichere Sohle aus Stahl • Antistatisch • Ausziehschlaufen für einfaches An- und Ausziehen • Integrierte Sicherheitskerbe für Leitergrip • PVC-frei • Mit integriertem RFID-Chip für eine einfache Verwaltung • Schafthöhe 29,5 cm • 1,866 kg

Normen: EN ISO 20344+A1 / EN/ISO 20345+A1 S5 SR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-002918	36 bis 49	x 1 x 5



PUROFORT RIGPRO FULL SAFETY

Obermaterial aus braunem PUROFORT • Wärmeisolierung (bis -20°C) • Stahlschutzkappe • Durchtrittschutz aus Stahl • Selbstreinigende, abriebfeste Laufsohle • 1,690 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 CI CR SRC / ASTM F2413-18

Art.-Nr.	Besonderheit	Schuhgrößen	Verpackung
04-004958	Gefütterte Ausführung	37 bis 48	x 1 x 1
04-004871	Ungefütterte Ausführung	37 bis 48	x 1 x 1



© Bekina





DEVON FULL SAFETY

Grünes PVC-Obermaterial • Schutzkappe aus Stahl • Durchtrittschutz aus Stahl • Selbstreinigende, rutschfeste Laufsohle • 1,990 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 FO SR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608008	36 bis 47	x 1 x 1



Bodenhaftung

BRONZE 2

Grünes PVC-Obermaterial • Polyesterfutter • Schutzkappe aus Edelstahl, 200 J • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Ausziehhilfe an der Ferse • Antistatischer Schuh • Schafthöhe 37,5 cm • 2,400 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 FO A E SRA

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608020	38 bis 48	x 1 x 1



Bodenhaftung

IRON

Gelbes PVC-Obermaterial mit Verstärkungen • Textil- und Polyesterfutter • Perforierte, synthetische Deckbrandsohle • Schutzkappe aus Edelstahl, 200 J • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Außensohle aus gespritztem Nitril/PVC • Energieabsorption im Fersenbereich • Ausziehhilfe an der Ferse • Antistatischer Schuh • Schafthöhe 38 cm • 2,800 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 FO A E SRC

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007145	38 bis 48	x 1 x 1



Bodenhaftung

COPPER

Grünes PVC-Obermaterial mit strukturiertem Schaftrand für einfaches Anziehen • Polyesterfutter • Schutzkappe aus Edelstahl, 200 J • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Außensohle aus gespritztem PVC • Energieaufnahme im Fersenbereich • Ausziehhilfe an der Ferse • Antistatischer Schuh • Schafthöhe 39 cm • 2,224 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 FO A E

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-005440	39 bis 48	x 1 x 1



STEPLITE EASYGRIP

Obermaterial aus grünem NEOTANE • Stahlschutzkappe 200 J • Standardpassform für optimalen Komfort • Antistatisch • Integrierte Sicherheitskerbe für Leitergrip • PVC-frei • Mit integriertem RFID-Chip für eine einfache Verwaltung • Schafthöhe 38 cm • 1,806 kg

Normen: EN ISO 20344+A1 S5 SR / EN ISO 20345+A1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0NET00A2547	36 bis 48	x 1 x 5



STEPLITE X SOLIDGRIP

Obermaterial aus weißem NEOTANE • Stahlschutzkappe 200 J • Antistatisch • PVC-frei • Mit integriertem RFID-Chip für eine einfache Verwaltung • Schafthöhe 39 cm • 1,870 kg

Normen: EN ISO 20344+A1 S4 SR / EN ISO 20345+A1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
608013	36 bis 49	x 1 x 5



STEPLITE S CLEANGRIP

Obermaterial aus wasserdichtem weißem PU, leicht zu reinigen • Nichtmetallische Schutzkappe • Antistatisch (ESD) • Schnitt- und Durchstichfestigkeit • Rutschfeste Laufsohle mit leitersicherem Profil • Energieabsorption im Fersenbereich

Normen: EN ISO 20344+A1 / EN ISO 20345+A1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007867	36 bis 49	x 1 x 5



STEPLITE S FLEXGRIP

Obermaterial aus leichtem, wasserdichten PU-Obermaterial in Grün • Schutzkappe und Durchtrittschutz ohne Metall • FlexGrip™-Laufsohle, geeignet für Baustellen • Antistatisch (ESD) • Schnitt- und Durchstichfestigkeit • Energieaufnahme im Fersenbereich

Normen: EN ISO 20344+A1 / EN ISO 20345+A1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007868	36 bis 49	x 1 x 5



DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR



PUROFORT TERRAPRO FULL SAFETY

Obermaterial aus grünem PUROFORT • Rutschfeste Purofort®-Laufsohle • Energieaufnahme im Fersenbereich • Antistatische Eigenschaften • Optimaler Halt des Fußes dank rutschfester Fersenpassform • 1,830 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 CI CR SRC

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-006865	35 bis 48	x 1 x 1



100 % wasserundurchlässig

WORK-IT CHEST WADER FULL SAFETY HERITAGE

Grünes PVC-Obermaterial, leicht zu reinigen • Textilfutter • Durchtrittschutz aus Stahl • Energieaufnahme im Fersenbereich • Antistatischer Schuh • Verstärkte Bodenhaftung für jeden Untergrund • 1,960 kg

Norm: EN ISO 20345 S5 SR FO LG

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-006803	39 bis 47	x 1 x 1

DIELEKTRISCHER SCHUTZ

etché



DIELECTRIC SA

Obermaterial aus dielektrischem Elastomer auf Basis von Naturkautschuk • Schutzkappe aus Polymer • Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • Rutschhemmende ATS®-Laufsohle • 1,950 kg

Normen: EN ISO 20345 SBPE SRC / ASTM F1116-149 / HTA70BindE / EN13287

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schuhgrö-ßen	Verpackung
04-002377	DIELECTRIC SA	36 bis 49/50	x 1 x 1

BRANDSCHUTZ

etché



FIREMAN SABF

Stiefel für den Einsatz bei Notfällen und Bränden mit potenziell tödlicher Chemikalienexposition • Komplett aus flammenhemmendem NBR/CR-Kautschuk • Polymerschutzkappe und durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial • 2,100 g

Normen: EN 15090 TYP 3 HI3 F3A / EN 13832-3 JPQ / EN ISO 20345 S5 HRO SRC

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007894	36 bis 49/50	x 1 x 1



ACTIFORT HAZGUARD FULL SAFETY

Grünes ACIFORT-Obermaterial • Ntril- und polymerverstärktes PVC für chemischen Schutz • Durchtrittschutz aus Stahl • Energieabsorption im Fersenbereich • Antistatischer Schuh • 1,920 kg

Normen: EN ISO 20345 S5 AN SRA / EN 13832-3 JKOPQR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-001543	39 bis 49	x 1 x 1



CHIMIE SA

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien sowie schwachen und verdünnten Säuren... • Vollständig aus Nitrilkautschuk • Schutzkappe aus Polymer und durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial • 1,900 kg

Normen: EN ISO 20345 S5S* HRO FO CR LG SR / EN 13832-3 KOP

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
607005	36 bis 49/50	x 1 x 1



HYPALON SA

Stiefel für Schutz bei längerem Chemikalienkontakt • Vollständig aus CSM-Gummi • Für den Einsatz mit Schutzanzügen in gefährlichen Umgebungen • Sicherheitskappe aus Polymer und Durchtrittschutz aus Verbundmaterial • 2,200 kg

Normen: EN ISO 20345 S5S* HRO FO CR LG SR / EN 13832-3 ALR

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-008150	36 bis 49/50	x 1 x 1



WADERS WN CHIMIE SA

Bekleidung aus 5 mm expandiertem Gummi mit Double-Jersey- oder Sharkskin-Außenseite • Vollständig wasserdicht und kälteisolierend • Polymerschutzkappe und durchtrittsichere Sohle aus Verbundmaterial • 3,500 kg

Normen: EN ISO 20345 S5S* HRO FO CR LG SR / EN 13832-3

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0ETWADERS	36 bis 49/50	x 1 x 1



FIRE EAGLE

Obermaterial aus wasserabweisendem Leder • Wasserdichtes, atmungsaktives und antivirales CROSSTECH®-Futter • Anatomisch geformte Schutzkappe aus Verbundmaterial • Metallischer Durchtrittschutz • Zweizonen-Schnellschnürung mit Rist-Schutz • HAIX® Climate-System zur Klimaregulierung • Hochsichtbare reflektierende Einsätze • Schafthöhe 23 cm • 2,200 kg

Norm: EN 15090 HI3 CI M AN CR SRC Typ F2A

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-000024	Rangers	35 bis 51	x 1 x 1



SPECIAL FIGHTER PRO

Obermaterial aus wasserabweisendem Leder mit Sun Reflect-Behandlung • CROSSTECH®-Futter • Schutzkappe aus faserverstärktem synthetischem Material • Metallischer Durchtrittschutz • Kombiniertes Schnellschnürsystem mit Reißverschluss • HAIX® Climate-System zur Klimaregulierung • Schafthöhe 21 cm • 2,265 kg

Norm: EN 15090 HI3 CI M CR TYPE F2A

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-001536	Rangers	35 bis 51	x 1 x 1



AIRPOWER XR3

Obermaterial aus Mikrofaser/Textil • 3-lagiges, wasserdichtes und atmungsaktives GORE-TEX®-Futter • Antibakterielle Innensohle mit Airflow-Kanälen • Bi-Density-PU-Sohle und HAIX®-Dämpfung • Schnellshnürsystem mit Schnürsenkeltasche• 16 cm • 1,870 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
0HAIX604102	Rangers	35 bis 51	x 1 x 1



Leichtes Anziehen, ausgezeichneter Sitz, wasserundurchlässig und atmungsaktiv

33014 KOMMANDANT PRO

Obermaterial aus schwarzem, wasserabweisendem Vollleder • Wasserdichtes und atmungsaktives Sympatex®-Futter • Stahlschutzkappe mit PU-Verstärkung im Vorfußbereich • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Flexzonen an Rist und Knöchel • Anatomische, herausnehmbare Memo-Latex-Einlegesohle • Schafthöhe 33 cm • 2,500 kg

Norm: EN 15090 F2A AN CI HI3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007788	Stiefel	35 bis 52	x 1 x 1



Leicht, nachgiebig, ausgezeichneter Halt, wasserundurchlässig und atmungsaktiv

92463 RESCUE PRO

Obermaterial aus wasserdichtem Glattleder • Wasserdichtes, atmungsaktives Sympatex® Moisture-Tec®-Futter • Aluminiumschutzkappe, 200 J + abriebfeste Überkappe • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Durchgängiger Reißverschluss + Schnellschnürsystem • Herausnehmbare Einlegesohle mit Memory-Effekt • Schafthöhe 20 cm • 1,880 kg

Norm: EN ISO 20345 S3 HI CI WR HRO SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007789	Rangers	36 bis 48	x 1 x 1



Bequem, nachgiebig, robust, wasserundurchlässig und atmungsaktiv

33322 PRIMUS 22

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder • Wasserdichtes und atmungsaktives Sympatex® Moisture-Tec-Futter • Stahlschutzkappe mit abriebfester Überkappe • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Schnellschnürsystem + durchgängiger Reißverschluss • Flexzonen an Rist und Ferse • Schafthöhe 23 cm • 1,150 kg

Norm: EN 15090 F2A AN CI HI3 SRC

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007942	Rangers	35 bis 52	x 1 x 1



Stufe 1

TREKKER MOUNTAIN 2.0

Obermaterial aus geöltem Nubukleder • 3-lagiges GORE-TEX®-Futter, wasserdicht und atmungsaktiv • Anatomische Stahlschutzkappe • Durchtrittschutz aus Stahl • HAIX® Climate-System zur Feuchtigkeitsregulierung • Für orthopädische Einlagen geeignet • Schafthöhe: 19,5 cm • 2,530 kg

Normen: EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC / EN17249 Stufe 1

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-002145	Hoch	35 bis 51	x 1 x 1



GRIZZLY 2.0 3SIC

Obermaterial aus hochbeständigem Hypertex Putek® • Überkappe aus Leder/Gummi 2 mm • Wasserdichte, atmungsaktive Tepor-Membran (10 000 mm) • Vibram® Teton-Allroundsohle • Innensohle mit Memory-Schaumstoff • Schnürsystem: Kombination aus Kugelhaken und selbstsichernden Haken • Ergonomische Doppelzunge • 1,724 kg

Normen: EN ISO 20345 HI CI / EN ISO17279+AC Klasse 2

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-000998	Hoch	38 bis 48	x 1 x 1



Klasse 1

SCHNITTSCHUTZGAMASCHEN 1SXG

Außengewebe 100 % Polyester mit PU-Beschichtung (195 g/m²) • 3 Schnallen (2 hinten, 1 unter dem Schuh) • Schwarz

Norm: EN 381-9 Klasse 1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-000482	M oder XL	x 1 x 1



Klasse 2

Schnittfest, robust, bequem, wasserundurchlässig und atmungsaktiv

33342 PRIMUS 22 CS

Obermaterial aus wasserabweisendem Vollnarbenleder ohne Seitennaht • Wasserdichtes, atmungsaktives Sympatex® Moisture-Tec-Futter • Stahlschutzkappe mit abriebfester Überkappe • Durchtrittschutz aus Edelstahl • Nomex-Schnürung + durchgehender Reißverschluss • Schafthöhe 23 cm • 2,300 kg

Normen: EN 15090 F2A AN CI HI3 SRC WR / EN 17249 Klasse 2

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-007943	Rangers	36 bis 50	x 1 x 1



Stufe 2

1988 CHAINSAW GTX

Obermaterial aus Nubuk, weichem Nappaleder und technischem Gewebe • 100 % wasserdichte GORE-TEX-Membran • Stahlschutzkappe 200 J • Durchtrittschutz aus plasmabehandeltem Verbundtextil • Laufsohle aus Vibram®-Nitrilkautschuk • Dämpfung aus PORON® XRD™ • 2,260 kg

Normen: EN ISO 17249 Stufe 2 (24 m/s) / EN ISO 20345 SB P SRB WR WRU CI E

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
04-005412	Hoch	39 bis 47	x 1 x 1



Klasse 2

SUPERFOREST 3SA3

Obermaterial aus wasserabweisendem Nubukleder • Keine Schnürhaken, um Beschädigungen der Seile beim Baumschnitt zu vermeiden • Genähte Nitrilsohle • Futter aus hochfestem Textil und Velours • 1,724 kg

Normen: EN ISO 20345 S3 HRO CI SRA / EN ISO17279 Klasse 2

Art.-Nr.	Typ	Schuhgrößen	Verpackung
0SIP3SA3	Hoch	36 bis 47	x 1



ÜBERSCHUHE



100 % französische Herstellung

Patentiertes Produkte - nichtmagnetisch

MILLENIUM PREMIUM

Überschuhe mit Schutzkappe aus Verbundmaterial • TPU-Material mit elastischem Halteriemen • Für alle Schuhtypen geeignet • Abriebfeste Sohle

Normen: EN ISO 20345 / EN12568

Art.-Nr.	Besonderheit	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006563	Paar	S bis L	x 1	x 1
04-003398	5er-Pack in einer Größe	S bis L	x 1	x 5
04-002403	Set 5 Paar	1xS, 2xM, 2xL	x 1	x 5



100 % französische Herstellung

Sicherheits-Überschuh für vereinzelte Einsätze

MILLENIUM FULL PROTECT

Sicherheits-Überschuh für Rundumschutz • Durchtrittschutz aus Stahl • Anpassbarer Riemen mit Klettverschluss • Wasserdichtes, abwaschbares Material

Normen: EN ISO 20345 / EN12568

Art.-Nr.	Besonderheit	Schuhgrößen	Verpackung	
04-005012	Paar	S bis L	x 1	x 1
04-000255	5er-Pack in einer Größe	S bis L	x 1	x 5
0GAKITMFPUK	Set 5 Paar	1xS, 2xM, 2xL	x 1	x 5

ISOLIERENDE SOHLEN



100 % Naturwolle

Schützt und isolierte gegen Kälte und Feuchtigkeit

WÄRMESOHLEN 0134VS

Sohle aus 100 % Naturwolle • Schicht aus Polyethylenschaumstoff mit geschlossenen Zellen • Rutschfeste aluminiumbeschichtete Folie • Isolierung gegen Kälte und Feuchtigkeit • Hervorragende Haftung im Schuh

Normen: EN 12746 / EN 13520

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung	
610017	35 bis 50	x 1	x 5



Warmes, weiches Fleece-Material

SAFETY WARM 0092AG

Warme, anatomisch geformte Sohle • Oberseite aus atmungsaktivem Fleece 160 g/m² • Einlage aus EVA-Schaumstoff • Fersendämpfung aus Poron® • Antistatisch

Normen: EN ISO 20344:2021 §7.2 / §6.12 / §5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung	
04-006426	36/37 bis 48/49	x 1	x 5

SOHLEN



Stark absorbierende, extrem widerstandsfähige Sohle mit rutschhemmender Unterseite

CUT CLASSIC 0152 VS

Extrem widerstandsfähige, saugfähige und antistatische Einlegesohlen • Exklusive S3F-Behandlung: geruchshemmend, antibakteriell und antimykotisch

Normen: EN 12746 / EN 13520

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung	
0VA152VS	35 bis 46, zum Zuschneiden	x 1	x 5



Stoß- und Schwingungsdämpfung

SAFETY PLUS 0093VS

Anatomisch geformte, antistatische Sohle • Einlage im Vorfußbereich aus EVA-Schaumstoff; Fersenstoßdämpfung aus Poron® • Obermaterial aus atmungsaktiver, saugfähiger Mikrofaser • Geruchshemmende, antimykotische S3F® Hygiene-Behandlung

Normen: EN ISO 20344:2011 §7.2 / §6.12 / §5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung	
610014	34/35 bis 48/49	x 1	x 5

ERGOS

FABRIQUÉ EN FRANCE



Dauerhafte Sanitized®-Behandlung gegen Bakterienentwicklung und Geruchsbildung.

FRESH BASE

Sohlen gegen Bakterienentwicklung und Geruchsbildung • Dauerhafte Sanitized®-Behandlung • Mikrobelüftet

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN 12801

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610021	35 bis 47	☐ x 1 ⬡ x 1



Duft nach Menthol und Lavendel.

FRESH PLUS

Sohlen, die der Entwicklung von Bakterien, Pilzen und Gerüchen vorbeugen • Abrieb- und schweißbeständig • Ultraleicht

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN 12801

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610022	35 bis 47	☐ x 1 ⬡ x 1



Antistatische Eigenschaften. Duft nach Menthol und Lavendel.

FRESH SUPER

Sohlen, die der Entwicklung von Bakterien, Pilzen und Gerüchen vorbeugen • Antistatisch • Rutschhemmend

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN12801 / EN ISO 20344§ 5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610023	35 bis 47	☐ x 1 ⬡ x 1



Antistatische Eigenschaften. Verstärkte Fußwölbung. Duft nach Menthol und Lavendel.

FRESH MAXI

Sohlen, die der Entwicklung von Bakterien, Pilzen und Gerüchen vorbeugen • Mit Aktivkohle verstärkt • Extrem abrieb- und schweißbeständig • Rutschhemmend • Antistatisch • Spezielle Fußgewölbeform • Hoher Tragekomfort

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN 12801 / EN/ISO 20344§ 5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610024	35 bis 47	☐ x 1 ⬡ x 1



Mehrgrößen-Siebdruck für leichtes Zuschneiden auf die eigene Schuhgröße. Antistatischer Faden. Duft nach Menthol und Lavendel.

FRESHCUT MAXI

Sohlen, die der Entwicklung von Bakterien, Pilzen und Gerüchen vorbeugen • Mit Aktivkohle verstärkt • Extrem abrieb- und schweißbeständig • Spezielle Fußgewölbeform • Hoher Tragekomfort • Antistatisch • Zum Zuschneiden

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN 12801 / EN/ISO 20344§ 5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610025	35 bis 46, zum Zuschneiden	☐ x 1 ⬡ x 1



JLFPro



Lange Gebrauchsdauer:von 9 bis 10 Monaten

Beugt Muskel-Skelett-Beschwerden vor

CUSTOM PERFORM 0283AG

Anatomisch geformte Einlegesohlen zur Unterstützung der körperlichen Belastungen am Arbeitsplatz • Dämpfungszonen an Ferse sowie Stützbereiche für Mittelfuß und Fußgewölbe • Viskoelastischer Schaumstoffaufbau mit dauerhaftem Dämpfungseffekt

Normen: EN 12746 / EN 13520 / EN/ISO 20344 §5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-000268	36/38 bis 45/47	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



PU-Schaumstoff zu 80 % aus recycelten Materialien

Optimale Stoßdämpfung im Fersenbereich

TECHNI GEL 0186AG

Anatomisch geformte, stoßdämpfende Einlegesohlen für guten Halt • Integrierte Gelkapsel im Fersenbereich zur Stoßabsorption • Exklusive S3F-Behandlung gegen Geruchsbildung, Bakterienwachstum und pilzbedingte Mykosen

Normen: EN ISO 20344: 2011 §7.2 / §6.12 / §5.1

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-000537	36/37 bis 48/49	☐ x 1 ⬡ x 5

jalas®



0EJ8011L

0EJ8010M

0EJ8009H

NEUTRALIZER

Anatomisches Design, geeignet für unterschiedliche Fußgewölbe • Im Vorfuß- und Fersenbereich Poron®-XRD®-Material, das bis zu 90 % der Aufprallenergie absorbiert und somit hervorragend Stöße abdämpft • ESD-zugelassen mit antistatischen Eigenschaften

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Schuhgrößen	Verpackung
0EJ8011L	Low Arch	Orange	34 bis 50	☐ x 1 ⬡ x 5
0EJ8010M	Medium arch	Grün	34 bis 50	☐ x 1 ⬡ x 1
0EJ8009H	High arch	Blau	34 bis 50	☐ x 1 ⬡ x 1

JLFPro



PU-Schaumstoff, der zu 80 % aus recycelten Materialien besteht

Absorbiert Stöße und Schwingungen, passt sich dem Gewicht des Nutzers an

BODY ADAPT 0205AG

Stoßdämpfende, anatomisch geformte Einlegesohle • Austauschbare Vorfußeinlagen je nach Arbeitsbereich • Ferseneinlagen je nach Körpergewicht • Stoßdämpfender Fersenbereich aus PORON® Comfort • Mit integrierter Fußgewölbestütze und Fersenmulde • Atmungsaktives, mikroperforiertes Gewebe • Antistatisch

Normen: EN ISO 20344:2021§7.1 / §7.2 / §6.12

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007711	36/37 bis 48/49	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



Gegen Wärmestau.

KÜHLE SOCKEN 0368AG

Socken aus technischer Coolmax®-Faser, 88 % Polyester • Bouclé-Sohle mit Verstärkungen an Ferse, Spitze und Knöchel • Belüfteter Bereich am Spann • Empfohlen für antistatische und leitfähige Schuhe • Schnell trocknend, ohne Baumwolle

Normen: EN ISO 20344:2011§5.10 / §5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-005775	36/38 bis 48/50	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



80 % der verwendeten Baumwolle stammen aus Recyclingmaterial

Schweißaufnahme und -ableitung dank der Faser Dryarn

STRÜMPFE DRYFEET 0814AG

Strumpf mit Bouclé-Sohle aus extrem atmungsaktiver Dryarn®-Faser • Schaft aus 80 % recycelter Baumwolle • Leicht und komfortabel

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-003478	36/38 bis 48/50	☐ x 2 ⬡ x 5

jalas®



OEKO TEX®

Tencel™

Verstärkt mit recyceltem Polyamid

8208B

Socken aus langlebigem TENCEL™-Modal, gewonnen aus Buchenholz • Elastischer Strick im Bereich des Fußgewölbes

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007399	34/36 bis 47/50	☐ x 1 ⬡ x 1



JLFPro



15 % der verwendeten Baumwolle stammen aus Recyclingmaterial

Kompatibel mit antistatischen, leitfähigen Schuhen

STRÜMPFE WORKER 0369AG

Strümpfe mit Verstärkungen an Ferse, Spitze und Knöcheln • Bouclé-Sohle für Tragekomfort und Stoßdämpfung • Geeignet für antistatische und leitfähige Schuhe

Normen: EN ISO 20344:2011§5.10 / §5.10

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-005780	36/38 bis 48/50	☐ x 1 ⬡ x 5

Spinergy



FR SOCKS PRO SHORT CUT

Kompressionssocken, 94 % Polyamid, 6 % Elasthan • EnergyKnit-Technologie • Verstärkungen an Ferse, Knöchel, Rist, Zehen und Fußgewölbe

Art.-Nr.	Farbe	Schuhgrößen	Verpackung
04-007944	Schwarz	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1
04-007945	Schwarz/Rot	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1
04-007946	Grau/Violett	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1
04-007947	Weiß/Gelb	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1
04-007949	Blau	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1

Spinergy



FR SOCKS X SHORT CUT

Kompressionssocken, 93 % Polyamid, 7 % Elasthan • EnergyKnit-Technologie • Verstärkungen an Ferse, Knöchel, Rist, Zehen und Fußgewölbe

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007948	35/38 bis 49/51	☐ x 1 ⬡ x 1

VENOFLEX FAST'AIR C2

Kompressionsstrümpfe • Atmungsaktiv dank NILIT®-Breeze- und Aquarius-Fasern • Leicht anzuziehen • Ohne Bündchenumschlag • Medizinprodukt der Klasse 1

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
04-007764	T1 bis T4	⚙ x 1



KÄLTESCHUTZ

JLFPro



Spezielle Wadensocken mit Wolle für den Winter oder kalte Umgebungen

WADENSOCKEN

Halbsocke aus Bouclé, 40 % Wolle, 40 % Acryl, 8 % Polyamid, 6 % Elasthan, 6 % Polyester • Verstärkter Fersen- und Zehenbereich • Waschbar bei 30 °C • 73 g

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schuhgrößen	Verpackung
04-005528	WADENSOCKEN 0367AG	36/38 bis 48/50	☐ x 1 ⬡ x 5
04-005773	HOHE SOCKEN 0366AG	36/38 bis 48/50	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



Benutzung im Winter, um vor Kälte zu schützen und im Sommer, um die Transpiration zu absorbieren

SOCKEN COSMOS 0399VS

Stiefelsocke mit Außenseite aus100 % Polyesterstrick • 2 mm-Zwischenschicht aus PU-Schaumstoff • Innenfutter aus Polyestervlies • 70 g

Normen: EN 12746 / EN 13520

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
611001	36/37 bis 48/49	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



73 % Merinowolle, dichtes Bouclé

FLEECE-STRÜMPFE 0329AG

Strümpfe aus dichtem Merinowolle-Bouclé (73 %) • Elastische Raffung an Fuß und Knöchel • Farbcode zur Größenkennzeichnung • 95 g

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-005771	38/40 bis 44/46	☐ x 1 ⬡ x 5

JLFPro



Kälteschutz in Stiefeln

ÜBERSTRÜMPFE VAL FOURRURE 0325VS

Schützen die Füße vor Kälte in nicht gefütterten Stiefeln • Sehr gute Wärmeisolierung • Futter aus 100 % Polyesterfaser • 180 g

Normen: EN 12746 / EN G62 005

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
612001PT	35 bis 40	☐ x 1 ⬡ x 5
612001GT	41 bis 47	☐ x 1 ⬡ x 5

FLAMMENHEMMENDE SOCKEN

jalas

OEKO TEX



8214

Socken aus Aramid und flammenhemmender Viskose • Halb-Frottee-Gewebe für eine verbesserte Stoßdämpfung • Sehr gute Atmungsaktivität • Beständig gegen Feuer, Schweißfunken und spritzende Partikel durch Abrieb

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0EJ8214	34/35 bis 48/49	☐ x 6 ⬡ x 60

JLFPro



Schützt vor Hitze und Kontakt mit Flüssigmetallspritzern

STRÜMPFE MAGMA 0855AG

Strümpfe aus Polyester, Wolle, Polyamid, Metallgarn und Elasthan • Beständig gegen Flüssigmetallspritzer • Begrenzt Verbrennungen bei direktem Kontakt • Empfohlen für Schweißen, Kesselbau, Metallurgie und Stahlindustrie

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
04-007927	36/38 bis 48/50	⬡ x 5



Bei Bedarf können die Spikes ausgetauscht werden

Verhindert Rutschen und Stürzen auf Eis oder Schnee

TREX 6300

Modell aus dehnbarem Gummi • 8 Karbonstahl-Spikes pro Fuß • Vollsohle mit Spikes vorne und an der Ferse • Fersenlasche für einfaches Anziehen • Bleibt nachgiebig bis −40 °C • Für Eis, Schnee und glatte Außenbereiche

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0ER16753	M 37/41	x 1 x 1
0ER16754	L 41/44	x 1 x 1
0ER16755	XL 44/48	x 1 x 1

G-HEAT



SCHUHTROCKNER

Schuhtrockner zum Anschließen an das Stromnetz

Art.-Nr.	Verpackung
06-009464	x 1 x 1

JLFPro



Desinfektionsmittel: bakterizid und fungizid

DESODORIEREND / DESINFIZIEREND

Biozidspray zur Desinfektion • Bakterizid und fungizid • Beseitigt unangenehme Gerüche und beugt Pilzbefall vor • Geeignet für Handschuhe, Helme, Schuhe, Stiefel und PSA-Kleidung

Normen: EN 1650 / EN 1276

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
612009	300 ml	x 1 x 12

JLFPro



Verlängert die Lebensdauer des Schuhs

Imprägniert und reaktiviert die Abperleigenschaften.

IMPRÄGNIERSPRAY

Wasser- und ölabweisendes Spray • Schützt Leder, Textilien, Velours- und Nubukleder • Vorbeugend gegen Fettflecken, Regen und Verschmutzungen • Verändert nicht die Haptik der Oberflächen • Mit Abperleffekt

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-004722	250 ml	x 1 x 12



ESD-SCHUTZ FÜR DEN ABSATZ

Rutschfester Absatzschutz mit leitendem Band • 2-Flächen-Elastomer: außen leitfähig ≤ 10^5 Ω, innen antistatisch ≤ 10^{11} Ω • Integrierter Widerstand 1,5 MΩ • Punkt-zu-Punkt-Widerstand < 10^9 Ω • 20 g

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
0EUS305600044	Einheitsgröße	x 1 x 25

JLFPro



Wärmeabgabe bis zu 8 Stunden

HALBSOHLEN-FUSSWÄRMER 0750 AU

Selbstklebender Einweg-Fußwärmer • Platzierung unter den Zehen oder dem Fußballen • Einfach anzuwenden, sofortige Aktivierung • Temperatur bis zu 45 °C • Einmalgebrauch

Art.-Nr.	Schuhgrößen	Verpackung
610030	Einheitsgröße	x 1 x 30



©PETZL



ABSTURZSICHERUNG

NORMEN	**416**
AUSWAHL TRACTEL	**424**
AUSWAHL MILLER	**430**
AUSWAHL 3M	**436**
AUSWAHL NEOFEU	**439**
AUSWAHL PETZL	**440**
AUSWAHL KRATOS	**443**

Groupe RG
well advised, better protected



Seit 2004 - Änderungen des Dekrets 2004-924 1. September 2004.
Vor jeder Arbeit ist eine Gefährdungsermittlung unter Berücksichtigung folgender Aspekte durchzuführen:

- Arbeitshöhe
- Arbeitsumgebung
- Art der auszuführenden Arbeit

ARTIKEL R4323-106 (GESCHAFFEN DURCH DEKRET NR. 2008-244 VOM 7. MÄRZ 2008)
Der Arbeitgeber sorgt dafür, dass Arbeitnehmer, die eine persönliche Schutzausrüstung verwenden müssen, eine angemessene Schulung erhalten, die gegebenenfalls ein Training für die Verwendung dieser Ausrüstung umfasst. Diese Schulung wird so oft wie nötig wiederholt, damit die Ausrüstung gemäß den Vorschriften für ihre Benutzung verwendet wird.

Potenzielle Risiken

ARBEITSSITUATIONEN MIT ABSTURZGEFAHR

- Arbeiten auf Dächern, Dachstühlen oder Flachdächern
- Arbeiten an Windkraftanlagen, Gebäudefassaden, Ölplattformen, in der Kanalisation und in engen Räumen
- Zugangsmittel zu erhöhten Bereichen: Leitern, Treppen, Laufstege
- Bestimmte Arbeitsmittel: Masten, Tanks, Gerüste, Arbeitsbühnen

Je höher die Sturzhöhe, desto größer ist die Lebensgefahr. Allerdings kann selbst ein Sturz aus geringer Höhe irreversible Schäden verursachen: Ein Sturz ist kein Sprung, eine abstürzende Person ist überrascht und kann nicht reagieren.

ANPASSUNG DER AUSRÜSTUNG AN DIE ARBEITSSITUATION

Position des Benutzers im Verhältnis zur Anschlageinrichtung

Bei der Einrichtung eines wirksamen persönlichen Absturzschutzes sind zwei wesentliche Risiken zu berücksichtigen. Beide hängen mit der Position des Benutzers im Verhältnis zum Anschlagpunkt seines Auffangsystems zusammen.

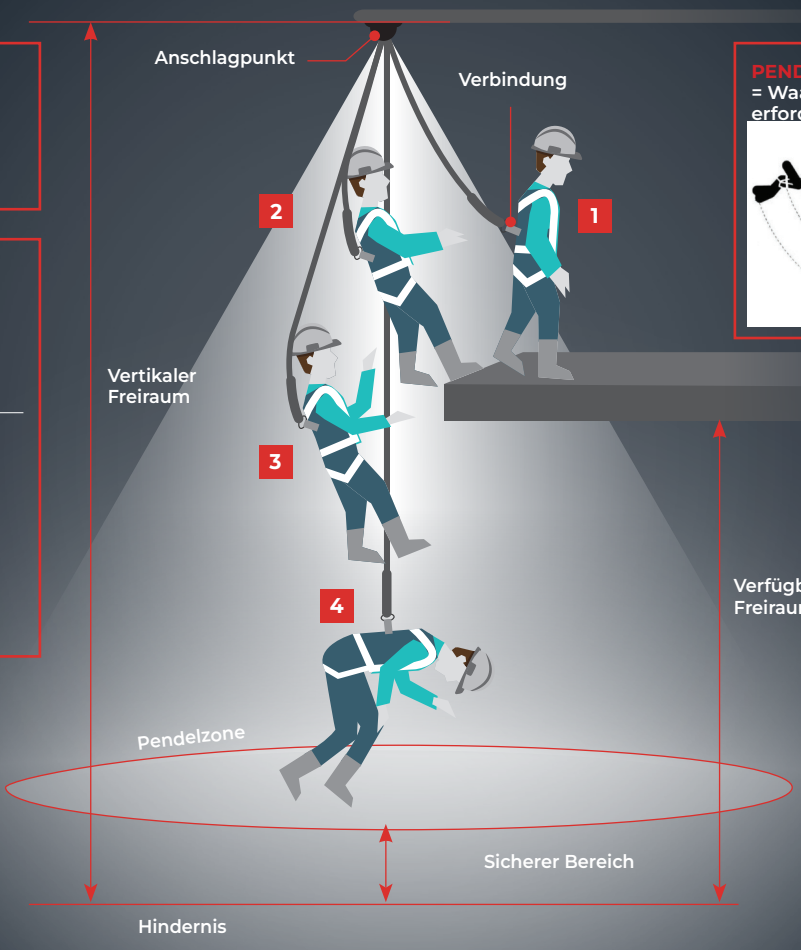
- Die **Pendelgefahr:** der Anschlagpunkt befindet sich nicht exakt über dem Benutzer, sondern ist leicht versetzt. Während des Absturzes besteht die Gefahr eines Pendeleffekts und somit die Gefahr eines Zusammenstoßes mit einem gefährlichen Gegenstand.
- Die **Gefahr einer fehlerhaften Messung des erforderlichen freien Sturzraums:** Dabei handelt es sich um den erforderlichen Abstand, um den Absturz einer Person ohne Aufprall auf den Boden oder ein anderes Hindernis zu stoppen und zu dämpfen.

MESSUNG DES ERFORDERLICHEN FREIRAUMS:
(Sturzfaktor x Länge des Verbindungselements) + Größe der Person

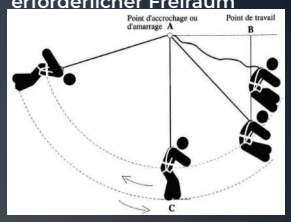
STURZFAKTOR
Es handelt sich um die tatsächlich von einem Arbeiter erlittene Sturzhöhe im Verhältnis zu der für das Auffangen verwendeten Länge des Verbindungsmittels.

$$\text{Faktor} = \frac{\text{Sturzhöhe}}{\text{Verbindungsmittellänge}}$$

ERFORDERLICHER FREIRAUM
Es handelt sich um den Abstand zwischen den Füßen des Benutzers und dem ersten angetroffenen

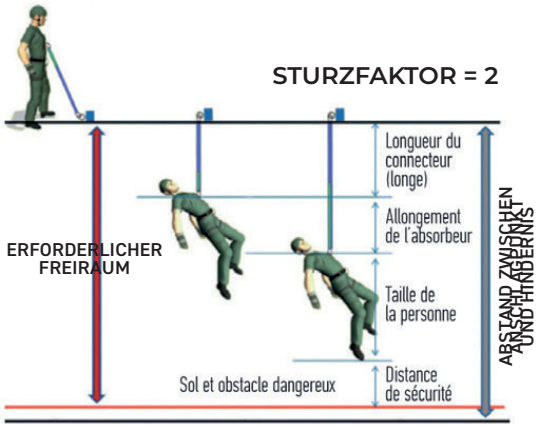


PENDELGEFAHR
= Waagrechter erforderlicher Freiraum

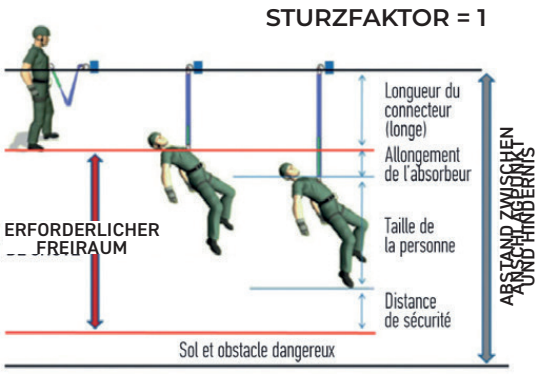


DEN STURZFAKTOR VERSTEHEN

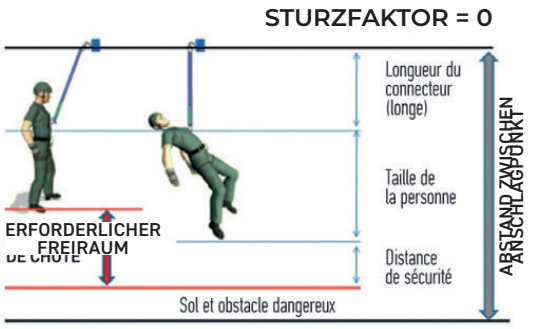
Der erforderliche Freiraum hängt mit dem Sturzfaktor zusammen, der durch die Höhe des Benutzers im Verhältnis zu seinem Anschlagpunkt bestimmt wird. Befindet sich der Anschlagpunkt unterhalb der Füße der Person, muss der zum Dämpfen des Sturzes erforderliche Freiraum doppelt so groß sein wie wenn sich der Anschlagpunkt oberhalb ihrer Schulter befände.



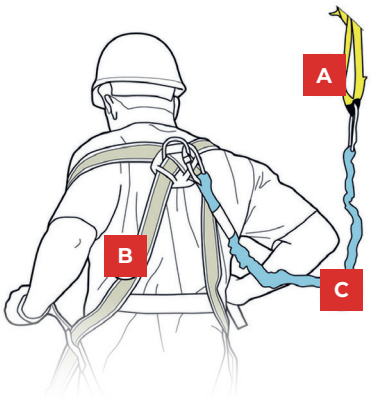
- Der **Anschlagpunkt befindet sich auf Höhe der Füße der Person oder unterhalb davon,** sodass ein Sturz möglich ist, der der doppelten Länge des Verbindungsmittels entspricht, bevor der Falldämpfer ausgelöst wird, um den Sturz zu stoppen.



- Der **Anschlagpunkt befindet sich auf Höhe der Auffangöse des Auffanggurts,** sodass ein Sturz möglich ist, der der Länge des Verbindungsmittels entspricht, bevor der Falldämpfer ausgelöst wird, um den Sturz zu stoppen.



- Die Anschlageinrichtung **befindet sich oberhalb des Kopfes und das Verbindungsmittel ist straff** zwischen dem Anschlagpunkt und der Person. Der erforderliche Freiraum ist wie angegeben reduziert, mit einer minimalen Sturzhöhe.



Das Schutzsystem

Zweck des Auffangsystems ist es, den Sturz Person zu stoppen.

Man spricht von einem „Auffangsystem“ oder „Absturzschutzsystem“, da es aus mehreren Elementen besteht, die zwingend miteinander kombiniert werden müssen.

A Anschlageinrichtungen

Sie verbinden das Auffangsystem mit dem Tragwerk (Metallkonstruktionen, Dachstühle usw.)

Es gibt fünf Arten von Anschlageinrichtungen:

- Ortsfeste Anschlageinrichtungen
- Transportable Anschlageinrichtungen
- Anschlageinrichtungen horizontaler Seilsicherungssysteme
- Anschlageinrichtungen horizontaler Schienensicherungssysteme
- Anschlageinrichtungen, die durch ihr Eigengewicht gehalten werden

+

B Vollständiger Auffanggurt

Körperhaltevorrichtung zum Auffangen von Abstürzen.

Haltegurte bilden kein Absturzschutzsystem.

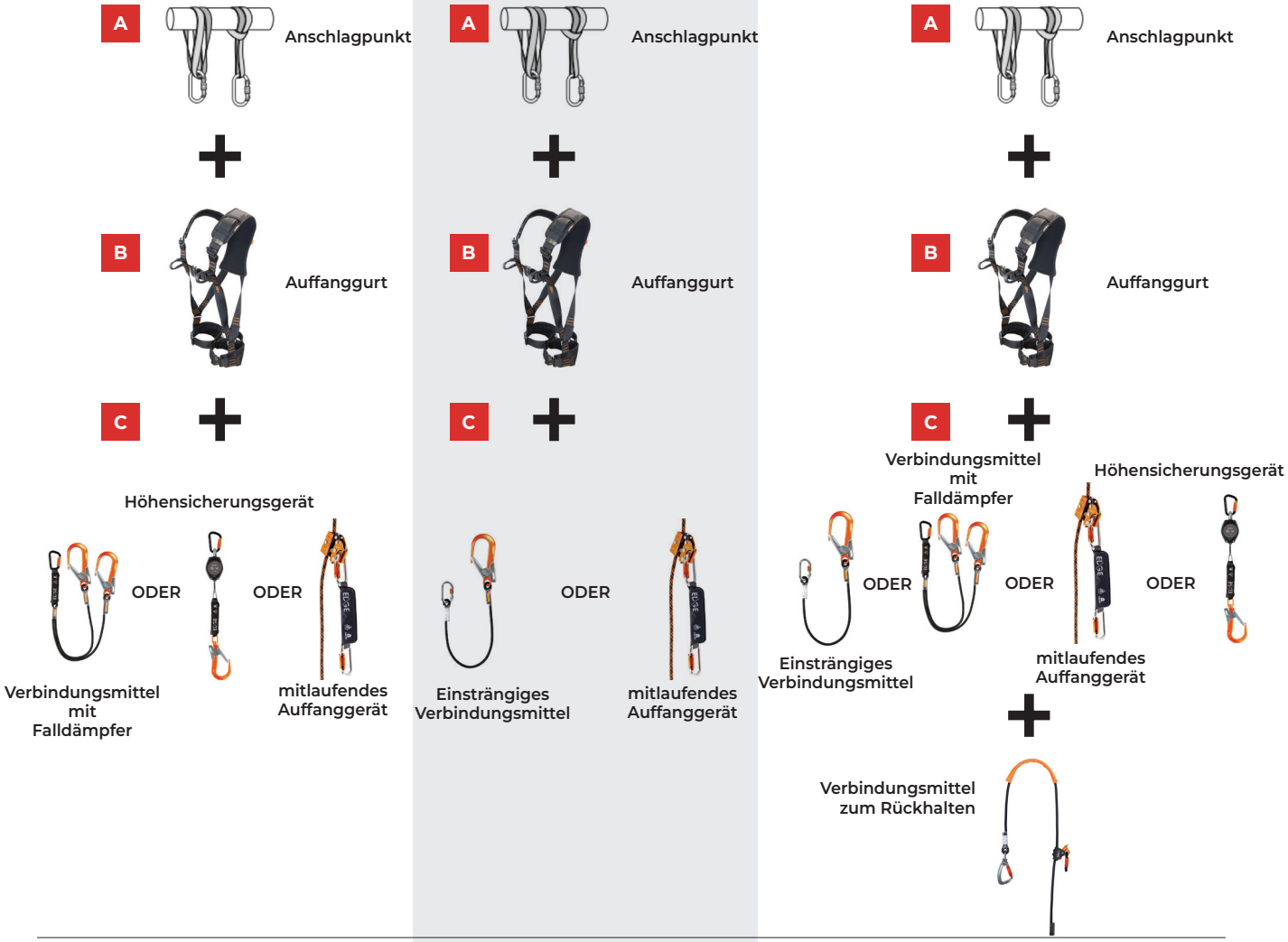
+

C Verbindungsmittel

Dient zur Verbindung des Auffanggurts mit dem Anschlagpunkt (z.B. Verbindungsmittel mit Falldämpfer, Höhensicherungsgerät, mitlaufende Auffanggeräte).



Absturzschutzsystem



Auffangsysteme

Auffangsysteme ermöglichen es einem Benutzer, Bereiche oder Positionen mit Absturzgefahr zu erreichen. Sie müssen daher einen eventuellen Sturz auffangen und anschließend das sichere Hängen der Person gewährleisten. Ein solches System besteht immer aus einem Anschlagpunkt, einem Auffanggurt als Körperhaltevorrichtung, der über ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer mit dem Anschlagpunkt verbunden ist

Rückhaltesysteme

Diese Art des Schutzes schränkt die Bewegungsfreiheit des Benutzers ein, um das Erreichen von Bereichen mit Absturzgefahr zu verhindern. Es ist nicht in der Lage, einen Absturz aufzufangen und darf nicht mit einem Auffangsystem verwechselt werden, auch wenn es aus ähnlich erscheinenden Bestandteilen besteht.

Das Körperhaltesystem kann in diesem Fall ein Auffanggurt oder ein einfacher Haltegurt sein. Die Länge des Verbindungsmittels ist so zu wählen oder anzupassen, dass ein Absturz unmöglich wird.

Arbeitsplatzpositionierungssysteme

Mit einem Arbeitsplatzpositionierungssystem kann der Benutzer mit den Füßen abgestützt oder frei hängend arbeiten: Er kann nicht rutschen oder von seinem Arbeitsbereich herunterfallen. Als Körperhaltevorrichtung (siehe Norm NF EN 363) ist bevorzugt ein Auffanggurt gemäß Norm NF EN 361 zu verwenden. Der Anschlagpunkt muss den Spezifikationen der Norm NF EN 795 entsprechen.

Es muss unbedingt geprüft werden, ob zusätzlich zu diesen Systemen ein Auffangsystem verwendet werden muss.

DIE NORM NF EN 795 STUFT DIE ANSCHLAGPUNKTE IN FÜNF VERSCHIEDENE KATEGORIEN EIN:
Typ A umfasst ortsfeste Anschlageinrichtungen.
Typ B steht für transportable Anschlageinrichtungen.
Typ C sind Anschlageinrichtungen horizontaler Seilsicherungssysteme.
Typ D steht für Anschlageinrichtungen horizontaler Schienensicherungssysteme.
Typ E umfasst ausschließlich Anschlageinrichtungen, die durch ihr Eigengewicht gehalten werden.

Innerhalb dieser Kategorien kann es Unterteilungen geben. Beispielsweise ist die Klasse A in zwei Unterkategorien unterteilt: A1 für ortsfeste Anschlageinrichtungen, die für vertikale, horizontale und schrägen Oberflächen (Wände, Säulen) geeignet sind und A2 für ortsfeste Anschlageinrichtungen, die für schräge Dachflächen bestimmt sind.

Normen zur Absturzsicherung

EN 341 – Persönliche Absturzschutzausrüstung – Abseilgeräte zum Retten

- Gegenstand: für Rettungs- und Abseilgeräte für den Personenschutz.
- Anforderungen: Die Ausrüstungen müssen nach einem Sturz das sichere Abseilen einer Person ermöglichen, indem sie eine gleichmäßige Abseilgeschwindigkeit und die Sicherheit des Vorgangs gewährleisten.

Norm EN 353-1 – Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung (Steigschutzeinrichtungen)

- Gegenstand: für mitlaufende Auffanggeräte, die mit einer festen Führung (wie beispielsweise fest installierte Schienen oder Drahtseile) zur Verhinderung von Stürzen bei Aufstiegen verwendet werden.
- Anforderungen: frei mitlaufendes, im Sturzfall selbsttätig blockierendes Auffanggerät.

EN 353-2 – Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung

- Gegenstand: für Auffanggeräte, die mit einem Seil oder einem beweglichen Stahlseil verwendet werden.
- Anforderungen: freie Bewegung und selbsttätiges Blockieren im Sturzfall.

EN 354 - Verbindungsmittel

- Gegenstand: Verbindungsmittel mit Rückhaltefunktion, das die Bewegungsfreiheit des Benutzers einschränkt, um das Erreichen von Bereichen mit Absturzgefahr zu verhindern.
- Anforderungen: Bruchfestigkeit > 22 kN.

EN 355 - Falldämpfer

- Gegenstand: für Vorrichtungen, die dazu bestimmt sind, die bei einem Sturz übertragene Fangstoßkraft zu begrenzen.
- Anforderungen: Verringerung der Fangstoßkraft auf unter 6 kN.

EN 358 - Systeme zur Arbeitsplatzpositionierung (Gurte und Verbindungsmittel)

- Gegenstand: für Ausrüstungen zur Arbeitsplatzpositionierung.
- Anforderungen: Einsatz bei Tätigkeiten, bei denen der Benutzer mit den Füßen abgestützt oder frei hängend arbeiten muss. Er kann nicht rutschen oder fallen.

EN 360 - Höhensicherungsgeräte

- Gegenstand: Vorrichtung, mit der sich der Benutzer über eine Strecke bewegen kann, die der Länge des sich abrollenden Seils oder Gurtbands entspricht. Diese Vorrichtung blockiert im Falle eines Sturzes.
- Anforderungen: Sofortige Blockierung im Sturzfall.

EN 361 – Auffanggurt

- Gegenstand: für Auffanggurte, die zum Schutz gegen Absturz verwendet werden.
- Anforderungen: Übereinstimmung mit Kriterien hinsichtlich Festigkeit, Komfort und Lastenverteilung beim Auffangen eines Sturzes.

EN 362 - Verbindungselemente (Karabiner, Haken)

- Gegenstand: beschreibt die Verbindungselemente, die Teil der Auffangsysteme sind.



- Anforderungen: Zugfestigkeit > 15 kN.

EN 566 - Schlingen (Bergsteigen / Klettern)

- Gegenstand: beschreibt als Anschlagpunkte oder Verbindungselemente verwendete Schlingen
- Anforderungen: Festigkeit > 22 kN.

EN 567 - Seilklemmen

- Gegenstand: beschreibt Seilklemmen, die zum Aufstieg am Seil oder als Rücklaufsperre verwendet werden.
- Anforderungen: statische Festigkeit > 4 kN.

EN 795 – Anschlageinrichtungen, unterteilt in 5 verschiedene Kategorien

- Gegenstand: definiert die ortsfesten Anschlagpunkte entsprechend ihrem Typ
- Anforderungen:
  - A: ortsfeste Einzel-Anschlageinrichtungen
  - B: transportable Anschlageinrichtungen
  - C: Anschlageinrichtungen horizontaler Seilsicherungssysteme
  - D: Anschlageinrichtungen horizontaler Schienensicherungssysteme
  - E: Betrifft ausschließlich Anschlageinrichtungen, die durch ihr Eigengewicht gehalten werden

TS 16415 - Anschlageinrichtungen für mehrere Benutzer

- Gegenstand: Erweiterung der EN 795 für Anschlageinrichtungen, die von mehreren Personen benutzt werden können.
- Anforderungen: Tragfähigkeit ≥ 2 Benutzer.

EN 813 - Sitzgurte mit Bauchöse

- Gegenstand: wird für die hängende Sitzposition verwendet (Arbeiten am Seil).
- Anforderungen: Festigkeit > 15 kN.

EN 1496 - Rettungshubgeräte

- Gegenstand: Geräte zum Heben einer Person im Notfall

EN 1497- Rettungsgurte

- Gegenstand: für die Vertikalrettung von Personen.

EN 1498- Rettungsschlaufen

- Gegenstand: Schlaufen oder Gurtbänder zum Heben oder Evakuieren.

EN 1891 - Halbstatische Seile

- Gegenstand: für Aufstieg, Sicherung und Zugang (Arbeiten an Kernmantelseilen)

EN 12277 - Bergsteigerausrüstung - Anseilgurte

- Gegenstand: Norm für Anseilgurte zum Klettern.

EN 12278 - Bergsteigerausrüstung - Seilrollen

- Gegenstand: beschreibt die Seilrollen für Flaschenzugsysteme, Aufstieg oder Rettung.

EN 12841 - Seileinstellvorrichtungen

- Gegenstand: Zweck der Seileinstellvorrichtung ist die Positionierung am Arbeitsplatz oder das Auffangen eines Sturzes.

EN 15151-2 - Bremsgeräte mit manueller Kontrolle

- Gegenstand: Bremsgeräte mit manuell unterstützter Blockierung.

Komfort

WELCHES VERBINDUNGSMITTEL VERWENDEN?

Verbindungsmittel mit Falldämpfer	Mitlaufendes Auffanggerät	Höhensicherungsgerät
Leicht. Das Verbindungsmittel mit Falldämpfer bietet viel Bewegungsfreiheit auf engem Raum, wenn es an einem ortsfesten Anschlagpunkt befestigt ist. Dieses Verbindungsmittel wird am Rücken befestigt.	Es ist an einem Fangseil befestigt. Es ist oft weniger vielseitig: Einige mitlaufende Auffanggeräte sind ausschließlich für Arbeiten an senkrechten oder schrägen Flächen geeignet, andere nur für horizontale Flächen. Das Seil kann hinderlich sein.	Es ermöglicht, sich über eine relativ große Strecke zu bewegen, ohne durch ein Seil gestört zu werden. Es kann auf allen Flächen verwendet werden und wird für Arbeiten auf horizontalen oder vertikalen Flächen empfohlen, um zu vermeiden, auf das Seil zu fallen. Die jüngsten technischen Entwicklungen haben das Gefühl der ständigen Zurückhaltung reduziert. Die EDGE-Norm ist erforderlich, wenn scharfe Kanten vorhanden sind.
Achtung, es gibt verschiedene Arten von Verbindungsmitteln! Ein Verbindungsmittel ohne Falldämpfer kann unter keinen Umständen zum Auffangen eines Sturzes verwendet werden. Es hält den Benutzer in einem sicheren Arbeitsbereich. Nur ein Verbindungsmittel mit Falldämpfer kann in einem Auffangsystem verwendet werden.	Dieses Verbindungsmittel wird für den Einsatz auf horizontalen Flächen auf dem Rücken oder für den Einsatz auf vertikalen oder schrägen Flächen auf Höhe des Brustbeins befestigt.	Dieses Verbindungsmittel kann wahlweise auf dem Rücken oder auf Höhe des Brustbeins befestigt werden. Es ist bevorzugt zu verwenden, wenn nur wenig Freiraum zum Auffangen eines Sturzes verfügbar ist.

Seit 2019 müssen Hersteller, die für ihre Verbindungsmittel zusätzlich zur Verwendung an vertikalen Flächen auch eine Verwendung auf horizontalen Flächen beanspruchen, ihr Produkt mit einer zusätzlichen Kennzeichnung versehen:

- CNB/P/11.060 für Höhensicherungsgeräte
- CNB/P/11.074 für Verbindungsmittel
- CNB/P11.075 für mitlaufende Auffanggeräte

Ebenso müssen Hersteller, die eine Anpassung ihres Auffangsystems für Personen mit einem Gewicht von über 100 kg beanspruchen, die Kennzeichnung CNB/P/11.062 auf ihren Produkten anbringen. In diesem Fall muss das gesamte System das Gewicht von über 100 kg tragen können (Auffanggurt, Absturzsicherung, Anschlageinrichtung), was in den Anleitungen der Hersteller zu überprüfen ist.

WIE WÄHLT MAN SEINEN AUFFANGGURT?

Ein Auffanggurt besteht aus Gurtbändern und Beschlägen. Er ist so beschaffen, dass er unter allen Umständen um die Brust zusammengehalten wird. Für einen bequemen Gurt sind folgende Merkmale wichtig:

- Beinschlaufen vom Typ Klettergurt mit V-förmigen Beinschlaufen
- Automatische Verschlusselemente (vom Typ Sicherheitsgurt) mit flachen Elementen
- Vielfache Einstellmöglichkeiten: an den Oberschenkeln, den Schultergurten usw.
- Gepolstertes Rückenteil für ein schnelleres Anlegen des Auffanggurts



Auffanggurt in Standardausführung



Komfort-Auffanggurt mit Rückenteil



Auffanggurt mit integrierter Weste

Kennzeichnung





Kontrolle, Wartung und Reparatur

Groupe RG begleitet Sie bei der Wahl der persönlichen Absturzschutzausrüstungen und schult Sie in deren Verwendung, kann aber auch die gesamte Wartung dieser Ausrüstung übernehmen. So haben Sie nur einen einzigen Ansprechpartner für alles, was Ihre PSA zum Schutz vor Abstürzen betrifft.

WARUM EINE KONTROLLE/WARTUNG?

Produkte, die einer Wartung oder Inspektion unterzogen werden müssen, sind in der Regel Produkte, die Arbeitnehmer vor Risiken schützen, die zu irreversiblen Gesundheitsschäden oder gar zum Tod führen können

- Um in dieser Hinsicht **keinerlei Risiko** einzugehen, sorgen wir für eine regelmäßige und hochwertige Wartung.
- Eine regelmäßige Wartung **verlängert zudem die Lebensdauer des Produkts erheblich.**

In Frankreich unterliegen Schutzausrüstungen gegen Absturz einer jährlichen Überprüfung.

Der Erlass vom 19. März 1993 legt die Liste der persönlichen Schutzausrüstungen fest, die den in Artikel R. 233-42-2 des frz. Arbeitsgesetzbuchs vorgesehenen regelmäßigen allgemeinen Überprüfungen unterzogen werden müssen.

Art. 1 - Unbeschadet der bei jeder Verwendung durchgeführten Überprüfung der Konformität der persönlichen Schutzausrüstung gemäß Artikel R. 233-1-1 des frz. Arbeitsgesetzbuchs müssen die folgenden persönlichen Schutzausrüstungen, die in Gebrauch oder auf Lager sind, zum Zeitpunkt ihrer Verwendung vor weniger als zwölf Monaten der in Artikel R. 233-42-2 des frz. Arbeitsgesetzbuchs vorgesehenen allgemeinen regelmäßigen Überprüfung unterzogen worden sein:
· Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte für Evakuierungen
· Atemschutzgeräte und komplette Ausrüstung für Notfalleinsätze in gefährlichen Umgebungen;
· Aufblasbare Rettungswesten;
· Persönliche Absturzschutzsysteme;
· Vorrat an Gasfilterpatronen für Atemschutzgeräte;

Art. 2 - Die in Artikel 1 vorgesehene regelmäßige Überprüfung hat folgenden Zweck:
· Sicherstellung des einwandfreien Zustands der in Gebrauch befindlichen und gelagerten persönlichen Schutzausrüstung [...]. Diese Überprüfung betrifft insbesondere den allgemeinen Zustand der Nähte und Befestigungsvorrichtungen der persönlichen Absturzschutzsysteme.
· Sicherstellung der Einhaltung der in der Gebrauchsanleitung enthaltenen Lagerungshinweise.
· Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen, damit die PSA nach Ablauf der vom Hersteller angegebenen Lebensdauer oder Verfallsdatum rechtzeitig entsorgt werden.

Serviceangebot von Groupe RG:
- Sichtprüfung (wird in Belgien nicht angeboten)*
- Wartung und Reparatur von Höhensicherungsgeräten mit Stahlseil

*In Belgien durch einen SECT vorgeschrieben

WARTUNG VOR ORT UND IN UNSEREN WERKSTÄTTEN MÖGLICH

- In unseren eigenen Werkstätten, wo wir über die erforderlichen Werkzeuge verfügen, wie z. B. einen Atemluftkompressor, Prüfstände, Kalibrierstationen für die Gasdetektion sowie professionelle Waschmaschinen und Trockner mit hoher Kapazität.
- In Ihren Räumlichkeiten mit einem mobilen Servicefahrzeug, das mit Ausnahme der Waschanlagen über die gleichen Werkzeuge wie unsere Werkstätten verfügt. Ein Antrag auf Arbeiten vor Ort wird immer einvernehmlich und auf der Grundlage der Anzahl der zu wartenden Geräte, der auszuführenden Arbeiten und des Ortes, an dem sie durchgeführt werden sollen, geprüft.
- Gegebenenfalls unter unserer Aufsicht bei einer zertifizierten Prüfstelle.

ZERTIFIZIERTE TECHNIKER

- Die gesamte Wartung wird von unseren eigenen Technikern durchgeführt, die über langjährige Erfahrung verfügen.
- Unsere Techniker warten ausschließlich Marken, für die sie eine spezielle Schulung erhalten haben und vom jeweiligen Hersteller zertifiziert sind.
- Der Hersteller hat keine Zertifizierungs- oder Schulungspflicht? In diesem Fall kontaktieren wir den Hersteller, bevor wir mit der Wartung beginnen.



BETREUUNG VON A BIS Z

- Alle vor Ort oder in unseren Werkstätten gewarteten Produkte werden in der Datenbank von Groupe RG registriert.
- Wir erstellen einen Prüfbericht und listen die getätigten Prüfungen und die ausgetauschten Teile auf.
- Groupe RG informiert Sie rechtzeitig, wenn eine Wartung oder eine Überprüfung notwendig ist oder empfohlen wird.





WorkAir Original

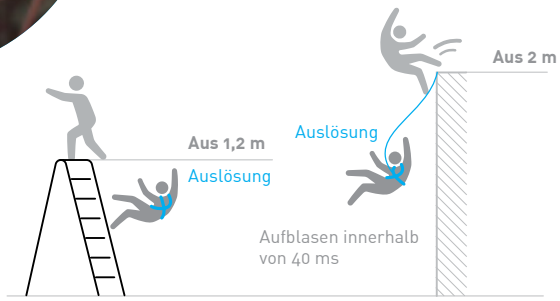
D Air lab



WorkAir, vollständig in Italien in den D-Air-Laboratorien entwickelt und hergestellt, wendet auf die Arbeitswelt eine Weiterentwicklung der bereits von Dainese Spa entwickelten Airbag-Technologie an, die heute Extremsportler schützt.

WorkAir mit dem Modell „Original" bietet hervorragenden Schutz für Rücken und Brustkorb sowie die lebenswichtigen Organe. Tests, die in Übereinstimmung mit der angewandten Zertifizierungsspezifikation durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass WorkAir die Aufpralltests mit einer übertragenen Restkraft von 60 % unterhalb des Standardgrenzwertes für die Zertifizierung besteht.

Ab dem Moment der Unfallerkennung bläst sich der Airbag in WorkAir innerhalb von nur 40 Millisekunden auf.



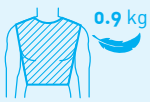
Schutzwirkung

Aus 1,2 m bis 2 m Höhe

WorkAir schützt vor dem Aufprall auf den Boden und kann gemeinsam mit der normalerweise getragenen Kleidung angelegt werden.

Ab einer Höhe von mehr als 2 m

Unter dem durch die Arbeitsschutzverordnung vorgeschriebenen Sicherheitsgurt getragen, schützt WorkAir vor Stößen, die bei einem Sturz und einem Schwingen des Arbeiters gegen Strukturen unterhalb der Arbeitsebene auftreten können.



Schutz für Brust und Rücken



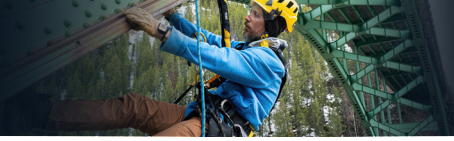
Automatische Erfassung des Sturzes und Aufblasen des Airbags



Zertifizierte PSA der Kategorie II



Wiederverwendbar



Tractel | Hergestellt in Frankreich



ARBEITSBÜHNEN-SET 72552

Zusammensetzung des Sets: Auffanggurt HT22 Größe M, Kernmantelseil-Verbindungsmittel LD 1,5 m und Umhängetasche • Einsatzbereit

Normen: EN 361 / EN 354

Art.-Nr.	Verpackung
846197	x 1 x 1



SET FÜR HÖHENARBEITEN 72562

Zusammensetzung des Sets: Auffanggurt HT22 Größe M, mitlaufendes Auffanggerät Stopfor™ K, 10 m Führungsseil RLXD11, Karabiner M10, Umhängetasche • Einsatzbereit

Normen: EN 361 / EN 353-2 / EN362

Art.-Nr.	Verpackung
846198	x 1 x 1



SET FÜR DIE INDUSTRIELLE WARTUNG 72572

Zusammensetzung des Sets: Auffanggurt HT55 Größe M, Höhensicherungsgerät blocfor™ 1.8A ESD, Schlinge AS19S, Umhängetasche • Einsatzbereit

Normen: EN 361 / EN 360 / EN795-B

Art.-Nr.	Verpackung
C5-001185	x 1 x 1



GERÜST-SET 70152

Zusammensetzung des Sets: Auffanggurt HT22 Größe M, Y-Kernmantelseil-Verbindungsmittel LDF mit Karabinern, Beuteltasche • Einsatzbereit

Normen: EN 361 / EN 354

Art.-Nr.	Verpackung
846196	x 1 x 1

Tractel | Hergestellt in Frankreich



HT 22

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • PE-Gurtband Breite 45 mm • Verstellbare Schulter- und Beingurte • Manuelle Verschlüsse • Mit Gesäßgurt

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
05-000055	31592	S	x 1 x 1
05-000181	14002	M	x 1 x 1
05-000056	28502	XL	x 1 x 1
C5-001910	79412	2XL	x 1 x 1



HT 22 XP

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • 5 Verstellpunkte • X-pad-Komfort-Rückenstütze: atmungsaktiv und flexibel • Manuelle Standardverschlüsse • Gesäßgurt

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001976	69272	M	x 1 x 1
C5-002244	69292	XL	x 1 x 1
C5-003254	80322	2XL	x 1 x 1



HT 45

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • PE-Gurtband Breite 45 mm • Beschläge aus gelb verzinktem Stahl • Manuelle Verschlüsse • besonders komfortable verstellbare Gesäß- und Beingurte

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-003247	55012	S	x 1 x 1
C5-001109	55022	M	x 1 x 1
846180	55032	XL	x 1 x 1
C5-001932	75532	2XL	x 1 x 1



HT 55 A XP

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Polyester-Gurtband 45 mm • Schnellverschluss-Schnallen • Beschläge aus KTL-beschichtetem Stahl • Rückenstütze aus wasserdichtem, geschlossenzelligem Schaumstoff • Sturzindikatoren an allen Auffangösen

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-000656	65622	S	x 1 x 1
0TRA65632	65632	M	x 1 x 1
05-000258	65642	XL	x 1 x 1
C5-001745	80632	2XL	x 1 x 1



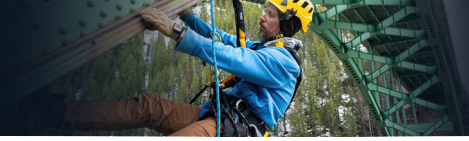
Enge Räume

HT 55 CS

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • 1 Verstellpunkte • 1 spezielle Öse für Fluchtgeräte • X-pad-Komfort-Rückenstütze: atmungsaktiv und flexibel • Schnellverschluss-Schnallen • Besonders komfortable Gesäß- und Beingurte

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001537001	83902	S	x 1 x 1
C5-001537002	83912	M	x 1 x 1
C5-001537003	83922	XL	x 1 x 1



Tractel



0TRA31652



0TRA31662



0TRA31752



0TRA31762



05-000251

KARABINER UND HAKEN

Norm: EN 362

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Bezeichnung	Öffnungsweite	Bruchlast	Verriegelung	Verpackung
0TRA31652	**31652**	M10	15 mm	23 kN	Manuell	x 1 x 1
0TRA31662	**31662**	M11	17 mm	23 kN	Automatisch	x 1 x 1
0TRA31752	**31752**	M51	60 mm	23 kN	Automatisch	x 1 x 1
0TRA31762	**31762**	M52	59 mm	23 kN	Automatisch	x 1 x 1
05-000251	**31772**	M53	53 mm	25 kN	Automatisch	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich
Vertikaler und horizontaler Einsatz

EINSTRÄNGIGES VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER LDA

Verbindungsmittel aus 12,5 mm-Kernmantelseil mit Falldämpfer • 2 Schraubkarabiner M10

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung
846185	**77532**	1,5 m	x 1 x 1
846186	**77712**	2 m	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich
Vertikaler und horizontaler Einsatz

Y-VERBINDUNGSMITTEL MIT FALLDÄMPFER LDA

Verbindungsmittel aus zwei 12,5 mm- Kernmantelseilen mit Falldämpfer • 1 Schraubkarabiner M53 • 2 Karabinerhaken M53

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-000998	**77872**	1 m	x 1 x 1
846182	**77992**	1,5 m	x 1 x 1
846183	**78172**	2 m	x 1 x 1

Hergestellt in Frankreich
Mit mehreren Verbindungselementen

EINSTRÄNGIGES VERBINDUNGSMITTEL LD

Kernmantelseil-Verbindungsmittel 11 mm • genähte Schlaufen • 2 Schraubkarabiner M10

Norm: EN 354

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung
846188	**37762**	1 m	x 1 x 1
05-000292	**37772**	1,5 m	x 1 x 1
05-000688	**37782**	2 m	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich
Mit mehreren Verbindungselementen

Y-VERBINDUNGSMITTEL LDF

Zweisträngiges Verbindungsmittel aus Kernmantelseil 11 mm • genähte Schlaufen • 1 Schraubkarabiner M10 und 2 Karabinerhaken M53

Norm: EN 354

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0TRA40392	**40392**	1 m	x 1 x 1
05-000394	**40402**	1,5 m	x 1 x 1
846187	**40412**	2 m	x 1 x 1

Tractel | Hergestellt in Frankreich



Vertikaler und horizontaler Einsatz

BLOCFOR 6 ESD 70662

Höhensicherungsgerät mit Gurtband • Gehäuse aus sehr widerstandsfähigem Polyamid / ABS • Inklusive Verbindungselement M47 und M24T • Mit Falldämpfer ESD

Norm: EN 360

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
05-000315	6 m	x 1 x 1



Vertikaler und horizontaler Einsatz

BLOCFOR 10 ESD 70572

Höhensicherungsgerät mit verzinktem Stahlseil • Mit Falldämpfer • Extrem stoß- und UV-beständiges Gehäuse • Anschlagpunkt für Verbindungselemente mit großem Durchmesser • Inklusive Verbindungselementen M47 und M24T

Norm: EN 360

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
05-000316	10 m	x 1 x 1



Mit mehreren Verbindungselementen

BLOCFOR 20 R EVO ESD 87492

Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion • Gehäuse aus sehr widerstandsfähigem Polyamid/ ABS • Mit Falldämpfer ESD • 25 mm Anschlagpunkt für Verbindungselemente mit großem Durchmesser • Integrierte Winde für den Auf- und Abstieg bei einem Rettungseinsatz • Verbindungselement M47

Normen: EN 360 / EN 1496 Klasse B

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-002790	20 m	x 1 x 1



Vertikaler und horizontaler Einsatz

BLOCFOR 30 R ESD 75502

Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion • Gehäuse aus sehr widerstandsfähigem Polyamid/ ABS • Mit Falldämpfer ESD • 25 mm Anschlagpunkt für Verbindungselemente mit großem Durchmesser • Integrierte Winde für den Auf- und Abstieg bei einem Rettungseinsatz • Verbindungselement M47

Normen: EN 360 / EN 1496 Klasse B

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-001389	30 m	x 1 x 1



C5-001263



846190



C5-001261

TRACROD

Tracrod mit Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion

Normen: EN 360 / EN795-A

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
C5-001263	81492	Ankerstange + Blocfor 20 R EVO ESD	20 m	x 1 x 1
846193	207108	Ankerstange Blocfor R EVO		x 1 x 1
846190	81502	Ankerstange + Blocfor 30 R ESD	30 m	x 1 x 1
C5-001261	207128	Platte Tracrod		x 1 x 1
C5-001262	207118	Tracrod		x 1 x 1
846191	207358	Zwischenring 5 mm		x 1 x 1
846192	207368	Stützhalterung		x 1 x 1



Tractel



Hergestellt in Frankreich

TEMPORÄRES LIFELINE-SYSTEM TEMPO 3 62862

Set für temporäres Lifeline-System mit Kernmantelseil • Ermöglicht die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen • Inklusive 2 Anschlagpunkte AS19S, 2 Verbindungselemente M10 und einer Umhängetasche

Norm: EN 795-B

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-001210	Anpassbar von 5 m bis 18 m	x 1 x 1



© Tractel



Hergestellt in Frankreich

Vertikaler und horizontaler Einsatz

MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT STOPFOR MSP

Auffanggerät an Litzenseil 14 mm • Inklusive 2 Karabinern M10/M41 und eines Verbindungsmittels aus PER-Gurtband 30 cm • Anti-Reversibilität-System: verkehrte Montage nicht möglich

Norm: EN 353-2

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
C5-001303	207018	Stopfor		x 1 x 1
846179	45092	Seil	10 m	x 1 x 1
C5-001301	45112	Seil	20 m	x 1 x 1



TRAVSAFE PA 64438

Anschlagpunkt aus Aluminium • Bruchlast 30 kN, d.h. für 2 Personen • Farbe rot

Norm: EN 795-A

Art.-Nr.	Verpackung
05-000454	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich

Vertikaler und horizontaler Einsatz

MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT STOPFOR K

Auffanggerät an Litzenseil 11 mm • Inklusive 2 Karabiner M10/M41 und eines Verbindungsmittels aus PE-Gurtband 30 cm

Norm: EN 353-2

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
846178	79932	Mitlaufendes Auffanggerät		x 1 x 1
05-000515	37542	Kernmantelseil	10 m	x 1 x 1
05-000293	35562	Kernmantelseil	20 m	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich

SCHLINGE AS19S

Schlinge zur Bildung eines Anschlags an einer Struktur • Verwendbar für Personen bis zu 150 kg

Norm: EN 795-B

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0TRA38382	38382	0,6 m	x 1 x 1

Tractel



Hergestellt in Frankreich

DAVITRAC

Davit-Anschlageinrichtung für den Zugang in enge Räume • 2 Benutzer, jeweils 150 kg • Höchstlast (WLL) bis zu 500 kg, unabhängig von der Kopfposition • 360°-Rotation des Masts mit Sperre alle 90°• Kompatibel mit ortsfesten oder mobilen Sockeln (identisch mit denen des Davimast®) für einen vielseitigen Einsatz • Ideales System für Arbeiten in hängender Position oder Rettungseinsätzen in engen Räumen

Normen: EN 795-B / EN 795-A

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verp.
C5-001869	286819	Davit-System		x 1 x 1
C5-001872	286949	Winde Carol	20 m	x 1 x 1
C5-002067	210098	Selbststabilisierender Sockel		x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich

TRACPODE

Einfacher Dreibaum aus Aluminium • Temporärer Anschlagpunkt für 150 kg • Verstellbarer Teleskopfuß mit schwenkbarer Sohlenplatte • Verstellbare Höhe 1,78 m - 2,73 m • Zu verwenden mit Blocfor™ 20/30 R ESD • Einfach zu transportieren

Norm: EN 795-B

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
C5-001179	273749	Tracpode + Umlenkrollen-Set	x 1 x 1
846189	273769	Tracpode + 2 Umlenkrollen-Sets	x 1 x 1
C5-000615	273739	Tracpode ohne Umlenkrolle	x 1 x 1
C5-001104	196968	Umlenkrollen-Set	x 1 x 1



Hergestellt in Frankreich

ABSEILGERÄT DEROPE

Evakuierungsgerät mit kontrollierter Geschwindigkeit • Kann zum Abseilen einer Person aus 400 m Höhe oder von 2 Personen aus 200 m Höhe verwendet werden • Inklusive eines Karabiners M10

Norm: EN 341-A

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
C5-001085	279499	Ohne Seil	x 1 x 1
05-000154	50962	Meterware Kernmantelseil	x 1 x 1

ZUBEHÖR



COMBIPRO TASCHE

Transporttasche

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
05-000230	50992	20 L	x 1 x 1
0TRA20812	20812	30 L	x 1 x 1
0TRA20822	20822	60 L	x 1 x 1



MILLER®



H100

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Patentierte Brustöse • Manuelle Verschlüsse • Gesäßgurte und schützende Kordeln

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
05-001219	1036294	Einheitsgröße	x 1	x 1



TITAN™ 2

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Manuelle Verschlüsse und verstellbare Gurtbänder • Komfortabler Gesäßgurt

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
0BA1011891	1011891	Einheitsgröße	x 1	x 1



MILLER® H500 IS6

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Schnellverschluss-Schnallen an Brust und Beingurten • Cobra Schnallen aus Aluminium • Integrierter RFID Tag • Elastisches Gurtband zur Vermeidung von Verhedderung • Sturzindikatoren (Rücken- und Brustöse)

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
05-001239	1036106	1	x 1	x 1
846151	1036107	2	x 1	x 1
05-001240	1036108	3	x 1	x 1



MILLER® H500 IC 7

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Mit leichtem, ergonomischem und sehr atmungsaktivem Rückenschutz • Schnellverschluss-Schnallen an Brust und Beingurten • Cobra Schnallen aus Aluminium • Integrierter RFID Tag • Ausziehbares Gurtband zur Vermeidung von Verhedderung • Sturzindikatoren (Rücken- und Brustöse)

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung	
C5-002055	1036085	1	x 1	x 1
846152	1036086	2	x 1	x 1
C5-002063	1036087	3	x 1	x 1



DACH-SET TITAN™

Zusammensetzung: 2-Punkt-Auffanggurt TITAN™ • Mitlaufendes Auffanggerät RG300 an Kernmantelseil Ø 12 mm • Länge: 10 m • Anschlagschlinge 80 cm • Transporttasche

Normen: EN 361 / EN 353-2 / EN795-B

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Länge	Verpackung	
846162	1036262	10 m	x 1	x 1

MILLER®



© Miller



MILLER® H-DESIGN®

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Patentierte Brustöse • Manuelle Verschlüsse • Horizontale Beingurte • Sturzindikator an der Brustöse

Normen: EN 361 / EN/ISO 20471

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0BA1032839	1032839	1	x 1 x 1
0BA1032840	1032840	2	x 1 x 1
0BA1032841	1032841	3	x 1 x 1



MILLER® H-DESIGN® PREMIUM

2-Punkt-Auffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Patentierte Brustöse • Schnellverschluss-Schnallen • Horizontale Beingurte • Elastisches DuraFlex™-Gurtband • Sturzindikator an der Brustöse

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0BA1032871	1032871	1	x 1 x 1
0BA1032872	1032872	2	x 1 x 1
0BA1032873	1032873	3	x 1 x 1



ANTISTATISCHER ATEX AUFFANGGURT

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) • D-Ring (am Rücken) und integrierte Verlängerung • Abnehmbares Rückenpad für ein einfacheres Anlegen des Auffanggurts • Schnellverschluss-Schnallen

Normen: EN 361 / ATEX / EN 13463-1

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0BA1015074	1015074	S/M	x 1 x 1
0BA1015075	1015075	L/XL	x 1 x 1



MILLER®


846159


846160


846161


846158

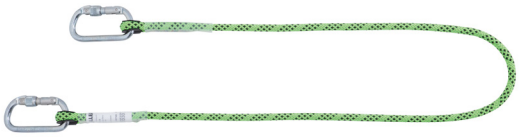

846157

KARABINER UND HAKEN

Norm: EN 362 Klasse A&B

Art.-Nr.	Bezeichnung	Öffnungsweite	Bruchlast	Verriegelung	Verpackung
846159	GO60	60 mm	> 23 KN	Doppelt automatisch verriegelnd	x 1 x 1
846160	GO55	55 mm	> 23 KN	Doppelt automatisch verriegelnd	x 1 x 1
846161	ML04	65 mm	> 25 KN	Doppelt automatisch verriegelnd	x 1 x 1
846158	ZICRAL	16 mm	> 28 KN	Twistlock (1/4-Drehung)	x 1 x 1
846157	C520	17 mm	> 25 KN	Twistlock (1/4-Drehung)	x 1 x 1



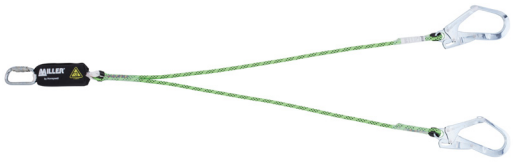


VERBINDUNGSMITTEL EDGE

Verbindungsmittel zur Absturzsicherung mit Falldämpfer, scharfkantengeprüft • 2 Schraubkarabiner aus Stahl • Kernmantelseil, neongrün/schwarz

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Länge	Öffnungs-weite	Bruchlast	Verpackung
0BA1032368	1 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1



VERBINDUNGSMITTEL EDGE Y

Verbindungsmittel zur Absturzsicherung mit Falldämpfer, scharfkantengeprüft • Y-Verbindungsmittel Edge • Karabiner 1/4-Drehung und 2 Karabiner GO55 • Kernmantelseil, neongrün/schwarz

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Länge	Öff-nungs-weite	Bruchlast	Verpackung
0BA1032387	1 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1
0BA1032388	1,5 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1
0BA1032389	2 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1

RÜCKHALTE-VERBINDUNGSMITTEL

Rückhalteseil • 12 mm-Kernmantelseil • Extrem strapazierfähiges und austauschbares Halteseil

Normen: EN 354 / EN 358

Art.-Nr.	Länge	Öffnungs-weite	Bruchlast	Verpackung
05-000431	1 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1
05-000432	1,5 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1
C5-000701	2 m	17 mm	>22 kN	x 1 x 1



MILLER HANDZUP®

Rückhalteseil • 12 mm-Kernmantelseil • Twistlock-Karabiner (1/4-Drehung) aus Aluminium und Autolock-Karabiner aus Aluminium • Extrem strapazierfähiges und austauschbares Halteseil

Norm: EN 358

Art.-Nr.	Länge	Öff-nungs-weite	Bruchlast	Verpackung
0BA1032097	2 m	26 mm	> 1800 kN	x 1 x 1
0BA1032098	3 m	26 mm	> 1800 kN	x 1 x 1
05-000429	4 m	26 mm	> 1800 kN	x 1 x 1

MILLER®



0BA1016796



0BA1011750

FALCON™

Höhensicherungsgerät für Gurtband oder Stahlseil • 17 mm-Schraubkarabiner aus Aluminium und 22 mm-Autolock-Karabiner aus Aluminium

Norm: EN 360

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung	
0BA1016796	Gurtaufroller	6 m	x 1	x 1
0BA1011750	Seilaufroller	20 m	x 1	x 1



0BA1018015



0BA1018013



0BA1033464

TURBOLITE™

Höhensicherungsgerät mit Gurtband • Gehäuse aus stoßfestem Nylon • In den Gurt integrierter Sturzindikator • Ausgestattet mit 2 Karabinern mit 1/4-Drehung, 18 mm • Erhältlich mit Karabiner mit 1/4-Drehung, 18 mm, und Karabiner mit großer Öffnungsweite, 65 mm

Normen: EN 360 / EN355

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung	
0BA1018015	Karabiner 18 mm	2 m	x 1	x 1
0BA1018013	Karabiner 65 mm	2 m	x 1	x 1
0BA1033464	Edge, Karabiner 18 mm	2 m	x 1	x 1



C5-000584



0BA1017921

FALCON™

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil • Sehr widerstandsfähiges Nylongehäuse • Verzinktes Stahlseil 4,5 mm • Schraubkarabiner aus verzinktem Stahl, Öffnung 17 mm und Autolock-Karabiner aus verzinktem Stahl, Öffnung 19 mm • Integrierter Sturzindikator

Normen: EN 360 / EN13463 / ATEX

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung	
0BA1011742		10 m	x 1	x 1
C5-000584	Edge	9 m	x 1	x 1
C5-000559	Edge	15 m	x 1	x 1
0BA1017921	ATEX	10 m	x 1	x 1



MILLER®



LIFELINE + 2 RINGE

Temporäre horizontale Lifeline aus Polyestergurt • Beinhaltet einen Gurtspanner und 2 Wirbelkarabiner • In die Karabiner integrierter Sturzindikator • Maximaler Durchhang 2 m • Wird in einer Aufbewahrungstasche geliefert

Norm: EN 795-B

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0ANT1012113	20 m	x 1 x 1



GURTSCHLINGE TITAN™

Anschlagschlinge • Gurtband aus Polyamid 20 mm • Sehr hohe Bruchlast • Einfach zu installieren

Normen: EN 795-B / EN 566

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0BA1008361	0,8 m	x 1 x 1
0BA1008363	1,2 m	x 1 x 1
0BA1008264	1,5 m	x 1 x 1



RG500

Mitlaufendes Auffanggerät an 12 mm-Seil ohne Verlängerung • Automatisch und manuell, aus rostfreiem Stahl • Ohne Verbindungsmittel • Leicht • Permanentes Verriegelungssystem für sofortige Blockierung • Mit Sturzindikator • Wird ohne Karabiner geliefert

Normen: EN353-2 / EN795-B / EN12841A

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
C5-001254	Mitlaufendes Auffanggerät		x 1 x 1
C5-001287	Seil	10 m	x 1 x 1
C5-001234	Seil	20 m	x 1 x 1
846154	Seil	30 m	x 1 x 1



© Miller

MILLER®



HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIGHT EVAC

Höhensicherungsgerät MI65 mit Rettungswinde

Normen: EN 362 / EN 360 / EN1496

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Öffnungsweite	Verp.
C5-000052	**Winde**	15 m	21 mm / 18 mm	x 1 x 1
05-000226	Adapter für 3pod			



DURAHOIST 3POD

Dreibein für enge Räume für 2 Personen • 4 Anschlagpunkte und 2 Umlenkrollen • Höhe min. 1 m; max. 2,5 m

Norm: EN 795-B

Art.-Nr.	Verpackung
05-000225	x 1 x 1



LASTWINDE DURAHOIST EDESTAHLSEIL

Kompletter Montagesatz • DH-19 + Windenhalterung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Verp.
C5-002644	Winde	15 m	x 1 x 1
C5-002638	Adapter für 3pod		



SAFESCAPE ELITE SET

Rettungsset von Miller, mit einem Miller SafEscape Elite Rettungsgerät mit Handrad, Griff und 20 m Seil • Anschlagschlinge • Wasserdichte Tasche • Wird zusammen in einer Tasche geliefert

Norm: EN 341

Art.-Nr.	Länge	Öffnungs-weite	Verpackung
0BA1029350	20 m	20 mm	x 1 x 1

ZUBEHÖR



MILLER RELIEF STEP

Einfach zu verwendende Trittschlinge aus Polyester • Verhindert Traumaeffekte

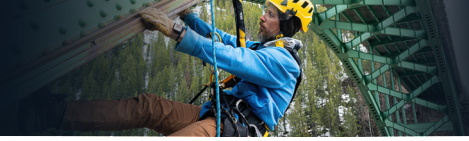
Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-003192	1,5 m	x 2 x 1



RUCKSACK

Rucksack mit großem Fassungsvermögen zum Transportieren aller Absturzsicherungsausrüstung • Aus strapazierfähigem PVC • Verstellbare Schnellverschluss-Schnallen

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
0BA1004444	60 L	x 1 x 1



3M



EXOFIT PROTECTA®

2-Punkt-Auffanggurt mit Rücken- und Brustöse aus verzinktem Stahl • Standardverschlüsse • Einstellung des Brustgurts durch gefederte Haltebügel • Strapazierfähige 45 mm-Polyestergurtbänder • Gewicht: 1,11 kg

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001033	S	x 1 x 1
C5-001942	M/L	x 1 x 1



EXOFIT XE50 PROTECTA®

Auffanggurt (Rückenöse) • Schnellverschluss-Schnallen • Hochfeste 45 mm-Polyestergurtbänder • Spezieller Anschlagpunkt für Höhensicherungsgerät • 1,65 kg

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-002378	1	x 1 x 1
C5-002379	2	x 1 x 1
C5-002380	3	x 1 x 1



EXOFIT CONFORT XE100 DBI-SALA®

Standard-Sicherheitsauffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Schnellverschluss-Schnallen • Strapazierfähige 45 mm-Polyestergurtbänder • 1,90 kg

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-002550	1	x 1 x 1
C5-002437	2	x 1 x 1
C5-002649	3	x 1 x 1



EXOFIT XE200

Komfort-Sicherheitsauffanggurt (Rücken- und Brustöse) • Schnellverschluss-Schnallen • Hochfeste 45 mm-Polyestergurtbänder • 2,23 kg

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-002542	1	x 1 x 1
C5-002543	2	x 1 x 1
C5-002544	3	x 1 x 1



0PROTAJ595



812001



813001

3M™ KARABINER UND HAKEN

Norm: EN 362 A&B

Art.-Nr.	Bezeichnung	Öffnungsweite	Bruchlast	Verriegelung	Verpackung
0PROTAJ595	AJ595	50 mm	> 23 kn	Doppelte verriegelnder Automatikkarabiner	x 1 x 1
812001	AJ501	17 mm	> 25 kn	Manueller Schraubkarabiner	x 1 x 1
813001	AJ514	18 mm	> 25 kn	Twistlock-Karabiner	x 1 x 1

3M



3M™ PROTECTA® TRIGGER VERBINDUNGSMITTEL

Rückhalte-Verbindungsmittel aus geflochtenem 10,5 mm-Seil • Mit schützendem Schrumpfschlauch • Verstellbare Länge 2 m • 0,85 kg

Normen: EN 358 / EN365

Art.-Nr.	Länge	Öffnungs-weite	Verpackung
0PROT1200314	2 m	24 mm	x 1 x 1



3M™ FALLDÄMPFENDES VERBINDUNGSMITTEL

Elastisches falldämpfendes Verbindungsmittel • Elastisches 35 mm-Polyestergurtband • 1,65 kg

Normen: EN 355 / EN364

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-002398	1,50 m	x 1 x 1



3M™ FALLDÄMPFENDES VERBINDUNGSMITTEL

Elastisches falldämpfendes Verbindungsmittel • Elastisches 35 mm-Polyestergurtband • 0,97 kg

Normen: EN 355 / EN364

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-002443	1,25 m	x 1 x 1



3M™ PROTECTA® AL432/1 VERBINDUNGSMITTEL

Y-Rückhalteseil, geflochtenes 10,5 mm-Polyamidseil • 1,3 kg

Norm: EN 354

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
0PROTAL4321	1 m	x 1 x 1



3M™ FALLDÄMPFENDES VERBINDUNGSMITTEL PROTECTA®

Falldämpfendes Verbindungsmittel • Einfaches Gurtband aus Polyamid/Polyester • Ovale Schraubkarabiner (Verbindungselemente A und B) aus verzinktem Stahl • Länge verstellbar von 1,38 bis 2 m • 0,8 kg

Normen: EN 355 / EN364

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Öffnungs-weite	Verp.
C5-003365	Verriegelbarer Karabiner	2 m	17 mm	x 1 x 1
C5-003366	Gerüsthaken + auto. Verbindungselement	2 m	Automatik 19 mm / Gerüsthaken 50 mm	x 1 x 1



3M™ ZWEISTRÄNGIGES FALLDÄMPFENDES VERBINDUNGSMITTEL PROTECTA®

Falldämpfendes Verbindungsmittel mit elastischem Polyestergurtband • Ovaler Twist-Lock-Karabiner (Verbindungselement A) • Gerüsthaken (Verbindungselemente B) • 1,2 kg

Normen: EN 355 / EN364

Art.-Nr.	Länge	Öffnungsweite	Verpackung
C5-003367	1,50 m	A: 18 mm / B: 50 mm	x 1 x 1





3M™ HÖHENSICHERUNGSGERÄT DBI-SALA® ULTRA-LOK

Höhensicherungsgerät mit stoßfestem Thermoplastgehäuse • Stahlseil • 8,5 kg

Norm: EN360

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
05-000369	15 m	x 1 x 1



3M™ HORIZONTALES SICHERUNGSGERÄT DBI-SALA® ULTRA-LOK

Höhensicherungsgerät mit stoßfestem Thermoplastgehäuse • Gurtband aus Dyneema® und Polyester, 19 mm • 12 kg

Norm: EN360

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-003368	15 m	x 1 x 1



3M™ HÖHENSICHERUNGSGERÄT DBI-SALA® NANO-LOK

Höhensicherungsgerät mit Gurtband • Gurtband aus Nomex/Kexvlar-Fasern • Drehbarer Anschlagpunkt • Schnellverbindungssystem • Automatische Blockierung mit Schnellauslösung • Sturzindikator • 1,50 kg

Normen: EN 360 / EN365 / EN355

Art.-Nr.	Länge	Öffnungs-weite	Verpackung
0PROT3101522	2 m	57 mm	x 1 x 1
C5-001922	2 m	17 mm	x 1 x 1



3M™ TEMPORÄRES HORIZONTALES SICHERUNGSSYSTEM PROTECTA®

Temporäres horizontales Sicherungssystem mit 20 m Polyestergurtband • Integrierter Falldämpfer • Leicht und einfach zu handhaben •Bis zu zwei Benutzer • 3,5 kg

Norm: EN 795

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-000150	20 m	x 1 x 1



3M™ HÖHENSICHERUNGSGERÄT PROTECTA® REBEL™

Höhensicherungsgerät mit Stahlseil • Verzinktes Stahlseil 05 mm • Robustes und leichtes Thermoplastgehäuse • Schwenkbarer Anschlagpunkt • Automatischer Wirbelkarabiner mit Sturzindikator • Integrierter Falldämpfer • 5,6 kg

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
05-000765	Drehbarer Druckhaken + Karabiner	20 m	x 1 x 1
0PROT3100418	Automatikkarabiner	2 m	x 1 x 1
0PROT3590542	Karabiner	6 m	x 1 x 1
804001RE	Karabiner	10 m	x 1 x 1
804002RE	Karabiner	15 m	x 1 x 1

ZUBEHÖR



3M™ RUCKSACK PROTECTA®

Extrem strapazierfähiger Transportrucksack

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-002114	20 L	x 1 x 1

neofeu



AUTO
2 POINTS

Aus Recyclingmaterial hergestelltes Produkt
Schutzhülle mit Identifikation des Benutzers / Schnellverschluss-Schnallen

H2'O® NUS57

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) aus Recyclingmaterial mit plastikfreier Verpackung • Gurtbänder aus recyceltem Polyester 44 mm • Brustgurt mit Schnellverschluss-Schnallen und Schließindikator • Patentiertes System, das ein Einschneiden verhindert • Sturzindikator • Inklusive Verbindungsmittelträger

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-003472	S	x 1 x 1
C5-003194	M/L	x 1 x 1
C5-003473	XL	x 1 x 1



EDGE
MAX 140 KG

Französisches Fabrikat
Kompakte, leuchte Bauart, Kanteneinsatz ohne externen Falldämpfer

EAGLE EDGE® NEO060 HÖHENSICHERUNGSGERÄT

Höhensicherungsgerät mit Bandgurt • Dyneema Verbindungsmittel • Gehäuse aus Verbundmaterial • Vertikaler / horizontaler Einsatz bis 140 kg • Ohne externen Falldämpfer • Automatische Verbindungselemente aus Aluminium

Norm: EN 360

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
05-000737	6 m	x 1 x 1



EDGE
MAX 140 KG

Französisches Fabrikat
Mehrere Normen / Seilzugangstechnik und Dacharbeiten / Patentiertes Öffnungssystem

ASC'O® MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT

Mitlaufendes Auffanggerät aus Aluminium für Seile Ø11 mm TWIST 11® • Automatischer Seildurchlauf und sofortiges Blockieren im Sturzfall • Verriegelungsknopf für freihändige Arbeiten am Seil • Horizontaler Kanteneinsatz bis 140 kg mit Falldämpfer ABS'O®40.

Normen: EN353-2 / EN12841

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
C5-003155	Mitlaufendes Auffanggerät	x 1 x 1
C5-003156	10 m Seil (erhältlich mit 15 m, 20 m und 30 m)	x 1 x 1
C5-003145	Falldämpfer ABSO40.P	x 1 x 1



AUTO
2 POINTS

PACK&G'O® NUS57P

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) mit Wende-Transporttasche aus neonfarbenem Neopren und integrierter Rückenstütze • Wasserabweisende Polyester-Gurtbänder 44 mm • Schnellverschluss-Schnallen an den Beingurten und am Brustgurt mit Schließindikator • Patentiertes System, das ein Einschneiden verhindert • Sturzindikator • Inklusive Verbindungsmittelträger

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-002202	S	x 1 x 1
C5-001880	M/L	x 1 x 1
C5-002203	XL	x 1 x 1



C5-003450 C5-002623 C5-003394

EDGE
MAX 140 KG

Platzsparend / Horizontaler Einsatz bis 140 kg

ABS'O® EDGE VERBINDUNGSMITTEL

Kernmantelseil oder elastischer Gurt, ein- oder zweisträngig mit integriertem Falldämpfer • Vertikaler/ horizontaler Einsatz bis 140 kg • Mit oder ohne Verbindungselement erhältlich.

Normen: EN 355 / EN354

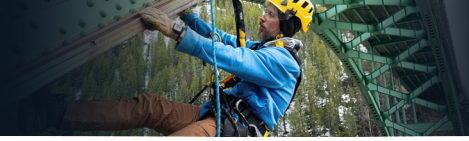
Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verp.
C5-003450	Elastisches Gurtband, einsträngig	1 m	x 1 x 1
C5-002623	Elastisches Gurtband, zweisträngig	1 m	x 1 x 1
C5-003394	Kernmantelseil, einsträngig	1 m	x 1 x 1
C5-002435	Kernmantelseil, zweisträngig	1 m	x 1 x 1



EXPLORER 50

Transportrucksack aus PVC-Plane • 50 Liter • Verstellbare Komfort-Schultergurte

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-003471	50 L	x 1 x 1





AUFFANGGURT AVAO FAST C071BB0

Vielseitiger Auffanggurt mit viel Abstand zwischen den Schulterträgern am Hals für weniger Reibung • Kontaktflächen aus vorgeformten Schaumstoff mit atmungsaktivem Futtergewebe für optimalen Komfort • Halbstarre Bauweise von Beinschlaufen und Hüftgurt mit austauschbaren elastischen Gurtbändern • Einklappbare seitliche Befestigungsösen, um ein Hängenbleiben zu verhindern • DOUBLEBACK-Schnallen an Schulterträgern und Hüftgurt, FAST-Schnallen an den Beinschlaufen • Seitliche Ösen zum Einhängen eines zweisträngigen Verbindungsmittels, rückseitige Öse zum Einhängen eines Auffangsystems, rückseitige Öse am Hüftgurt zum Einhängen eines Rückhaltesystems • Zwei Befestigungsmöglichkeiten für CARITOOL-Gerätehalter oder INTERFAST-Verbindungselement

Normen: EN 361 / EN 813 / EN 358

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-003243	0 bis 2	x 1 x 1



AUFFANGGURT NEWTON EASYFIT C073EA0

Auffanggurt (sternale und dorsale Auffangöse) • Schaumstoffgepolsterte Komfort-Schulterträger mit viel Abstand am Hals für weniger Reibung • Kompatibel mit LIFT-Rettungsbügel • FAST LT-Schnallen, FAST LT PLUS-Schnallen am Brustriemen mit gesicherten Verriegelungssystem • DOUBLEBACK-Schnallen • Zwei Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
05-001228	0 bis 2	x 1 x 1



AUFFANGGURT NEWTON FAST C073CA0

Auffanggurt (sternale und dorsale Auffangöse) • Schaumstoffgepolsterte Schulterträger mit viel Abstand am Hals für weniger Reibung • Kompatibel mit LIFT-Rettungsbügel zum aufrechten Abseilen • FAST LT-Schnallen an den Beinschlaufen, FAST LT LT-Schnallen am Brustriemen mit gesicherter Verriegelung • DOUBLEBACK-Schnallen an den Schulterträgern • Zwei Materialschlaufen und Befestigungsmöglichkeiten für TOOLBAG

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
05-001229	0 bis 2	x 1 x 1



KARABINER OMNI TRIACT-LOCK

In alle Richtungen belastbarer Karabiner zum Verbinden der beiden textilen Befestigungsösen von Auffanggurten (FALCON, NEWTON, VOLT) oder zum Schließen eines Anschlagmittels vom Typ CONNEXION/WIRESTROP • Bruchlast 25 kN in den drei Achsen • Freie Fläche an beiden Seiten des Schnappers für längere Lebensdauer der textilen Befestigungsösen • Keylock-System zur Verhinderung, dass sich der Karabiner verhakt

Normen: EN 362 B / EN 362 M / EN 12275 B

Art.-Nr.	Besonderheit	Verp.
C5-003276	M037	x 1 x 1



KARABINER OK

Karabiner mit ovaler symmetrischer Form • Kann mit einem CAPTIV-Positionierungsbügel kombiniert werden, um eine optimale Ausrichtung zu erhalten und ein Verdrehen zu verhindern • Keylock-System zur Verhinderung, dass sich der Karabiner verhakt • Verfügbar mit zwei Verriegelungssystemen: TRIACT-LOCK: automatische Verriegelung mit 3-Wege-Öffnung und SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss mit rotem Indikator

Normen: EN 362 / EN 12275 Typ B

Art.-Nr.	Besonderheit	Gewicht	Verp.
0PEM33SL	M33A Screw-Lock	70 g	x 1 x 1
05-000458	M33A Triact-Lock	75 g	x 1 x 1



ZUBEHÖR MINO UND LITEPOD

Zubehör-Karabiner zur Befestigung von Zubehör aller Art am Auffanggurt • Bruchlast 400 kg • Öffnungsweite 13 mm • Keylock-System zur Verhinderung, dass sich der Karabiner verhakt

Art.-Nr.	Besonderheit	Verp.
05-001652	Karabiner MINO	x 1 x 1
C5-003316	Sitzbrett LITEPOD	x 1 x 1



ANSCHLAGSCHLINGE WIRE STROP

Verzinkte Stahlschlinge Ø 6,5 mm mit UV-beständigem Polyurethan-Überzug • Zwei Endverbindungen in unterschiedlichen Größen für die direkte Installation an einem Anschlagpunkt, mit einer Schlaufe oder mit Ankerstich an einer Struktur • Durch den Kunststoffüberzug wird das Verbindungselement in der richtigen Position gehalten und das Einhängen erleichtert • Individuelle Kennzeichnung für die Kontrolle des Produkts

Normen: EN 795 B / EN 354

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001802	1 m	x 1 x 1
C5-003357	1,50 m	x 1 x 1



VERBINDUNGSMITTEL GRILLON HOOK

Einstellbares zweisträngiges Verbindungsmittel zur präzisen Arbeitsplatzpositionierung • Seitliche Befestigung am Auffanggurt mit HOOK-Verbindungselement mit Klemmnocken für eine bessere Verteilung der Last • Abriebfeste Schutzhülle erleichtert den Durchlauf des Seils.

Normen: EN 358 / EN 12841 Typ C

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-000606	2 m	x 1 x 1
C5-000511	3 m	x 1 x 1



VERBINDUNGSMITTEL ABSORBICA-Y

Zweisträngiges Verbindungsmittel für die vertikale Fortbewegung oder an einer horizontalen Seilsicherung • Kompakter, progressiv aufreißender Falldämpfer • Für Personen von 60 bis 140 kg • Verbindung mit Karabiner und Haltezubehör STRING (inklusive) oder mit aufschraubbarer Öse RING OPEN

Normen: EN 355 / EN 354

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
C5-003170	Ohne Verbindungselemente	0,8 m	x 1 x 1
C5-003102	Mit Verbindungselementen MGO	0,8 m	x 1 x 1
C5-003165	FLEXX	1,50 m	x 1 x 1
C5-003116	FLEXX mit Verbindungselementen MGO	1,50 m	x 1 x 1





Genähte Schlinge

BANDSCHLINGE

Rundschlinge aus Gurtband zum Einrichten eines Anschlagpunktes • Bruchlast 25 kN in den drei Achsen • Freie Fläche an beiden Seiten des Schnappers für längere Lebensdauer der textilen Befestigungsösen • Keylock-System zur Verhinderung, dass sich der Karabiner verhakt • Verfügbares Verriegelungssystem: TRIACT-LOCK: automatische System mit 3-Wege-Öffnung, SCREW-LOCK: manueller Schraubverschluss sichtbarem roten Indikator, wenn der Karabiner nicht verriegelt ist

Normen: EN 566 / EN 795 B

Art.-Nr.	Farbe	Größe	Verpackung
05-000221	Gelb	0,6 m	x 1 x 1
0PEC40A80	Blau	0,8 m	x 1 x 1
C5-000548	Grün	1,20 m	x 1 x 1
05-000109	Rot	1,50 m	x 1 x 1





AM SEIL MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT ASAP LOCK

Mitlaufendes Auffanggerät mit integrierter Blockierfunktionen zum Auffangen von Stürzen, Abrutschen und unkontrollierten Abseilfahrten • Funktioniert an vertikalen oder schrägen Seilen • Blockiert am Seil, auch wenn der Anwender während des Sturzes nach dem Gerät greift • Möglichkeit eines manuellen Blockierens, um die Sturzhöhe zu reduzieren oder zu verhindern, dass das Seil nach oben gezogen wird • Wird zusammen mit einem Falldämpfer ASAP'SORBER oder ASAP'SORBER AXESS verwendet (bis zu 250 kg bei der Rettung von 2 Personen)

Normen: EN 12841 Typ A / EN 1891 Typ A / EN353-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
05-000838	Am Seil mitlaufende Auffangvorrichtung		x 1 x 1
C5-001644	Seil ASAP'AXIS	10 m	x 1 x 1
C5-001645	Seil ASAP'AXIS	20 m	x 1 x 1
C5-000870	Falldä LOCK	0,4 m	x 1 x 1



ELASTISCHE LEINE TOOLEASH

Leichte und kompakte elastische Leine mit einer gestreckten Länge bis 105 cm • Maximale Länge mit TOOLINK-Verbindungsriemen: 120 cm • Dauerhafte Befestigung mit Ankerstich oder TWIST-LOCK-Verbindungselement • Kompatibel mit TOOLINK-Verbindungsriemen • Verbindung mit dem Auffanggurt mittels INTERFAST oder direkt an der Materialschlaufe je nach Gewicht des Werkzeugs

Art.-Nr.		Verpackung
C5-002604		x 1 x 1





X5

Verbindungsriemen für Werkzeuge bis zu 2,3 kg

VERBINDUNGSRIEMEN FÜR WERKZEUGE TOOLINK + TOOLTAPE

Sehr robuster Riemen zum Befestigen eines Werkzeugs • Passt sich mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen TOOLTAPE-Klebebands allen Werkzeugen ohne Öse oder mit glattem Schaft an • Ergonomischer Verbindungspunkt zum schnellen Einhängen an einer TOOLEASH-Leine

Art.-Nr.	Besonderheit	Größe	Verpackung
C5-002565	Maximal zulässige Last: 2,3 kg	S	x 5 x 1
C5-002566	Maximal zulässige Last: 3 kg	M	x 5 x 1
C5-002567	Maximal zulässige Last: 5 kg	L	x 5 x 1
C5-002944	Zubehör zur schnellen Befestigung von TOOLBAG und TOOLEASH		x 1 x 1



WERKZEUGTASCHE TOOLBAG

Kompakte Tasche zum sicheren Verstauen von Werkzeug bei Höhenarbeiten • Mit einer Hand bedienbarer Kordelzug zum Öffnen und Schließen • Ideal zum Verstauen von Bolzen, Schrauben, Nieten, Nägel, Klammern usw. • Gegen UV-Strahlen, Öle, Hitze und Kälte beständige TPU-Plane • Wasserdichtes und robustes Gewebe für einen intensiven Einsatz • Schnelle Befestigung am Auffanggurt mit INTERFAST Zubehör oder normalem Verbindungselement

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
05-001499	1,5 Liter	x 1 x 1
05-001500	3 Liter	x 1 x 1
05-001501	6 Liter	x 1 x 1



SEILSACK BUCKET

Seilsack für bis zu 45 m Seil Ø11 mm • Rollverschluss zum Schutz vor Feuchtigkeit • Zwei große, komfortable Henkel zum Tragen und Heben von Lasten bis zu 50 kg • Sehr robuste TPU-Plane (ohne PVC), wasserdicht, geruchlos, beständig gegen UV-Strahlen, Öle, Fette, Hitze und Kälte

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
05-001506	15 Liter	x 1 x 1
05-001370	30 Liter	x 1 x 1
05-001375	45 Liter	x 1 x 1



TRANSPORTTASCHE DUFFEL

Ergonomische Transporttasche mit gepolsterten und anpassbaren Tragegurten und zwei Trageoptionen (mit der Hand oder auf der Schulter) • abnehmbare Tragegurte mit Schnellverschluss-Schnallen • Sehr robuste TPU-Plane (ohne PVC), wasserdicht, geruchlos • Reißverschlüsse, die mit einem Vorhängeschloss gesichert werden können

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
07-004705	65 Liter	x 1 x 1
07-004706	85 Liter	x 1 x 1



DACH-SET

Dach-Set, bestehend aus: 2-Punkt-Auffanggurt FA 10 103 00 • Mitlaufendes Auffanggerät mit Falldämpfer und 10 m geflochtenem Seil FA 20 102 10 • Verbindungselement aus Stahl mit Schraubverriegelung FA 50 101 17 • Jutetasche FA 90 131 16

Normen: EN 361 / EN 353-2 / EN 362 / EN795-B

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003470	x 1 x 5



GERÜST-SET

Gerüst-Set, bestehend aus: 2-Punkt-Auffanggurt FA 10 103 00 • Gurtband-Verbindungsmittel 1,80 m mit Falldämpfer FA 30 304 18 • Inklusive Jute-Transporttasche

Normen: EN 361 / EN 355

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003468	x 1 x 10



STAHLBAU-SET

Stahlbau-Set, bestehend aus: Auffanggurt FA 10 105 00 • Y-Verbindungsmittel aus geflochtenem Seil 1,50 m mit Falldämpfer FA 30 600 15 • Rucksack mit Außentasche mit Reißverschluss, Fassungsvermögen 12 l FA 90 115 00

Normen: EN 361 / EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003469	x 1 x 5



"KOMFORT"-SET FÜR ARBEITSBÜHNEN, INDUSTRIELLE WARTUNG

Bestehend aus: 2-Punkt Auffanggurt mit Schnellverschluss-Schnallen FA 10 105 00A • Höhensicherungsgerät mit Gurtband 1,75 m speziell für Arbeitsbühnen FA 20 503 01 • Anschlagring aus Gurtband 20 mm, Länge 1,20 m FA 60 005 12 • Rucksack mit Außentasche mit Reißverschluss, Fassungsvermögen 12 l FA 90 115 00

Normen: EN 361 / EN 360 / EN 795 TYP B / EN 566

Art.-Nr.	Verpackung
C5-002645	x 1 x 5



SET FÜR ENGE RÄUME

Set für enge Räume, bestehend aus: 2-Punkt-Auffanggurt mit Rettungsleine • Höhensicherungsgerät 20 m mit integrierter Rettungswinde • Alu-Dreibein mit Adapter-Set für Absturzsicherung • Arbeits- und Rettungswinde mit 20 m Stahlseil • Transporttasche für das Dreibein

Normen: EN 361 / EN 360 / EN 1496 B / EN795-B

Art.-Nr.	Verpackung
C5-001900	x 1 x 1



ADVENTURE-AUFFANGGURG - MIT INTEGRIERTEM RUCKSACK

2in1-Auffanggurt und Rucksack, 2 Auffangösen (Rücken- und Brustöse) • Schnellverschluss-Schnallen • Reißverschlüsse mit automatischer Verriegelung • Gurte aus Polyester, Ösen und D-Ringe aus Stahl • Für Personen bis 140 kg

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003037	x 1 x 10



AKROS 1

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) • An Schultern und Beinen verstellbare Gurtbänder aus Polyester • Schnellverschluss-Schnallen an Beingurten und Brustgurt

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-003463	S/L	x 1 x 12
C5-001804	L/XXL	x 1 x 12



SPEED'AIR 2

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) • Elastische Gurte im oberen Bereich für mehr Komfort • Schnellverschluss-Schnallen an Beingurten und Brustgurt • Schulter- und Beingurte in zwei verschiedenen Farben

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001986	S/M	x 1 x 12
C5-001766	M/L	x 1 x 12
C5-002995	L/XL	x 1 x 12



AKROS 3

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) • Integrierter Haltegurt mit 2 seitlichen D-Ringen • An Schultern, Beinen und Bauch verstellbare Gurtbänder aus Polyester • Schnellverschluss-Schnallen an Beingurten und Brustgurt

Normen: EN 361 / EN 358

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-002734	S/L	x 1 x 10
C5-002650	L/XXL	x 1 x 10



FLY'IN 1

2-Punkt-Auffanggurt (Brust- und Rückenöse) • 2 Textilschlaufen • An Schultern, Beinen und Brust verstellbare Gurtbänder aus Polyester • Schnellverschluss-Schnallen an den Beingurten • Mesh-Verstärkungen für Komfort und Dämpfung der Stöße

Norm: EN 361

Art.-Nr.	Größe	Verpackung
C5-001984	S/M	x 1 x 5
C5-001985	M/L	x 1 x 5
C5-002994	L/2XL	x 1 x 5


C5-001236


05-001648


C5-001801


C5-002092


C5-002595

KARABINER UND HAKEN

Norm: EN 362 Class B

Art.-Nr.	Herst.-Art.-Nr.	Bezeichnung	Öffnungsweite	Bruchlast	Verriegelung	Verpackung
C5-001236	**C5-001801**	Stahl-Karabiner	22 mm	40 kN	Automatische 3-Wege-Verriegelung mit Keylock-System	x 1 x 50
05-001648	**C5-0016448**	Stahl-Karabiner	18 mm	25 kN	Schraubverriegelung	x 1 x 100
C5-001801	**C5-001236**	Stahl-Karabiner	16 mm	25 kN	Automatische Verriegelung durch 1/4-Drehung mit Keylock-System	x 1 x 100
C5-002092	**C5-002092**	Gerüsthaken aus Aluminium	60 mm	22 kN	Automatische 2-Wege-Verriegelung mit Keylock-System	x 1 x 25
C5-002595	**C5-002595**	Aluminium-Karabiner	21 mm	23 kN	Automatische Verriegelung durch 1/4-Drehung mit Keylock-System	x 1 x 100



WERKZEUGHALTELEINE

Elastische Polyesterleine 14 mm mit Aluminium-Karabiner, Öffnungsweite 15 mm • Maximale Länge: 1,30 m • Gewicht: 0,044 kg • Maximales Werkzeuggewicht: 5 kg

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
05-000991	Einsträngig	1,30 m	x 1 x 50
C5-001506	Zweisträngig	1,30 m	x 1 x 50



CURIOSITY-S

Verbindungsmittel aus geflochtenem Polyesterseil Ø11 mm mit Falldämpfer mit Gurtband 45 mm • Länge: 1,50 m (inklusive Verbindungselemente) • Verbindungselemente: 1 Alu-Karabiner mit automatischer Verriegelung mit 1/4-Drehung FA 50 201 22 und 2 Alu-Gerüsthaken FA 50 218 60 • Gekauschte Schlaufen für eine bessere Abriebfestigkeit • Nähte unter transparentem Überzug geschützt • Falldämpfer durch Reißverschlusstasche geschützt.

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Besonderheit	Länge	Verpackung
C5-003001	Zweisträngig	1,5 m	x 1 x 10
C5-003000	Einsträngig	1,5 m	x 1 x 12



GRAVITY-S

Einsträngiges Verbindungsmittel mit Falldämpfer mit Gurtband 45 mm • Länge: 2,0 m (inklusive Verbindungselemente) • Verbindungselemente: 1/4-Drehung-Karabiner FA 50 231 22 und Karabiner mit 2-Wege-Verriegelung FA 50 208 60

Normen: EN 355 / EN354

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
C5-001763	Einsträngig	x 1 x 12
C5-002914	Y-Verbindungsmittel	x 1 x 10



ASTRA

Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung aus geflochtenem Seil Ø11 mm mit anpassbarem mitlaufenden Auffanggerät • Länge: 2,0 m (FA 40 908 20) • Verbindungselemente: Karabiner mit automatischer Verriegelung mit 1/4-Drehung und 2-Wege-Verriegelung

Normen: EN 358 / EN354 / EN566 / EN795

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-003465	2,0 m	x 1 x 12



OLYMPE-S2

Höhensicherungsgerät mit glasfaserverstärktem Polyamidgehäuse • Gurtband aus Aramid, 21 mm

Normen: EN 360 / EN354

Art.-Nr.	Länge	Bruchlast	Verpackung	
C5-001823	1,80 m	12 kN	x 1	x 16
C5-001967	2 m	15 kN	x 1	x 7



HELIXON

Höhensicherungsgerät mit glasfaserverstärktem Polyamidgehäuse • Verzinktes Stahlseil Ø 4,8 mm • Länge: 7 m • Verbindungselemente: FA 50 101 17 (Schraubverriegelung) und FA 50 203 20 mit Sturzindikator • Bruchlast: 12 kN • Externer Falldämpfer

Normen: EN 360 / EN354

Art.-Nr.	Länge	Bruchlast	Verpackung	
C5-003118	7 m	12 kN	x 1	x 4
C5-001536	10 m	12 kN	x 1	x 4
05-001172	15 m	12 kN	x 1	x 3

ZUBEHÖR



ANTI-TRAUMA-GURTBAND

Anti-Trauma-Gurtband für Auffanggurte • Mindert den Druck bei längerem Hängen nach einem Sturz • Einfache Installation zwischen den Bein- und Schultergurten des Auffanggurts • Kompakt und leicht, wird diskret am Auffanggurt verstaut • Mit den meisten Auffanggurten kompatibel

Art.-Nr.	Verpackung	
C5-001237	x 1	x 100



HANDGELENKSCHLAUFE - VERBINDUNGSMITTEL

Werkzeugträger mit Handgelenkschlaufe und Mini-Leine • Handgelenkschlaufe aus Polyester 14 mm mit Leine für Werkzeuge bis 2 kg • Max. Länge: 0,50 m • Wird direkt am Handgelenk getragen • Gewicht: 0,038 kg

Art.-Nr.	Länge	Verpackung	
C5-002388	0,5 m	x 1	x 50



VERTIGRAB

Beweglicher Anschlagpunkt für Stahlträger mit verstellbaren Klemmbacken von 90 bis 380 mm • Vertikale Verwendung • Bruchlast: 23 kN

Norm: EN 795 TYP B

Art.-Nr.	Bruchlast	Verpackung	
C5-003466	23 kN	x 1	x 8



LIFT RES-Q

Evakuierungs- und Rettungsgerät aus Aluminiumlegierung und hochfestem Stahl • Halbstatisches geflochtenes Seil Ø 9,6 mm • Verfügbare Längen: 20 m (FA 70 201 20) • Kontrollierte Abseilgeschwindigkeit: 0,8 m/s (bis 225 kg) • Maximale Abseilhöhe: 300 m

Normen: EN12841-C / EN341-1A / EN1496

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
C5-003006	20 m	x 1 x 1



NIRO-S

Mitlaufendes Auffanggerät mit geflochtenem Seil mit Ø 12 mm, mit integriertem Falldämpfer • Auffanggerät aus Stahl mit festem Blockierpunkt • Verbindungselement aus Stahl mit Schraubverriegelung FA 50 101 17 • Bruchlast: >15 kN • Für eine Person bis zu 140 kg

Norm: EN 353-2

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003464	x 1 x 10



EVA'LAD 2

Rettungsleiter aus Polyester-Gurtband mit einer Länge von 6 Metern und starren, mit Aluminium verstärkten Sprossen mit Ø11 mm • Integriertes Sicherungssystem mit mitlaufendem Auffanggerät und geflochtenem Polyamidseil mit Ø10 mm, Länge 7 m • 6. und 7. Sprosse als Anhaltspunkt gefärbt • Lieferung inklusive 3 Stahlkarabinern FA 50 224 18 • Mit integrierter Transporttasche

Art.-Nr.	Länge	Verpackung
06-006440	6 m	x 1 x 5



SMART SPIDER PRO

Elektrische Seilwinde mit Remote Control über mobile App (max. Reichweite 100 m) • max. Auffahrgeschwindigkeit: 20 m/min • max. Abfahrgeschwindigkeit: 37 m/min • Max. Nutzlast: 200 kg • Li-ion Akku 36 V, 5 Ah, 1000 W • Kompatibel mit halbstatischem Seil mit Ø10–11 mm (EN 1891 Typ A) • IP54 • 14,5 kg • Inklusive Transportkoffer mit Rollen, Akku und Ladegerät

Art.-Nr.	Verpackung
C5-003467	x 1 x 1



ECO LINE

Horizontale temporäre Seilsicherung aus Polyester-Gurtband 30 mm, mit Ratschenspanner aus Stahl • Länge verstellbar von 2 bis 20 m • Durchhang 0,8 m bis 3,2 m, je nach Länge und Anzahl der Benutzer • Bruchlast 23 kN

Norm: EN795-B

Art.-Nr.	Bruchlast	Verpackung
C5-002344	23 kN	x 1 x 5



HYGIENE UND SICHERHEIT

HYGIENE	**451**
REINIGUNG	**454**
ERSTE HILFE	**456**
MESSER	**460**
ELEKTRISCHER SCHUTZ	**463**
SICHERUNG	**464**
GEFAHRENKENNZEICHNUNG	**466**
THERMOSFLASCHEN	**469**
TASCHEN	**470**
ERSTE HILFE	**471**

Groupe RG
bien conseillé, mieux protégé



TORK® Think ahead.

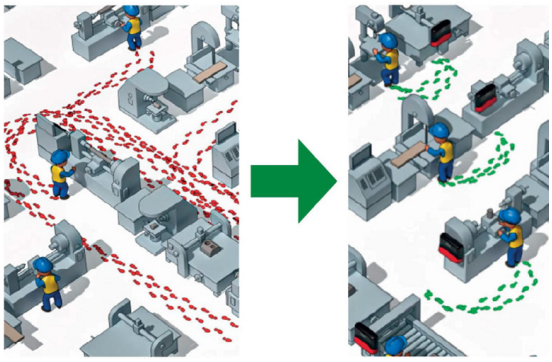
Mit Tork optimal ausgestattet:

44 % der
Maschinenführer müssen ihre Arbeit mindestens

20 Mal
am Tag unterbrechen, um Wischtücher zu holen oder zu entsorgen

*Tork Forschungsstudie unter Maschinenführern (Juli 2019)

- Steigern Sie die Produktivität, indem Sie überflüssige Wege reduzieren
- Positionieren Sie die Spender an den Arbeitsplätzen, an denen Sie sie benötigen



Nutzen Sie unsere globalen, innovativen Lösungen:



Tork Reinigungstücher Vlies | Tork Handybox | Tork Imprägnierte Reinigungstücher | Tork Reflex® Papierwischtücher | Tork SmartOne® Toilettenpapier T9 | Tork PeakServe® Endlos-Papierhandtücher H5 | Tork Matic® Rollenhandtücher Natur H1 | Tork Seifen und Händedesinfektionsmitt S4

Unser Engagement für eine nachhaltige Welt:

Materialien und Verpackung

Verantwortungsvolle Beschaffung und verstärkter Einsatz erneuerbarer, recycelter und natürlicher Inhaltsstoffe.

Nutzung und Abfall

Weniger Abfall durch geringeren Verbrauch und Kreislauflösungen.

CO_2

Senkung der CO_2-Bilanz über den gesamten Lebenszyklus von Tork Produkten und Services.

Hygiene für alle

Wir möchten die Hygienestandards für möglichst viele Menschen erhöhen.



HAUTSCHUTZ VOR DER ARBEIT





TRAVABON CLASSIC

Spezielle Hautschutzcreme • Schützt vor wasserunlöslichen Substanzen (Öle, Fette, Ruß, Farbe) • Silikonfrei • Parfümiert

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0DEBTVC100ML	Tube 100 ml	x 1	x 12
06-002385	Abnehmbare Kartusche 1 l	x 1	x 6
06-000104	Spender 1 l	x 1	x 15

STOKODERM SUN PROTECT 50 PURE

Hautschutzlotion • parfümfrei und wasserfest • UV SPF 50

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-006164	Tube 100 ml	x 1	x 12
07-000723	Abnehmbare Kartusche1 l	x 1	x 6
06-008890	Spender 1 l	x 1	x 15

ZUR REINIGUNG VON LEICHTEN BIS MITTLEREN VERSCHMUTZUNGEN



ESTESOL

Waschlotion für Hände, Körper und Haare • Entfernt Staub und industrielle Verschmutzungen • Leicht parfümiert

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-001241	Flasche 250 ml	x 1	x 12
06-001550	Kartusche2 l	x 1	x 4
07-002947	Spender 2 l	x 1	x 8
0DEBLOA404	Kartusche2 l	x 1	x 4
06-002708	Spender 4 l	x 1	x 6

ZUR REINIGUNG STARKER VERSCHMUTZUNGEN





SOLOPOL

Lösungsmittelfreie Werkstatt-Reinigungspaste für starke Verschmutzungen (Öle, Fette, Ruß, Schmierstoffe) • Mit natürlichen Füllstoffen • Seifenfrei • Silikonfre

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0ST35284	Classic Kanister 2 l	x 1	x 6
06-001552	Classic Abnehmbare Kartusche2 l	x 1	x 4
0DEBSOL4LTR	Classic Abnehmbare Kartusche 4 l	x 1	x 4
851025A	Extra Kartusche 2 l	x 1	x 6
06-008566	Spender 2 l	x 1	x 8
0DEBGPF3LEURO	GFX Abnehmbare Kartusche3,25 l	x 1	x 4
06-002342	Spender GFX	x 1	x 6

ARMA ORANGE

Lösungsmittelfreie Waschcreme • Mit natürlichen pflanzlichen und biologisch abbaubaren Füllstoffen (zerkleinerter Mais) • Wirksam gegen starke Verschmutzungen (Öle, Fette, Graphit, Kohlenstoff, Schmutz) • Mit Orangen-Duft

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-009290	Kanister mit Pumpe, 5 l	x 1	x 4

REINIGUNG SPEZIELLER VERSCHMUTZUNGEN



KRESTO KWIK WIPES

Extra große Reinigungstücher für die Hände • Gründliche Reinigung • Ohne Wasser • Leicht parfümiert“

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0ST23122	Eimer 70 Reinigungstücher	x 1	x 4



0DEBKSP250ML 0DEBKSP2LT 06-000223

KRESTO SPECIAL ULTRA

Werkstatt-Reinigungspaste auf Basis eines milden Lösungsmittels und natürlicher Füllstoffe • Für spezielle Verschmutzungen (Lacke, Harze, Klebstoffe, Ölfarben) • Hochkonzentrierte Formel • Seifenfrei • Silikonfrei • Parfümiert

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0DEBKSP250ML	Tube 250 ml	x 1	x 12
0DEBKSP2LT	Abnehmbare Kartusche 2 l	x 1	x 4
06-000223	Spender 2 l	x 1	x 8

HAUTPFLEGE



0DEBSSP100ML 06-000692 06-003086

STOKOLAN

Hautpflegecreme für normale bis trockene Haut • Leichte, nicht fettende Formel • Enthält Sheabutter • Parfümfrei, farbstofffrei

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0DEBSSP100ML	Sensitive Pure Tube 100 ml	x 1	x 12
0DEBSCL100ML	Classic Tube 100 ml	x 1	x 12
06-000692	Classic Abnehmbare Kartusche 1 l	x 1	x 6
06-003086	Spender 1 l	x 1	x 15

ANTIMIKROBIELLE REINIGUNG





06-000473 06-001090

ALKOHOLFREIE FLÜSSIGSEIFE

Antimikrobielle Seife • Auf Basis von Milchsäure, 100 % biologisch abbaubar • Wirksam und sanft zu den Händen.

Art.-Nr.	Verpackung	
06-009308	x 1	x 6

OXYBAC EXTRA FOAM WASH

Antimikrobieller Reinigungsschaum (bakterizid, fungizid und viruzid) • Enthält AHP • OptiDose-Einsatz • Hypoallergen • Enthält feuchtigkeitsspendende Wirkstoffe • Parfüm- und farbstofffrei • Internationale HACCP-Zertifizierungen

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-000473	Abnehmbare Kartusche1 l	x 1	x 6
06-001090	Spender 1 l	x 1	x 15



KLARE SCHAUMSEIFE

Handseife • Klarer Schaum mit 99 % Inhaltsstoffen natürlichen Ursprungs

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-006648	6er-Pack zu je 1 l	x 1	x 6



INSTANTFOAM COMPLETE

Hydroalkoholischer Schaum zur Desinfektion der Hände (bakterizid, viruzid, levurizid, mykobakterizid) • Ohne Abspülen • Parfümfrei und ohne Farbstoffe • Hypoallergen • HACCP-konform

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0DEBIAF47ML	Pumpflasche 47 ml	x 1	x 12
06-002600	Pumpflasche 250 ml	x 1	x 6
0DEBIAF1000ML	Abnehmbare Kartusche1 l	x 1	x 6
06-000576	Spender 1 l	x 1	x 15



SPENDEREIMER MIT W14-FEUCHTREINIGUNGSTÜCHERN FÜR DIE HÄNDE

Vorgetränkte Tücher für eine effektive Reinigung von Händen oder Oberflächen • Zum Entfernen von Flüssigkeitsrückständen, Fett sowie öllöslichem Schmutz • Für die Hände: parfümfrei und hautschonend • Gebrauchsfertig.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
02-000623	Eimer mit 58 Tüchern	x 1	x 4



MULTIFLÄCHEN-FEUCHTTÜCHER

Mehrzweck-Feuchttücher für Reinigung und Desinfektion • Für Oberflächen, Materialien, Geräte und Möbel • Ohne Abspülen • Geruchlos • Für Lebensmittelkontakt geeignet

Normen: EN 14476 / EN1276 / EN1650 / EN13697

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-004490	Packung 100 Tücher	x 1	x 10



STOKODERM FOOT CARE

Schutzspray und Deodorant für die Füße • Reduziert die Bildung unangenehmer Gerüche

Art.-Nr.	Besonderheit	Farbe	Verpackung	
0DEBSFC100ML	Spray 100ml	Farblos	x 1	x 25



ZECKEN- UND MÜCKENABWEHR

Spray • Lang anhaltende Wirkung gegen Zecken und Mücken • Hinterlässt keine Flecken • Auf Textilien bis zu 4 Wochen Abwehr • Sprühkopf nach oben oder unten verwendbar

Normen: EN 1650 / EN 1276

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-008054	Spray 300ml	x 1	x 12

UNSERE NACHHALTIGE **AUSWAHL**



NATÜRLICH WEICHE HANDTÜCHER

Handtuchrolle • Sanft, mit geprägtem Blättermotiv in Grau • 100 % recycelte Fasern und Einzelblattausgabe

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-007904	2-lagig	x 1 x 6



ENDLOS-HANDTUCH PEAKSERVE

Komprimierte Handtücher für maximale Blattzahl • 1-lagig • Einzelblattentnahme von einer Endlosrolle für geringeren Verbrauch und optimale Hygiene • Für Lebensmittelkontakt geeignet

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-002482	1-lagig | 410 Blatt	x 1 x 12



PAPIERWISCHTÜCHER REFLEX

Mehrzweck-Papierwischtücher • 2-lagig • Einzelblattentnahme (bis zu 37 % geringerer Verbrauch) • Herausnehmbarer Innenkern für schnelles und einfaches Nachfüllen • Hohe Saugkraft • Für Lebensmittelkontakt geeignet • 6 Rollen.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-002578	2-lagig | 450 Blatt	x 1 x 6



SAUGFÄHIGE WISCHTUCHROLLE ECONATURAL

2 Rollen saugfähige Wischtücher Econatural

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-004948	700 ft - 20X25 cm	x 1 x 2
06-006445	800 fts - 22X30 cm	x 1 x 2
06-006339	1.500 fts - 22X30 cm	x 1 x 2



800028 06-008955

SAUGFÄHIGE WISCHTUCHROLLE

Wischtuchrolle, Weiß oder Sandfarben, 2-lagig, geprägt und verklebt • 700 Blatt • 21 x 25 cm

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
800028	Weiß	x 1 x 2
06-008955	Sandfarben	x 1 x 2



RECYCELTE ZELLSTOFFFASERN

TOILETTENPAPIER

6 Rollen Toilettenpapier, Maxi-Jumbo • 350 m

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-004058	2-lagig	x 1 x 6



TOILETTENPAPIER ADVANCED

Toilettenpapier • 2-lagig • 12 Rollen.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-002530	2-lagig | 620 Blatt	x 1 x 12



800027



06-002623

Stoff aus den Recyclingprogrammen der CARITAS

TEXTILTUCH

Weißes oder farbiges Reinigungstuch • 10 kg-Sack

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
800027	Weiß	x 1 x 1
06-002623	Farbig	x 1 x 1



800038



800037

Ein idealer Beitrag zur Abfallverringerung

SAUGTUCHROLLEN

Saugt alle Flüssigkeiten auf • Doppelte Materialstärke • 100 % Polypropylen • Rollen oder Blätter

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
800038	Saugtuchrollen 130 l	x 2 x 2
800037	Saugtücher	x 100 x 1
800040	Rollen mit wasserabweisendem Saugtuch	x 2 x 2
800039	Wasserabweisende Saugtücher	x 100 x 1



Es verhindert, dass schadstoffhaltige oder gefährliche Flüssigkeiten in die Leitungsnetze gelangen.

ABDECKPLATTE

Abdeckplatte aus weichem Polyurethan • Sehr starke Haftung • Wiederverwendbar • Verhindert unbeabsichtigte Leckagen • Beständig gegen Wasser, Öle und die meisten Chemikalien • Dank der Griffe leicht zu entfernen

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-004261	600 x 600 x 8 mm	x 1 x 1
06-004260	800 x 800 x 8 mm	x 1 x 1



ULTRA-WIDERSTANDSFÄHIGES REINIGUNGSTUCH

Reinigungstücher • Hohe Saugfähigkeit und Langlebigkeit • Zu 99 % biobasiert mit recycelten Verpackungen.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-008426	Gefaltet Kleinpackung	x 50 x 8
06-009310	Gefaltet	x 105 x 4
06-005569	Handybox	x 180 x 1



Ein idealer Beitrag zur Abfallverringerung

EINSATZSET

Tragbares Einsatzset mit universellen oder wasserabweisenden Materialien zur Flüssigkeitsabsorption • 25-l-Set bestehend aus 20 Blättern (40 × 50 cm), 2 Absorptionsrollen, 3 Vliestüchern, 1 Paar Handschuhe, 1 Abfallsack und 1 Transporttasche

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-003373	Einsatzset	x 1 x 1
800042	Einsatzset mit wasserabweisenden Materialien	x 1 x 1



06-006461



06-006462

Auf Basis von Polyethylen mit niedriger Dichte

MÜLLSÄCKE

200 Müllsäcke • 110 Liter, extra stark

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-006461	Schwarz	x 25 x 8
06-006462	Transparent	x 25 x 8



35 % Recyclingmaterial und zu 100 % recycelbar

ERSTE-HILFE-KASTEN ASEP P24

Erste-Hilfe-Kasten • Weiße Kompaktbox mit Wandhalterung

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
841009	1 bis 4 Personen	x 1	x 40



100 % recycelbare Box

ERSTE-HILFE-KASTEN ASEP FÜR DIE INDUSTRIE

Erste-Hilfe-Kasten Industriestandorte • Inhalt gemäß den Empfehlungen der Arbeitsmedizin • Abgeteilte, sehr widerstandsfähige und staubdichte Kofferbox • Geliefert mit Wandhalterung

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-000143	10 Personen	x 1	x 10
06-001363	20 Personen	x 1	x 6



ERSTE-HILFE-TASCHE ASEP FÜR AUTOFLOTTEN

Rote Erste-Hilfe-Tasche • Mit Alkoholtests • Speziell konzipiert zur Ausstattung von Fahrzeugflotten

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
841002	1 bis 4 Personen	x 1	x 25



35 % Recyclingmaterial und zu 100 % recycelbar

ERSTE-HILFE-KASTEN ASEP FÜR DAS BAUGEWERBE

Erste-Hilfe-Set • Rote Kompaktbox • Von der französischen Arbeitsschutzorganisation OPPBTP für Baustellen empfohlen • Geliefert mit Wandhalterung

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
841102	5 Personen	x 1	x 24
841013	10 Personen	x 1	x 12
0ESC7221705	20 Personen	x 1	x 12



ERSTE-HILFE-SET SAVEBOX

Erste-Hilfe-Set • Orangefarbene EVA-Box mit abgeteilten, transparenten Fächern

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-001587	1 bis 5 Personen	x 1	x 40
06-001588	5 bis 10 Personen	x 1	x 20



MEDIZINSCHRANK

Medizinschrank • Ideal zur Aufbewahrung von Erste-Hilfe-Material • Vollständiges Nachfüllset für 4 bis 8 Personen • Abschließbar • Gefüllt geliefert, inklusive 2 Schlüsseln

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
840001	Schrank 10 Personen	x 1	x 1
0ESCKIT8	Nachfüllset für Schrank 8 Personen	x 1	x 1



DEFIBRILLATOR

Defibrillator (AED) für den öffentlichen Bereich • Intuitiv und zuverlässig • Speziell entwickelt für Elektroschocks nach Herzstillstand • Mit klaren visuellen und akustischen Anweisungen für jede Phase der Wiederbelebung • Sehr leicht • Mit EKG-Überwachungsmodus • Geliefert mit Tragetasche, Lithiumbatterie, einem Paar Elektroden für Erwachsene, einem Erste-Hilfe-Set und einem Wandbeschilderungsset

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
845001	Halbautomatisch	x 1	x 1
854003	Automatisch	x 1	x 1
0JLDSAVC0903	Lithum-Batterie	x 1	x 1
07-001208	Elektroden für Kinder	x 1	x 1
0JLDSAVC0846	Elektroden für Erwachsene	x 1	x 1





SPEICHELTEST FÜR 5 DROGEN

Speicheltest • Schneller Nachweis von 5 Drogen: THC, Opiate, Kokain, Amphetamine, Methamphetamine • Ergebnis in 10 Minuten

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-006309	Schachtel mit 10 Stück	x 10	x 1



DRUGCHECK 3000

Speicheltest • Drogennachweis: THC, Kokain, Opiate, Amphetamine, Methamphetamine und Oxycodon in 3 bis 5 Minuten • Zuverlässig, tragbar und ohne Stromquelle

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-007980	Schachtel mit 20 Stück	x 20	x 1



Sehr weich & hochbeständig

MEDIZINISCHE EINWEGDECKE

Medizinische Einwegdecke • Polypropylen 50 g/m² + Polyester 130 g/m² • Komfortabel, weich, reißfest und wärmeschützend

Art.-Nr.	Verpackung	
06-005902	x 1	x 20





846101 846103 0ESC8205208

Unverzichtbar bei Fremdkörpern im Auge

AUGENSPÜLSTATION

Augendusche • Zur schnellen Spülung der Augen • Sterile Natriumchlorid-Lösung (0,9 %)

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
846101	Augenspülstation, 2 Flaschen 500 ml	x 1	x 1
846103	Nachfüllflasche 500 ml	x 1	x 12
0ESC8205208	Pack 2 Flaschen 1 l	x 1	x 1



Zum Schutz vor Fremdkörpern im Auge. Tasche, die am Gürtel befestigt werden kann

TRAGBARES AUGENSPÜLSET

Tragbares Set mit Schutzhülle • 1 Flasche sterile Natriumchloridlösung für die Augen (0,9 %) • Spüldauer: 2 Minuten (siehe Gebrauchsanweisung) • Haltbarkeit 3 Jahre • Zur Befestigung am Gürtel

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
846105	Tragbares Set mit Schutzhülle, 1 Flasche Serum 200 ml	x 1	x 1
0ESC8205251	Nachfüllpack sterile Natriumchloridlösung 0,9 %, 200 ml	x 1	x 10



0ESC8205203 846107 0ESC8205255

Unverzichtbar zur Neutralisierung von Spritzern alkalischer oder saurer Lösungen in den Augen

AUGENSPÜLSTATION

Wandstation mit Spiegel • Geeignet zum Ausspülen der Augen bei Säure- oder Laugenspritzern • Haltbarkeit: 3 Jahre

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0ESC8205203	1 Station, 1 Flasche 500 ml Serum + 1 Flasche 200 ml pH-neutrale Lösung	x 1	x 1
846107	Set 1 Flasche 500 ml Serum + 1 Flasche 200 ml pH-neutrale Lösung	x 1	x 1
0ESC8205255	Nachfüllflasche 200 ml, pH-neutral	x 1	x 10



Augenspülung 50 ml Diphoterin, neutralisiert Säure-, Laugen- oder Lösungsmittelspritzer, zur Befestigung am Gürtel

DIPHOTERIN-AUGENSPÜLUNG

Sterile Einweg-Augenspülung • Neutralisiert und spült Spritzer von Säuren, Laugen oder Lösungsmitteln aus • Haltbarkeit 2 Jahre • Geliefert mit Aufbewahrungstasche • Zur Befestigung am Gürtel

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
846108	50 ml	x 1	x 10



Mobile Dusche für den Einsatz in Gefahrenbereichen

TRAGBARE NOTDUSCHE

Notdusche • 9-Liter-Stahltank mit Handbrause und Sprühhebel • Tragbar, Betriebsdruck 7 bar • Die Ausrüstung von Bereichen, in denen die Gefahr von Spritzern gefährlicher Stoffe besteht

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0ESC8205267	9 l	x 1 x 1



AUTONOME TRAGBARE NOTDUSCHE

Notdusche • Manuell befüllbarer Behälter für die chemische Erstversorgung • Leer geliefert, zum Befüllen mit Mineralwasser. Das Wasser ist alle 6 Monate zu erneuern.

Normen: ISO 3864 / EN15154-1 / EN15154-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
846200	6 l	x 1 x 1
846201	9 l	x 1 x 1



KOMBINIERTE NOT- UND AUGENDUSCHE

Notdusche mit Augenspülung • Standgerät für den Innen- und Außeneinsatz • Edelstahlschale • Bodenmontage

Normen: EN15154-1 / EN15154-2

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-000872	90 l/min	x 1 x 1



SICHERHEITSSCHRANK FÜR ENTFLAMMBARE STOFFE

Sicherheitsschrank • Feuerbeständig • 2 gelbe Flügeltüren • Belüftung an der Oberseite

Norm: EN 14470-1

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
835103	Beständigkeit 30 min	x 1 x 1
06-005692	Beständigkeit 90 min	x 1 x 1



FEUERLÖSCHDECKE

Feuerlöschdecke zum Schutz von Personen und Material · Hardbox beständig gegen chemische Korrosion · Einmalgebrauch

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-006057	1,20 x 1,80m	x 1 x 1



FEUERLÖSCHDECKE FÜR LITHIUMAKKUS

Einmalgebrauch bei Bränden von Lithium-Ionen-Akkus • Indirekte Anwendung

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-008574	5 x 5m	x 1 x 1

KLEVER



06-009315



06-009311

Griff aus 100 % recyceltem Material

KLEVER XCHANGE

Sicherheitsmesser • Verdeckte Klinge XD Smooth-Kut™ • Recycelter Griff bei der Öko-Variante • Behalten Sie den Griff und wechseln Sie einfach nur den Klingenkopf aus

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-009315	Öko-Referenz | Grün	x 10	x 10
06-009517	Ersatzklinge 65X Kleen	x 12	x 40
06-009311	65 | Blau (in mehreren Farben erhältlich)	x 12	x 12
06-009518	Ersatzklinge 65	x 12	x 40

PHC PACIFIC HANDY CUTTER



Metalldetektierbar

PHC AUTO-RETRACT METTI™ MD

Sicherheitsmesser • Klinge mit automatischem Rückzug • Metalldetektierbarer Griff • Geriffelter Schieber, 2 verriegelbare Schnitttiefen

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-009316		x 1	x 10
06-009519	Ersatzklinge	x 100	x 10

slice



Ideal zum Schneiden von Klebebändern, Verpackungen • Sichere Keramikklinge Finger-Friendly®.

SLICE CUTTER 00200

Sicherheitsmesser • Mikrokeramikklinge Finger-Friendly® • Beidseitiges Design mit integriertem Magneten

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-008742	Grün	x 48	x 6

slice



Nach dem Schneiden zieht sich die Klinge aus Sicherheitsgründen automatisch ein.

SLICE 10554 - CUTTER MIT AUTOMATISCHEM RÜCKZUG

Sicherheitsmesser • Lange Klinge mit automatischem Rückzug • Griff für Rechts- und Linkshänder, werkzeuglosl

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-006571		x 6	x 4
06-005896	Keramik-Ersatzklinge	x 12	x8

PHC PACIFIC HANDY CUTTER



Automatischer Klingenrückzug: Die Klinge wird zurück gezogen, sobald man den Schieber loslässt.

PHC AUTO-RETRACT REBEL™

Sicherheitsmesser • Klinge mit automatischem Rückzug • Griff mit ergonomischem Hebel

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-009317		x 1	x 10
06-008044	Ersatzklinge	x 100	x 10

slice



Finger-Friendly®-Klingen in einem robusten Griff - für sicheres Abschaben.

SLICE 10591 - MANUELLER SCHABER

Manueller Schaber • Keramik-Klinge Finger-Friendly® • Rutschfester Griff für Rechts- und Linkshänder

Art.-Nr.	Verpackung	
06-003512	x 12	x 16

martor



Robust, für Rechts- und Linkshänder

SECUNORM 500

Geeignet zum Schneiden aller gängigen Materialien • Robuster Griff für Rechts- und Linkshänder • Halbautomatischer Klingenrückzug • Beidseitig verwendbare Klinge 0,63 mm • Werkzeugfreier Klingenwechsel

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-002607		x 1	x 10
0MAR5232	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Besonders große Klingenlänge von 7,8 cm

SECUNORM 380

Sicherheitsmesser • Lange Klinge mit halbautomatischem Rückzug • Gesichert durch Klingenarretierung

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-000059		x 1	x 10
07-000251	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Griff zu 82 % aus recyceltem Kunststoff

Leicht, vielseitig und ergonomisch dank des Hebels

SECUNORM MIZAR

Geeignet zum Schneiden aller gängigen Materialien • Ergonomische Form • Aus Glasfaser für hohe Abriebfestigkeit und längere Lebensdauer • Werkzeugloser Klingenwechsel • Einfache und sichere 3-in-1-Klingenarretierung • Halbautomatischer Klingenrückzug • 0,63 mm Klinge, beidseitig verwendbar

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0MAR125001		x 1	x 10
0MAR5232	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10

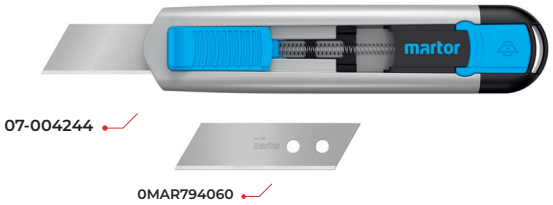


Kompakt und leicht, für Rechts- und Linkshänder

SECUNORM SMARTCUT

Geeignet zum Schneiden aller gängigen Materialien • Einweg-Sicherheitsmesser für Rechts- und Linkshänder • Halbautomatischer Klingenrückzug • In den Messerkörper gespritzte Klinge 0,63 mm, kann nicht ausgewechselt werden

Art.-Nr.	Verpackung	
0MAR11000008	x 1	x 20



Besonders große Klingenlänge von 36 mm

SECUNORM 540

Sicherheitsmesser • Lange Klinge mit halbautomatischem Rückzug, schneidet bis 36 mm • Robuster Aluminiumgriff

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-004244		x 1	x 10
0MAR794060	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 1	x 10



Besonders ergonomisch und widerstandsfähig in anspruchsvollen Umgebungen

SECUNORM 610 XDR

Sicherheitsmesser • 3-in-1-Hebel, Edelstahlklinge 32 mm mit halbautomatischem Rückzug • Detektierbarer Griff, schmutzabweisend

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-008422		x 1	x 5
06-008711	Ersatzklinge aus Edelstahl	x 5	x 10

martor



Besonders sicherer, ergonomischer Hebel

SECUPRO MARTEGO

Sicherheitsmesser mit Hebel und rutschfestem Griff • Vollautomatischer Klingenrückzug • 0,40 mm-Klinge, an 4 Seiten verwendbar • Sichere Handhabung • Vorgegebener Schnittwinkel • Werkzeugloser Klingenwechsel • Sicherungstaste zum Verriegeln der Klinge • Für höchste Anforderungen.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0MAR12200102		x 1	x 10
0MAR9266	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Besonders sicher, ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen 3-Seiten-Schieber

SECUPRO MAXISAFE

Sicherheitsmesser • Automatisch zurückziehbare Klinge mit 3-Seiten-Schieber • Ergonomischer Griff aus verstärktem Kunststoff.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-001637		x 1	x 10
0MAR9970	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Besonders sicher, robust und ergonomisch dank des Hebels

SECUPRO 625

Sicherheitsmesser • Ergonomischer Hebel mit automatisch zurückziehbarer Klinge • Robuster Aluminiumgriff.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-000261		x 1	x 10
07-000175	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Griff zu 82 % aus recyceltem Kunststoff

Maximale Sicherheit beim Schneiden von Folien und Umreifungen

SECUMAX 320

Sicherheitsmesser • Geschützte Klinge zum Schneiden von Folien, Umreifungen und Klebebändern • Griff zu 82 % aus recyceltem Material, mit 4-seitig nutzbarer Klinge

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
06-002707		x 1	x 10
06-002993	Ersatzklinge aus gehärtetem Stahl	x 10	x 10



Maximale Sicherheit für Benutzer und Ware

SECUMAX 350

Speziell für das Schneiden von Folien entwickelt (Stretch-, Schrumpf- oder Knitterfolien) • Ergonomisches Design • Geschützte Klinge zur Vermeidung von Verletzungen und Warenbeschädigung • Klinge 0,30 mm, beidseitig nutzbar • Werkzeugloser Klingenwechsel • Mit Metallnase zum Aufschneiden von Klebebändern.

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
0MAR35000102		x 1	x 10
0MAR355020	Auswechselbarer Klingenkopf	x 10	x 10



Griff aus 82 % recyceltem Kunststoff

Maximale Sicherheit beim Auspacken und Schaben

SECUMAX 150

Sicherheitsmesser • Geschützte 3-in-1-Klinge zum Schneiden, Schaben und Auftrennen • Einwegmodell aus 82 % recyceltem Kunststoff

Art.-Nr.	Verpackung	
06-004847	x 10	x 10

PENTA REGELTEX



EN60903
IEC60903

Elastomermaterial mit neuer, besonders kratzfester Rezeptur

ISOLIERMATTE KL.0

Isoliermatte aus Elastomer • Schützt den Anwender durch Bodenisolierung gegen elektrische Risiken • Leicht angeraute Oberfläche, graue Farbe • Unterschiedliche Stärken je nach Schutzklasse

Norm: IEC 61111

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-005593	0,6 x 1m	x 1 x 1
07-005735	1 x 1m	x 1 x 1



EN60903
IEC60903

Elastomermaterial mit neuer, besonders kratzfester Rezeptur

ISOLIERMATTE KL.2

Isoliermatte aus Elastomer • Bietet durch Bodenisolierung Schutz vor elektrischen Risiken • Leicht angeraute Oberfläche, graue Farbe • Unterschiedliche Stärken je nach Schutzklasse

Norm: IEC 61111

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-008522	0,6 x 1m	x 1 x 1
07-004552	1 x 1m	x 1 x 1



EN60903
IEC60903

Elastomermaterial mit neuer, besonders kratzfester Rezeptur

ISOLIERMATTE KL.3

Isoliermatte aus Elastomer • Bietet durch Bodenisolierung Schutz vor elektrischen Risiken • Leicht angeraute Oberfläche, graue Farbe • Klassen 0 bis 3 je nach Höchstspannung • Verschiedene Stärken je nach Schutzklasse

Norm: IEC 61111

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-004555	0,6 x 1m	x 1 x 1
07-005849	1 x 1m	x 1 x 1
07-006924	1 x 10m	x 1 x 1



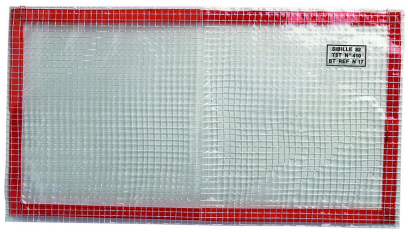
Elektrischer Isolator

ISO-DECKE

Weiche, flammenhemmende PVC-Isolierplane für die provisorische Isolierung von Niederspannungsteilen und -leitern • Maximale Betriebsspannung: 1000 V AC

Norm: IEC 61112

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-001404	12,5 m x 1,30 m x 0,3 mm - Stärke 3/10	x 1 x 1



Es können mehrere Planen miteinander verbunden werden.

ISOLIERPLANE MIT KLETTVERSCHLUSS

Isolierplane mit Klettverschluss zur Abdeckung von Niederspannungsteilen und -leitern • Kann mit anderen Planen verbunden werden, um größere Flächen abzudecken

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0SIBTN17	0,66 x 0,36 m x 0,3 mm - Stärke 3/10	x 1 x 1



MADE IN FRANCE

EN60903
IEC60903

Leistungsstarkes akustisches Signal (100 dB in 1 Meter Entfernung)

SPANNUNGSDETEKTOR

Spannungsdetektor für Hochspannungsnetze von 1 bis 69 kV • Präzise Erkennung der Nennspannung, Ausschluss induzierter Spannungen • Akustische und optische Signalisierung • Vollautomatischer Selbsttest mit grüner Kontrollleuchte • IP65, Betriebstemperatur -25 °C bis +55 °C • 390 g

Norm: IEC 61243-1

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-005555	Abnehmbarer und austauschbarer Stabaufsatz	x 1 x 1



Elektronische Schlüssel- und Bluetooth-Box Select Access™

SCHLÜSSELBOX

Sichere Aufbewahrung • Entriegelung per Bluetooth-Verbindung über Smartphone/Tablet • Geteilter Zugang mit anderen einmalig oder dauerhaft • Historie • Notfallzugang über Zahlenfeld

Art.-Nr.	Verpackung
06-006189	x 1 x 12



SICHERHEITSSCHLOSS

Rotes, dielektrisches Zenex™-Sicherheitsschloss • Robust und leicht • Bügelhöhe 38 mm, aus Stahl oder Nylon je nach Modell • Mit Schlüsselrückhaltesystem • 6-Stift-Zylinder mit verschiedenen Schlüsseln • Modell S31RED wird mit Etiketten für spezifische Angaben geliefert („Danger“ (Gefahr), „Propriété de“ (Eigentum von)).

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MAS406R	Nylon - Bügel Ø 6 mm	x 6 x 36
0MAS410RED	Stahl - Bügel Ø 6 mm	x 6 x 36



SICHERHEITSSCHLOSS

Rotes, dielektrisches Zenex™-Sicherheitsschloss • Robust und leicht • Bügelhöhe 38 mm, aus Stahl oder Nylon je nach Modell • Mit Schlüsselrückhaltesystem • 6-Stift-Zylinder mit verschiedenen Schlüsseln • Modell S31RED wird mit Etiketten für spezifische Angaben geliefert („Danger“ (Gefahr), „Propriété de“ (Eigentum von)).

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MASS32RED	Nylon - Bügel Ø 4,76 mm	x 6 x 36
0MASS31RED	Stahl - Bügel Ø 4,76 mm	x 6 x 36



SET FÜR GENERELLE SICHERUNG

Speziell für Wartungsfachkräfte entwickelt • Inhalt des Sets: 2 Zenex™-Schlösser, 2 Miniatur-Leistungsschalter, 1 Universal-Leistungsschalter, 2 Etiketten „Ne pas utiliser“ (Nicht benutzen), 1 Sicherungshaken aus Nylon mit nachgiebigen Bügel, 1 verstellbares Sicherungskabel 4 mm × 1,8 m, 1 kompakter Aufbewahrungsbeutel

Art.-Nr.	Verpackung
0MASMAINTKITFR	x 4 x 4



ELEKTRISCHES SICHERUNGSSET

Speziell für Elektriker entwickelt • Zusammensetzung des Sets: 2 Zenex™-Schlösser, 2 Miniatur-Leistungsschalter, 1 Universal-Leistungsschalter Grip Tight™ für große Kippschalter, 2 Etiketten mit der Aufschrift „Défense de manœuvrer“ (Nicht betätigen), 1 Sicherungshaken aus Nylon mit flexiblem Bügel, 1 kompakter Aufbewahrungsbeutel.

Art.-Nr.	Verpackung
07-000804	x 4 x 4

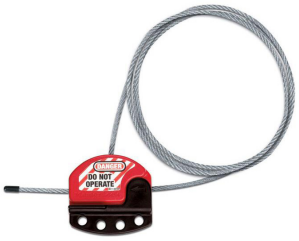
Master Lock



MINIATUR-LEISTUNGSSCHALTER

Miniaturleistungsschalter • Werkzeuglose universelle Anpassung • Passend für alle Miniaturschalter ISO/DIN • Schnelle Montage horizontal oder vertikal • Einstellrad in verriegelter Position unzugänglich • Langlebiges, chemikalienbeständiges Thermoplast • Verwendbar mit allen MASTER LOCK-Vorhängeschlössern und Sicherunghaken.

Art.-Nr.	Verpackung
0MASS2394	x 12 x 144



SICHERUNGSKABEL

Einstellbares Sicherungskabel • Ideal für gruppierte und Mehrpunktsicherung • Flexibles, mehrsträngiges Stahlkabel, isoliert mit transparentem thermoplastischem Zenex™-Kunststoff, beständig gegen Chemikalien und extreme Bedingungen

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
0MASS806	1,80 m	x 6 x 6



PACK MIT 12 ETIKETTEN

Sicherheitsetiketten

Art.-Nr.	Verpackung
0MAS497ABLC	x 12 x 6



VERSCHLUSSKASTEN

Verschlusskasten • Ergonomischer Griff • Geeignet für 12 oder mehr Mitarbeitende bei Verwendung von Vorhängeschlössern • Sicherung jedes Sperrpunktes an einer Ausrüstung mit nur einem Schloss • Jeder berechtigte Mitarbeiter schließt ein persönliches Sperrschloss an der Box an und entfernt es erst nach Beendigung der Arbeit

Art.-Nr.	Verpackung
0MAS498A	x 1 x 1



SICHERUNGSSCHLOSS

Sicherheitsschloss aus Kunststoff • Zum Sichern von Schaltschränken mit kleinen Verriegelungspunkten • Verschiebbar, nicht leitend und perfekt für die Verriegelung durch maximal 4 Arbeiter.

Art.-Nr.	Verpackung
06-007854	x 12 x 72



06-001298



0NOV1185180

100 % recycelbar

UV-Schutz

ABSPERRKETTE

Absperrkette aus Polethylen • UV-beständig • 25 m lang

Art.-Nr.	Besonder-heit	Farbe	Verpackung	
06-001298	Ø 6 mm	Rot / Weiß	x 10	x 1
0NOV1185180	Ø 8 mm	Gelb / Schwarz	x 6	x 1
821001	Ø 8 mm	Rot / Weiß	x 6	x 1
06-001299	Ø 10 mm	Rot / Weiß	x 4	x 1



100 % recycelbar

KETTENABSPERRUNG MIT ABROLLVORRICHTUNG

Kettenabsperrung bestehend aus einer Hauptkette in Rot/Weiß (Ø6 mm) mit Kettengliedern. Die Kette wird per Kurbel auf- und abgerollt und kann an einer Wand oder einem Pfosten befestigt werden. Erhältlich in den Längen 10 m und 17,5 m (bitte anfragen)

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
821150	25 m	Rot / Weiß	x 1	x 1



821130



821140

Sockel zu 99 % aus recyceltem Material

KETTENPFOSTEN

PVC-Pfosten, ideal für temporäre Abgrenzungen • Ø 50 mm • PE-Sockel 280 x 280 x 50 mm • Ausgestattet mit 2 offenen Haken zum Einhängen der Kette

Art.-Nr.	Farbe	Höhe	Verpackung	
821130	Rot / Weiß	90 cm	x 1	x 1
821140	Gelb / Schwarz	70cm	x 1	x 1



825010



825011

Kopf aus ABS mit 30 % recyceltem Material

ABROLLER FÜR ABSPERRBAND

Absperrbandabroller für Baustellenleitkegel • Zur Einrichtung einer Absperrung oder temporären Abgrenzung • Kopf ausgestattet mit einem 50 mm breiten Gurt • Halterung mit 2 Haken

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
825010	50 mm x 3 m	Rot / Weiß	x 1	x 1
825020	50 mm x 4 m	Rot / Weiß	x 1	x 1
825011	50 mm x 3 m	Rot / Weiß / Reflektierend	x 1	x 1



06-007705



06-008218

Kopf aus ABS mit 30 % recyceltem Material

WANDABROLLER FÜR ABSPERRBAND

Wandabroller für Absperrband • Zur Einrichtung einer Absperrung oder wieder entfernbaren Abgrenzung • Kopf ausgestattet mit 50 mm breitem Gurt

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung	
06-007705	12 m	Rot / Weiß	x 1	x 1
06-008218	12 m	Gelb / Schwarz	x 1	x 1



Sockel aus 99 % recyceltem Material, Kopf aus 30 % recyceltem ABS

PFOSTEN MIT ABSPERRBAND

PVC-Pfosten mit Absperrband • Sockel 360 mm, bis zu 9 kg beschwerbar • Absperrband 3 m x 50 mm • Ein Bandabgang und 3 mögliche Bandaufnahmen

Art.-Nr.	Farbe	Verpackung	
821120	Rot / Weiß	x 1	x 1

NOVAP | MADE IN FRANCE | FRANCE ORIGIN' AIN



822001



06-000510

Absperrband aus 40 % recyceltem Material • Spule aus 100 % recyceltem Material

Hohe Beständigkeit

ABSPERRBAND FÜR BAUSTELLEN

Baustellen-Absperrband aus Polyethylen • Sehr gute Dehnungsfestigkeit • Profiqualität

Art.-Nr.	Maße	Farbe	Verpackung
822001	50 mm x 100 m	Rot / Weiß	⚠ x 10 📦 x 1
06-008182	50 mm x 500 m	Rot / Weiß	⚠ x 10 📦 x 1
06-000510	50 mm x 50 m	Rot / Gelb	⚠ x 10 📦 x 1



825001



825002



825003

Lokale Herstellung mit kurzen Transportwegen; 100 % recyceltbar

LEITKEGEL

Neonorangefarbener Baustellenkegel • 1 oder 2 weiße Streifen (je nach Modell) • Sehr gute Quetschbeständigkeit

Art.-Nr.	Besonderheit	Höhe	Verpackung
825001	1 Streifen	30 cm	⚠ x 10 📦 x 1
825002	2 Streifen	50 cm	⚠ x 10 📦 x 1
825003	2 Streifen	75 cm	⚠ x 5 📦 x 1





06-000429



06-000278

100 % recyceltbar

WARNAUFSTELLER

Warnaufsteller aus Polypropylen • Verwendung im Innen- und Außenbereich • Höhe 600 mm, Breite 275 mm • Zusammenklappbar • Robust • Verriegelung in geschlossener Position • Mit Griff und Haken für Absperrkette zwischen 2 Aufstellern

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-000429	«Attention travaux en cours» (Achtung! Arbeiten im Gange)	⚠ x 3 📦 x 1
06-000278	«Attention sol glissant» (Achtung! Rutschgefahr)	⚠ x 3 📦 x 1



100 % recyceltbar

BODENMARKIERUNG

Rutschfester Bodenmarkierungsaufkleber mit Gabelstapler-Warnschild

Art.-Nr.	Maße	Verpackung
06-009307	300 mm	⚠ x 1 📦 x 1

100 % recyceltbar

TROLLEY MIT WARNAUSRÜSTUNG

Vielseitiger Trolley • Ermöglicht Lagerung und Transport von Warnausrüstung • Anpassbar • Zusammensetzung: 1 Wagen, 6 PVC-Pfosten zu je 3 kg, 1 Aufbewahrungsbox 18 l, 1 modularer Aufsteller „Travaux en cours“ (Arbeiten im Gange), 1 magnetische Wandhalterung für ausziehbaren Gurt 3 m

Art.-Nr.	Verpackung
06-009309	⚠ x 1 📦 x 1



06-000125



06-000568



06-001300



06-001301



06-001316



06-001318



06-001319



06-001320



06-001302



06-001303



06-001304



06-001305

SICHERHEITSSCHILDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Besonderheit	Maße	Verpackung
06-000125	Schild „Sortie de Secours“ (Notausgang)		330 x 120 mm	x 5 x 1
06-000568	Parkverbotsschild		Ø 300 mm	x 5 x 1
06-001300	Baustellenschild mit mehreren Sicherheitshinweisen		800 x 400 mm	x 1 x 1
06-001301	Schild Einfahrt verboten		Ø 300 mm	x 5 x 1
06-001302	Brandschutztürschild		330 x 120 mm	x 5 x 1
06-001303	Schild „Port du Casque obligatoire“ (Helmpflicht)		330 x 200 mm	x 5 x 1
06-001304	Schild „Chantier interdit au public“ (Betreten der Baustelle verboten)		330 x 200 mm	x 5 x 1
06-001305	Schild Allgemeiner Gefahrenhinweis		Dreieck 100 mm	x 5 x 1
06-001316	Hochsichtbares Baustellenschild „Chantier interdit au public“ (Betreten der Baustelle verboten)	Neongelbe Umrandung	330 x 200 mm	x 5 x 1
06-001318	Hochsichtbares Schild „Accès interdit aux personnes non autorisées“ (Zutritt für Unbefugte verboten)	Neongelbe Umrandung	450 mm x 150 mm	x 5 x 1
06-001319	Hochsichtbares Schild für Helmpflicht	Neongelbe Umrandung	Ø 300 mm	x 5 x 1
06-001320	Schild „Respectez les consignes de sécurité“ (Beachten sie die Sicherheitshinweise)		460 mm x 320 mm	x 5 x 1

Qwetch



07-005837



07-008055



07-008057



07-005880



Ökologische, kratzfeste Lackierung

THERMOSFLASCHE

Thermosflasche • Gebürsteter Edelstahl 18/8 • Doppelwandig • 100 % dicht • Edelstahlverschluss • Tragegriff ab 0,75 l mitgeliefert

Art.-Nr.	Besonder-heit	Farbe	Verpackung	
07-005837	0,5 L	Marine	x 1	x 24
07-008055	0,5 L	Schwarz	x 1	x 24
07-008057	0,75 L	Schwarz	x 1	x 24
07-008500	1 L	Edelstahl	x 1	x 20
07-006661	1 L	Schwarz	x 1	x 20
07-006299	1,5 L	Edelstahl	x 1	x 10
07-006609	1,5 L	Schwarz	x 1	x 10
07-008056	2 L	Schwarz	x 1	x 10





Ökologische, kratzfeste Lackierung

THERMOSFLASCHE

Thermosflasche • Doppelwandig • 90 % recycelt

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung	
07-008058	0,75 L	x 1	x 24





Ökologische, kratzfeste Lackierung

THERMOS-TRAVEL MUG

Thermos-Reisebecher • Doppelwandig • Edelstahl18/8

Art.-Nr.	Besonder-heit	Verpackung	
01-010815	0,3 L	x 1	x 24



© Qwetch



Solide, wasserundurchlässig

TRANSPORTTASCHE FÜR PSA

Aufbewahrungstasche • Großes Volumen, schneller Zugriff auf den Inhalt • Personalisierbar durch Etikettenhalter • Strapazierfähige Materialien • Optional Taschen für Schuhe oder Helm

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-007564	63 L	x 1 x 6



Viele Innentaschen, strapazierfähig, wasserundurchlässig

WEICHE TRANSPORTTASCHE FÜR PSA

Tasche für mobile Techniker • Beständige Materialien, verstärkter und wasserdichter Boden • Optional Taschen für Schuhe oder Helm

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-008059	64 L	x 1 x 6



Viele Innentaschen, strapazierfähig, wasserundurchlässig

TROLLEY-TRANSPORTTASCHE FÜR PSA

Organisierte Transporttasche mit festem Trolley • Widerstandsfähige Materialien, verstärkter, wasserdichter Boden • Extrem einfacher Transport dank Trolley • Zum Tragen in der Hand oder auf dem Rücken • Optional Taschen für Schuhe oder Helm

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
07-007565	107 L	x 1 x 4





© Mullion



HI-TIDE 275 REGULAR ULTRAFIT

Rettungsweste mit aufblasbarem Einkammersystem • Doppelte Schultergurte für Komfort und Reduzierung des Nackengewichts • Verstellbarer Taillengurt • Abnehmbarer Schrittgurt • Mundstück • Rote Bergungsschlaufe „LIFT“ am Auftriebskörper • 60 g CO_2-Kartusche • Automatisches Aufblassystem • Seenotpfeife

Normen: EN ISO 12402-2+A1 / EN/ISO12401

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
800119	275 Newton	x 10 x 1



HI-TIDE 150 REGULAR ULTRAFIT

Rettungsweste mit aufblasbarem Einkammersystem • Doppelte Schultergurte für Komfort und Reduzierung des Nackengewichts • Verstellbarer Taillengurt • Abnehmbarer Schrittgurt • Mundstück • Rote Bergungsschlaufe „LIFT“ am Auftriebskörper • 60 g CO_2-Kartusche • Automatisches Aufblassystem • Seenotpfeife

Normen: EN ISO 12402-3+A1 / EN/ISO12401

Art.-Nr.	Besonderheit	Verpackung
06-003881	150 Newton	x 10 x 1



AUFBLASBARE RETTUNGSWESTE PILOT 165

Rettungsweste • Aufblasbar 150 N

Normen: EN/ISO 12402-3

Art.-Nr.	Verpackung
C6-000063	x 1 x 1



SOLAS-RETTUNGSRING

Rettungsring • Ø 73 cm aus HDPE mit integrierter 30 m-Wurfleine • Schwimmt auch nach Anprall • Verwendbar bis 60 m

Art.-Nr.	Verpackung
817002	x 1 x 1



KOPFSCHUTZ

240001 ... 48
240004 ... 48
240008 ... 48
240012 ... 48
240014 ... 48
240015 ... 48
240016 ... 48
240036 ... 49
240110 ... 55
240155 ... 51
263020 ... 51
263021 ... 51
263026 ... 56
263027 ... 56
263029 ... 47
263031 ... 47
263032 ... 47
263033 ... 45
263034 ... 45
263036 ... 45
263037 ... 45
263040 ... 46
263050 ... 50
848029 ... 58
01-000026 ... 49
01-000031 ... 56
01-000065 ... 46
01-000076 ... 53
01-000220 ... 57
01-000427 ... 46
01-000502 ... 51
01-000528 ... 49
01-000626 ... 49
01-000747 ... 49
01-000896 ... 49
01-000899 ... 49
01-001075 ... 46
01-002199 ... 49
01-002205 ... 49
01-002376 ... 56
01-002488 ... 46
01-003133 ... 51
01-003312 ... 45
01-003544 ... 52
01-003545 ... 51
01-003939 ... 52
01-003940 ... 52
01-003941 ... 52
01-004141 ... 49
01-004148 ... 45
01-004173 ... 46
01-004308 ... 52
01-004643 ... 52
01-004717 ... 52
01-004833 ... 46
01-004858 ... 45
01-004865 ... 45
01-004925 ... 49
01-005290 ... 52
01-005458 ... 52
01-005569 ... 53
01-005859 ... 49
01-005891 ... 49
01-005893 ... 53
01-006218 ... 48
01-006631 ... 48
01-006635 ... 48
01-006653 ... 47
01-006868 ... 49
01-006961 ... 48
01-007324 ... 53
01-007516 ... 51
01-007576 ... 53
01-007685 ... 48
01-007687 ... 51
01-007690 ... 55
01-007893 ... 45
01-008370 ... 53
01-008533 ... 58
01-008543 ... 55
01-009111 ... 48
01-009118 ... 48
01-009438 ... 57
01-009449 ... 57
01-009450 ... 48
01-009497 ... 54
01-009533 ... 48
01-009560 ... 59
01-009780 ... 48
01-009819 ... 48
01-009899 ... 52
01-009986 ... 59
01-010244 ... 50
01-010352 ... 58
01-010405 ... 55
01-010456 ... 46
01-010457 ... 46
01-010458 ... 55
01-010461 ... 47
01-010462 ... 53
01-010547 ... 48
01-010603 ... 52
01-010605 ... 55
01-010606 ... 50
01-010607 ... 50
01-010608 ... 48
01-010807 ... 55
01-011244 ... 49
03-022631 ... 59
03-023469 ... 59
06-000066 ... 58
06-006929 ... 58
06-006931 ... 58
06-007041 ... 58
06-008338 ... 54
06-008384 ... 58
06-008412 ... 54
06-008413 ... 54
06-008415 ... 54
06-009447 ... 58
07-000534 ... 59
07-002667 ... 59
0BA1002297 ... 56
0BA1011623 ... 57
0BA1011625 ... 57
0BA1011626 ... 57
0BA1011627 ... 57
0BA1011628 ... 57
0BA1011629 ... 57
0BA1011933 ... 57
0BOFARELRSI ... 57
0BOFASPHERPI ... 56
0BORELPSI ... 57
0BORELRSI ... 57
0BOSPHERPI ... 56
0CES09E ... 50
0CES20WR ... 53
0CES30E ... 51
0CES30Y ... 51
0CES31D ... 51
0CES50FW ... 51
0CES50HVYFC ... 51
0CES50UFL ... 51
0CES51HVO ... 51
0CES54CE ... 51
0CES590AEA ... 51
0CES591 ... 51
0CES592 ... 51
0CES593 ... 51
0CES595 ... 51
0CES89SR ... 56
0CES912 ... 56
0CLI25010055000 ... 50
0CLI25010055010 ... 50
0CLI5RSBLCMONTE ... 50
0CLI5RSBLEMONTE ... 50
0CLI5RSJAUMONTE ... 50
0CLI5RSORAMONTE ... 50
0CLI5RSVERMONTE ... 50
0DA1002305 ... 56
0DASV9PC ... 56
0JSPABT00000210 ... 45
0JSPAJA840000200 ... 49
0JSPAJB17000010 ... 49
0JSPANT01020000 ... 49
0MSAGA90022 ... 49
0MSAGA90023 ... 49
0SC2030037 ... 45
260001C ... 50
C1-003173 ... 52

GEHÖRSCHUTZ

290001 ... 79
290002 ... 79
291001 ... 79
291002 ... 79
292010 ... 79
292011 ... 79
292020 ... 80
292021 ... 80
292023 ... 77
298003 ... 70
298004 ... 70
298006 ... 70
298020 ... 74
298021 ... 74
298040 ... 71
304002 ... 75
314021 ... 76
314023 ... 73
314024 ... 69, 72
314025 ... 71
314028 ... 76
314031 ... 81
314033 ... 81
314035 ... 78
314037 ... 78
314038 ... 78
314041 ... 81
314042 ... 81
314043 ... 81
314047 ... 78
314048 ... 81
314049 ... 81
314050 ... 81
314051 ... 81
314053 ... 80
316004 ... 73
01-000414 ... 80
01-000511 ... 73
01-000922 ... 74
01-001138 ... 80
01-001242 ... 80
01-001384 ... 73
01-002060 ... 74
01-002123 ... 73
01-002592 ... 72
01-003929 ... 75
01-004130 ... 74
01-004597 ... 76
01-004943 ... 76
01-005291 ... 71
01-005403 ... 76
01-005642 ... 78
01-005772 ... 75
01-005991 ... 76
01-005994 ... 70
01-006088 ... 83
01-006090 ... 78

01-006101 ... 71
01-006134 ... 78
01-006296 ... 78
01-006562 ... 81
01-007249 ... 76
01-007459 ... 70
01-007486 ... 73
01-007518 ... 70
01-007519 ... 71
01-007545 ... 84
01-007678 ... 72
01-007679 ... 83
01-007994 ... 71
01-008135 ... 70, 71
01-008493 ... 76
01-008612 ... 69
01-008742 ... 70
01-008837 ... 76
01-008850 ... 82
01-008979 ... 82
01-009030 ... 83
01-009031 ... 83
01-009407 ... 82
01-009464 ... 82
01-009490 ... 84
01-009861 ... 82
01-010158 ... 77
01-010159 ... 77
01-010160 ... 77
01-010161 ... 72
01-010162 ... 72
01-010163 ... 72
01-010164 ... 72
01-010165 ... 72
01-010166 ... 72
01-010167 ... 72
01-010368 ... 84
01-010369 ... 76
01-010447 ... 71
01-010448 ... 74
01-010450 ... 71
01-010451 ... 74
01-010452 ... 70
01-010453 ... 73
01-010454 ... 73
01-010455 ... 76
01-010459 ... 76
01-010460 ... 76
01-010466 ... 83
01-010467 ... 82
01-010468 ... 82
01-010469 ... 82
01-010470 ... 82
01-010559 ... 84
01-010604 ... 84
01-010816 ... 84
03M510P3E ... 79
03MH52015 ... 79
03MMT5308N ... 83
03MPD01009 ... 69
03MPD01010 ... 70
03MPD1111 ... 69, 70
03MX1A ... 80
03MX2A ... 80
03MX4A ... 80
03MX5A ... 80
07-007135 ... 84
07-007136 ... 84
07-007520 ... 70
0AEH10P3E ... 79
0BA1011234 ... 74
0BA1011281 ... 74
0BA1012522 ... 74
0BA1013046 ... 72
0BA1013047 ... 71
0BA3301106 ... 71
0BA3301130 ... 72
0BA3301167 ... 71
0DA5720 ... 75
0DA5730 ... 75
0MO7400 ... 71
0MO7403 ... 71
0MOL6110 ... 80
0MOL6120 ... 80
0MOL6401BT ... 74
0MOL6409BT ... 73
0MOL644101 ... 70
0MOL6700 ... 75
0MOL6810 ... 75
0MOL6825 ... 75
0MOL7060 ... 69, 70, 71
0MOL7600 ... 69
0MOL7650 ... 69
0MOL7809 ... 70
0MOL7825 ... 71
0MOL7850 ... 71
0MOL785901 ... 70
0UV2112000 ... 69
0UV2112001 ... 72
0UV2112010 ... 72
0UV2112022 ... 72
0UV2112100 ... 69
0UV2112101 ... 69
0UV2112118 ... 69
0UV2124002 ... 75
310001BT ... 69
310004BT ... 69
311001BT ... 69
311002BT ... 70
312001BT ... 74
313001BT ... 74
314001BT ... 70
314006BT ... 70
314014BT ... 71
314015BT ... 71

AUGENSCHUTZ

100009 ... 96
100010 ... 101
100011 ... 101
100012 ... 101
100013 ... 101
100018 ... 98
100022 ... 104
100039 ... 102
100070 ... 100
100071 ... 100
100100 ... 102
100101 ... 102
100118 ... 110
100121 ... 110
100200 ... 102
100202 ... 99
100203 ... 99
100204 ... 99
100205 ... 99
100206 ... 98
100207 ... 98
100208 ... 95
100209 ... 95
100210 ... 95
100222 ... 104
100224 ... 99
100225 ... 99
100226 ... 99
100227 ... 99
110001 ... 102
131007 ... 110
154007 ... 112
155001 ... 112
155002 ... 112
157017 ... 94
157018 ... 94
157019 ... 106
157035 ... 96
157041 ... 105
157072 ... 104
157121 ... 109
157122 ... 109
157123 ... 109
157125 ... 109
157129 ... 109
157130 ... 109
157131 ... 109
157135 ... 117
157170 ... 112
157180 ... 113
178916 ... 120
178918 ... 118
178921 ... 118
178922 ... 118
178927 ... 120
01-000054 ... 97
01-000067 ... 112
01-000071 ... 97
01-000336 ... 94
01-000337 ... 94
01-000339 ... 94
01-000587 ... 112
01-000630 ... 97
01-000703 ... 116
01-000804 ... 112
01-000944 ... 117
01-000952 ... 118
01-001308 ... 118
01-001421 ... 116
01-001428 ... 112
01-001466 ... 120
01-001504 ... 120
01-001739 ... 94
01-001767 ... 96
01-002039 ... 94
01-002130 ... 96
01-002244 ... 116
01-002249 ... 120
01-002868 ... 107
01-002967 ... 117
01-003550 ... 118
01-003718 ... 94
01-003816 ... 95
01-003895 ... 95
01-004376 ... 95
01-004929 ... 94
01-005136 ... 120
01-005881 ... 109
01-005964 ... 120
01-006013 ... 119
01-006506 ... 98
01-006604 ... 119
01-007323 ... 106
01-007529 ... 100
01-007531 ... 108
01-007543 ... 109
01-007557 ... 108
01-007631 ... 113
01-007773 ... 96
01-007906 ... 116
01-008008 ... 97
01-008081 ... 117
01-008148 ... 116
01-008219 ... 95
01-008548 ... 109
01-008607 ... 111
01-008608 ... 116
01-008787 ... 94
01-008824 ... 111
01-008825 ... 111
01-008854 ... 120
01-008939 ... 111
01-009208 ... 111
01-009209 ... 111
01-009458 ... 108
01-009459 ... 108



01-009583 ... 118
01-009602 ... 110
01-009603 ... 110
01-009604 ... 110
01-009609 ... 95
01-009733 ... 108
01-009735 ... 108
01-009736 ... 108
01-009739 ... 108
01-009749 ... 108
01-009750 ... 117
01-009761 ... 119
01-009765 ... 93
01-009787 ... 105
01-009823 ... 93
01-009824 ... 93
01-010006 ... 105
01-010017 ... 119
01-010019 ... 119
01-010254 ... 100
01-010349 ... 119
01-010427 ... 106
01-010430 ... 109
01-010484 ... 106
01-010485 ... 98
01-010486 ... 98
01-010487 ... 98
01-010488 ... 96
01-010489 ... 94
01-010490 ... 109
01-010491 ... 109
01-010492 ... 109
01-010493 ... 108
01-010494 ... 108
01-010495 ... 96
01-010496 ... 96
01-010497 ... 105
01-010498 ... 105
01-010499 ... 100
01-010500 ... 100
01-010501 ... 100
01-010502 ... 104
01-010503 ... 104
01-010811 ... 93
01-010812 ... 93
01-010885 ... 112
01-010886 ... 112
03M790101 ... 120
03M832530 ... 120
03M836010 ... 120
03M837110 ... 120
03M837542 ... 120
03M837630 ... 120
03M837631 ... 120
07-003360 ... 113
07-004217 ... 113
0BA1015361 ... 101
0BA1015367 ... 101
0BA1015369 ... 101
0BA1015370 ... 101
0BA1028640 ... 107
0BOB200 ... 113
0BOB402 ... 113
0BOB500 ... 113
0BOCOBFSPSI ... 107
0BOCOBFTPSI ... 97
0BOCOBHDPI ... 97
0BOCOBPSF ... 97
0BOCOBPSI ... 97
0BOCONTESP ... 97
0BOCONTPSF ... 97
0BOCONTPSI ... 97
0BOETUIB ... 112
0BOFUSV ... 118
0BOKITFSCOB ... 97
0BORUSHKITFS ... 94
0BORUSHPFSPSI ... 107
0BORUSHPPSF ... 94
0BORUSHPPSI ... 94
0BOSILPCSP ... 97
0BOSQUPSI ... 105
0BOSQUWPCC5 ... 116
0BOTRACPSF ... 106
0BOTRACPSI ... 106
0BOTRACWPCC2 ... 117
0BOTRACWPCC5 ... 117
0BOVOLTV ... 118
0DRR59500 ... 122
0DRR59565 ... 122
0DRR59600 ... 122
0UV9169260 ... 105
0UV9169500 ... 105
0UV9169585 ... 105
0UV9192001 ... 94
0UV9192280 ... 94
0UV9192281 ... 94
0UV9192285 ... 94
0UV9192385 ... 94
0UV9192680 ... 106
0UV9302500 ... 109
0UV9308245 ... 109
0UV9954355 ... 112
0UV9971000 ... 113
100007B ... 102
100007BG ... 102
100055E ... 104
100207i ... 98
100209i ... 95
100211i ... 95
100225i ... 99
100227i ... 99
C1-001804 ... 122
C1-001807 ... 122
C1-001811 ... 122
C1-001814 ... 122
C1-005716 ... 119
C1-006055 ... 122
C1-006058 ... 122
C1-006078 ... 119
C1-006079 ... 119

ATEMSCHUTZ

181001 ... **139**
181003 ... **137**
183001 ... **139**
183002 ... **139**
183003 ... **139**
183004 ... **137**
183005 ... **137**
183006 ... **137**
183030 ... **137**
184001 ... **139**
184002 ... **139**
184003 ... **139**
184004 ... **137**
187050 ... **137**
189000 ... **147**
189008 ... **143**
189009 ... **143**
189010 ... **146**
189011 ... **146**
189012 ... **147**
189013 ... **147**
189014 ... **147**
189015 ... **147**
189016 ... **147**
189017 ... **147**
189018 ... **147**
189019 ... **147**
189022 ... **147**
189023 ... **147**
189024 ... **147**
189025 ... **147**
189026 ... **147**
189027 ... **147**
189028 ... **147**
189029 ... **147**
189030 ... **146**
189031 ... **147**
189032 ... **147**
189090 ... **143**
189092 ... **143**
190005 ... **146**
190006 ... **146**
190007 ... **146**
190100 ... **149**
190101 ... **149**
190102 ... **149**
190103 ... **149**
190110 ... **149**
190111 ... **149**
190112 ... **149**
190113 ... **149**
190114 ... **149**
190203 ... **139**
190251 ... **137**
190401 ... **139**
190520 ... **139**
190602 ... **142**
190702 ... **142**
190801 ... **142**
190905 ... **140**
190906 ... **140**
190909 ... **140**
190911 ... **141**
190950 ... **148**
190951 ... **148**
190952 ... **148**
190953 ... **149**
190954 ... **149**
190955 ... **149**
194020 ... **146**
194021 ... **146**
194022 ... **146**
196281 ... **165**
196282 ... **165**
196283 ... **165**
196284 ... **165**
196291 ... **156**
196294 ... **156**
196295 ... **156**
196296 ... **156**
196297 ... **156**
196299 ... **156**
196304 ... **158, 165**
196308 ... **156**
196309 ... **156**
196310 ... **156**
196311 ... **156**
196314 ... **158, 165,**
196324 ... **158, 165**
196600 ... **157**
196603 ... **158**
196604 ... **158**
196606 ... **165**
196607 ... **165**
196608 ... **165**
196700 ... **157**
200008 ... **138**
200009 ... **138**
200010 ... **139**
200011 ... **142**
200012 ... **145**
200026 ... **151**
200027 ... **151**
200028 ... **151**
200029 ... **151**
200030 ... **151**
200042 ... **152**
200043 ... **151**
200044 ... **151**
200045 ... **152**
200046 ... **152**

200050 ... 156
200051 ... 160
200052 ... 166
200053 ... 166
200055 ... 170
200056 ... 170
214010 ... 159
214011 ... 159
214024 ... 159
214026 ... 159
214027 ... 159
214028 ... 159
214032 ... 159
214033 ... 159
214036 ... 159
220011 ... 158
196290001 ... 156
196290002 ... 156
196292001 ... 156
196292002 ... 156
196293001 ... 156
196293002 ... 156
01-000048 ... 148
01-000194 ... 141
01-000305 ... 171
01-000309 ... 168
01-000342 ... 142
01-000345 ... 155
01-000354 ... 158
01-000506 ... 158
01-000517 ... 165
01-000580 ... 158
01-000581 ... 158
01-000640 ... 158
01-000677 ... 163
01-000736 ... 158
01-000885 ... 170
01-000924 ... 170
01-000960 ... 169
01-001301 ... 145
01-001302 ... 145
01-001327 ... 158
01-001328 ... 158
01-001385 ... 148
01-001386 ... 148
01-001501 ... 163
01-001642 ... 163
01-001741 ... 163
01-002002 ... 147
01-002096 ... 147
01-002097 ... 145
01-002202 ... 147
01-002393 ... 145
01-002469 ... 142
01-002536 ... 170
01-002889 ... 155
01-003085 ... 165
01-003729 ... 158
01-003908 ... 156
01-004356 ... 152
01-005018 ... 155
01-005172 ... 163
01-005466 ... 166
01-006902 ... 157
01-006922 ... 158
01-008130 ... 164
01-008223 ... 158
01-008601 ... 164
01-008873 ... 139
01-008904 ... 158
01-008911 ... 138
01-008968 ... 164
01-009232 ... 138
01-009511 ... 158
01-010066 ... 152
01-010186 ... 137
01-010517 ... 158
01-010813 ... 145
01-010814 ... 145
01-010817 ... 145
01-010948 ... 158
01-010949 ... 158
03M9914 ... 142
03M9926 ... 142
03MACU03 ... 165
03MACU04 ... 165
03MS60710 ... 156
03MS8055 ... 156
03MTR300 ... 157
03MTR325 ... 158
03MTR326 ... 158
03MTR327 ... 158
03MTR332 ... 158
03MTR3820 ... 158
03MTR6130 ... 158
03MTR626 ... 158
03MTR627 ... 158
03MTR630 ... 158
03MTR632 ... 158
03MTR6710 ... 158
05-000619 ... 163
07-000746 ... 163
07-000747 ... 163
07-007487 ... 163
07-007639 ... 158
0BA1001573 ... 150
0BA1001574 ... 150
0BA1031594 ... 137
0BA1715001 ... 150
0BA1715011 ... 150
0BA1715021 ... 150
0BA1715241 ... 150
0BA1715251 ... 150
0BA1728570 ... 169
0BA1783010 ... 151
0BA1783040 ... 151
0BA1784000 ... 151
0BA1784140 ... 151
0BA1785010 ... 151
0BA1785018 ... 151
0BA1785019 ... 151
0BA1785025 ... 151
0BA1785030 ... 151
0BA1785040 ... 151
0BA1785080 ... 151
0BA1786730 ... 151
0DR6739545 ... 163
0DR6739550 ... 163
0DR6739730 ... 163
0DRAL01261 ... 166
0DRAL01262 ... 166
0DRR55800 ... 162
0DRR55874 ... 162
0DRR59500 ... 163
0DRR59565 ... 163
0DRR59700 ... 163
0DRR59800 ... 162
0DRR59810 ... 162
0DRR59820 ... 162
0DRR59830 ... 162
0DRR59840 ... 162
0DRR59850 ... 162
0DRR59860 ... 162
0DRR59870 ... 162
0ELISPM001CIEA ... 145
0ELISPR299 ... 144
0ELISPR316 ... 145
0ELISPR336 ... 145
0ELISPR337 ... 144
0ELISPR502 ... 144
0GVSPR501 ... 144
0MOL2385 ... 140
0MOL2435 ... 140
0MOL2485 ... 140
0MOL2505 ... 140
0MOL2535 ... 140
0MOL255516 ... 140
0MOL3105 ... 141
0MOL3205 ... 141
0MOL3255 ... 141
0MOL5120 ... 143
0MOL5230 ... 143
0MOL5330 ... 143
0MOL5430 ... 143
0MOL9300 ... 149
0MOL9800 ... 149
0NON65770015 ... 150
0NON65770016 ... 150
0PAFPAF0027 ... 155
0PAFPAF0033 ... 155
0PAFPAF0035 ... 155
0PAFPAF0036 ... 155
0PAFPAF0037 ... 155
0PAFPAF0050 ... 155
0PAFPAF0051 ... 155
0PAFPAF0052 ... 155
0PAFPAF0057 ... 155
0PAFPAF0058 ... 155
0PAFPAF0060 ... 154
0PAFPAF0062 ... 155
0PAFPAF0063 ... 155
0PAFPAF0064 ... 155
0PAFPAF1010 ... 155
0PAFPAF1014 ... 155
0RA5301252P ... 165
0RA5301253P3 ... 165
0SC2015430 ... 158
0SC2024412 ... 159
0SC2024413 ... 159
0UV8732310 ... 139
0UV8733310 ... 138
C1-000096 ... 157
C1-000197 ... 169
C1-000206 ... 159, 168
C1-001778 ... 163
C1-001779 ... 163
C1-001780 ... 163
C1-001782 ... 163
C1-001798 ... 163
C1-001802 ... 163
C1-001803 ... 163
C1-001814 ... 163
C1-002180 ... 166
C1-002230 ... 166
C1-002488 ... 166
C1-002523 ... 151
C1-002524 ... 151
C1-002566 ... 166
C1-002568 ... 155
C1-002601 ... 151
C1-002612 ... 161
C1-002620 ... 160
C1-002625 ... 160
C1-002628 ... 161
C1-002629 ... 161
C1-002639 ... 161
C1-002640 ... 161
C1-002641 ... 161
C1-002642 ... 161
C1-002670 ... 161
C1-002678 ... 161
C1-002682 ... 160
C1-002683 ... 160
C1-002686 ... 160
C1-002689 ... 161
C1-002924 ... 161
C1-002934 ... 161
C1-002935 ... 161
C1-002936 ... 161
C1-002941 ... 161
C1-002967 ... 161
C1-002969 ... 161
C1-003064 ... 157
C1-003184 ... 157
C1-003185 ... 158
C1-003215 ... 151
C1-003235 ... 152



C1-003320 156
C1-003330 152
C1-003432 156
C1-003435 159
C1-003472 171
C1-003521 160
C1-003555 141
C1-003608 156
C1-003661 141
C1-003673 158, 165
C1-003735 152
C1-003751 151
C1-003823 170
C1-003923 171
C1-004039 170
C1-005212 158
C1-005296 169
C1-005303 155
C1-005331 168
C1-005348 164
C1-005349 164
C1-005350 164
C1-005351 164
C1-005354 164
C1-005362 164
C1-005365 164
C1-005368 164
C1-005540 162
C1-005565 160
C1-005659 167
C1-005682 154
C1-005683 154
C1-005684 155
C1-005685 155
C1-005686 155
C1-005687 155
C1-005688 155
C1-005689 155
C1-005690 155
C1-005691 155
C1-005692 155
C1-005693 155
C1-005694 155
C1-005714 164
C1-005752 164
C1-005769 155
C1-005897 167
C1-005907 169
C1-005954 160
C1-005985 164
C1-005989 162
C1-005996 155
C1-005997 155
C1-005998 155
C1-005999 155
C1-006004 155
C1-006006 154
C1-006014 161
C1-006124 155
C1-006125 155
C1-006144 160
C1-006193 144
C1-006194 144
C1-006195 145
C1-006196 145
C1-006197 145
C1-006198 145
C7-000235 151
ODRR59600 163

HANDSCHUTZ

343002 218
353001 217
357001 217
359003 219
364002 217
365001 219
367001 229
369001 229
370002 222
372001 222
372005 222
373001 223
380001 206
380003 206
380006 206
391002 221
397001 225
398003 209
398008 209
398009 213
398014 192
398019 213
398032 189
398060 208
398068 189
398071 208
398079 228
398080 210
398081 210
398082 210
398083 210
398084 210
398085 191
398086 207
398090 195
398091 197
398092 196
398103 209
398201 198
398300 203
398301 212
398302 212
398303 190
398304 190
398305 196
398306 196
398308 190
398309 193
398311 243
398340 202
398400 198
398402 198
398500 209
398600 226
398601 226
398700 206
398701 207
398702 207
400001 215
401001 245
402001 245
403001 245
415001 214
417003 242
417006 214
418001 244
418018 236
418030 244
418034 244
418036 244
418038 239
418054 241
425001 242
425002 242
425003 238
425010 240
425012 240
425013 240
425050 240
425055 241
429010 242
430001 245
430003 242
430010 242
432030 231
437001 234
437002 234
437003 235
442002 240
443002 239
445001 240
460003 237
460004 237
460006 237
460008 237
460009 243
460010 243
460030 238
460031 238
460040 243
462002 224
464001 215
467001 241
467020 233
483003 225
485060 192
487006 204
487100 227
488001 205
490001 247
490002 247
490003 247
490004 247
490005 247
494001 248
3980115 195
3980116 195
02-000000 227
02-000007 194
02-000045 214
02-000104 204
02-000140 223
02-000256 232
02-000307 246
02-000376 250
02-000391 227
02-000487 234
02-000518 221
02-000529 204
02-000570 220
02-000575 233
02-000583 247
02-000642 197
02-000650 211
02-000651 211
02-000653 248
02-000654 248
02-000738 247
02-000865 247
02-000866 247
02-000867 247
02-000868 247
02-000891 238
02-000956 207
02-000975 248
02-001000 195
02-001009 233
02-001028 191
02-001061 204
02-001068 207
02-001261 251
02-001304 247
02-001357 227
02-001457 248
02-001547 192
02-001586 221
02-001605 249
02-001648 232
02-001664 225
02-001708 200
02-001796 200
02-001852 249

02-001925 235
02-001936 238
02-001944 247
02-002002 189
02-002027 236
02-002078 195
02-002090 243
02-002093 245
02-002126 233
02-002129 193
02-002140 236
02-002191 191
02-002206 250
02-002233 239
02-002285 235
02-002343 204
02-002349 205
02-002389 232
02-002417 200
02-002419 200
02-002440 245
02-002444 247
02-002494 214
02-002544 193
02-002870 236
02-002917 204
02-002927 232
02-002948 227
02-003026 226
02-003033 198
02-003041 236
02-003094 207
02-003121 245
02-003140 202
02-003178 208
02-003194 189
02-003199 202
02-003203 247
02-003303 249
02-003304 235
02-003315 239
02-003320 211
02-003335 192
02-003338 192
02-003372 205
02-003384 234
02-003411 239
02-003421 235
02-003426 248
02-003442 229
02-003456 223
02-003461 239
02-003532 190
02-003543 197
02-003547 234
02-003572 196
02-003587 235
02-003637 198
02-003677 250
02-003907 228
02-003948 229
02-003969 233
02-003970 231
02-003987 199
02-004007 238
02-004051 194
02-004052 191
02-004060 196
02-004067 194
02-004075 191
02-004079 212
02-004135 240
02-004151 208
02-004158 211
02-004203 220
02-004225 196
02-004269 203
02-004270 241
02-004280 231
02-004281 231
02-004282 240
02-004323 203
02-004326 226
02-004332 226
02-004344 226
02-004347 226
02-004363 197
02-004364 200
02-004365 199
02-004373 237
02-004384 191
02-004386 213
02-004387 234
02-004388 241
02-004389 210
02-004390 243
02-004391 212
02-004392 212
02-004393 245
02-004394 194
02-004395 194
02-004396 194
02-004397 237
02-004398 227
02-004399 221
02-004400 208
02-00446 202
02-004479 213
02-004489 224
02-004490 224
02-004503 199
02-004504 195
02-004505 210
02-004506 212
02-004535 229
02-004638 248
03-010000 251
06-007816 251
07-000900 251
07-001189 246
07-002257 251
07-004257 251
0AN11724 189
0AN11735 192
0AN11818 209
0AN11840 211
0AN25101 235
0AN58270 238
0AN63864 231
0AN73721 230
0AN92605 234
0AN93163 233
0AN93243 233
0AN93260 230
0AN93833 232
0AN93852 231
0CO200N35 190
0CO200P3 190
0CO93843 233
0DEGRIP310 213
0DIF348753 191
0DIF42844 211
0DIF42874 211
0DIF443745 194
0DIF56426 245
0EDE4533104 225
0EJ126 223
0EJ255 217
0EJ722 215
0EJ846 234
0EJ849 234
0ER3400BLK 251
0EUP57540 224
0KCL743 230
0MA476 226
0MA553 210
0MA58041 191
0MA600 191
0MA700 228
0MA720 220
0MA99495 235
0PR51503AD15 224
0PR60503V15 223
0PR992L130AC 221
0PRGRM85 220
0REGGIC3 247
0REGGIC4 247
0REGGICBT 247
0REGGLE414 247
0REGRGXSG2 246
0RGZ372006F 222
0ROBLACKACTIL 198
0ROCRIO 250
0ROSPEEDNET 206
0ROWINTERPRO 228
0SH282 228
0SH306 213
0SH3416 240
0SH477 228
0SINVCUMTEEL 224
0SIP2SA5 248
0UV7000081 204
0UV7000110 227
0UVNB40S 236
354004E 218
357001E 218
358003E 218
358003M10E 217
365001E 219
365022P 219
372009M10AE 222
372009M20AE 222
372014MGK 202
374002E 224
392014E 221
392015E 221
398000E 206
398001E 208
398001NO 209
398002E 207
398004E 208
398330C 193
398332D 197
398333E 199
451001E 215
451007E 215
464001E 215

KÖRPERSCHUTZ

188004 345
188007 345
620054 264
620062 266
620063 266
620066 282
620067 282
620068 282
620069 282
620070 282
620086 316
620087 316
620089 336
620090 336
620098 336
620099 347
620100 347
620102 325
620103 325
643100 299
643101 299
643102 299
655101 297
655103 297



655106 297
658100 278
658101 278
658102 277
658103 277
658104 279
658105 279
658106 276
658107 276
658108 275
658109 275
658200 269
658201 269
658204 270
658205 270
658208 270
658209 270
658210 270
658211 270
658212 270
658213 270
658300 263
658301 263
664100 290
664101 290
664103 290
664104 290
664106 294
664109 290
664110 290
664112 290
664113 290
664114 294
665100 300
665101 300
665102 301
665103 301
665104 298
665106 300
665107 301
665108 298
665109 300
665110 301
665111 300
665112 300
665113 300
670056 304
670071 305
672056 304
672071 305
672502 306
681071 305
681502 306
682230 306
691056 304
700004 311
730002 332
730040 341
730041 341
731001 335
731003 337
732005 332
734001 347
734002 347
735001 347
735002 347
738001 339
738004 342
740001 334
741001 334
742002 334
742003 334
742004 334
743001 346
743002 346
744001 334
746004 344
748005 344
750001 334
750004 345
751001 334
752001 334
764003 323
764004 322
764006 322
764008 320
764009 322
764012 322
764013 322
764014 323
764015 323
770002 319
770004 319
770005 319
770008 318
771002 318
771004 318
771007 318
800084 330
02-001080 336
03-000133 297
03-000181 283
03-000429 283
03-000475 264
03-000479 264
03-000712 266
03-000809 312
03-001019 287
03-001080 304
03-001411 279
03-001412 279
03-001482 264
03-001619 289
03-001786 276
03-001801 283
03-001802 283
03-002082 289
03-002210 265
03-002275 316
03-002328 304
03-002553 293
03-002560 332
03-002860 341
03-002932 293
03-003165 264
03-003290 264
03-003769 283
03-003829 308
03-003830 308
03-004029 296
03-004346 337
03-004371 285
03-004388 283
03-004399 276
03-004413 316
03-004979 264
03-005208 278
03-005232 278
03-005445 339
03-005574 283
03-005661 264
03-005686 277
03-005687 279
03-005739 332
03-005780 283
03-005845 312
03-005847 277
03-005881 341
03-007765 343
03-007779 265
03-007834 328
03-007835 328
03-007971 319
03-007972 319
03-008040 263
03-008041 263
03-008722 285
03-008855 278
03-009176 276
03-009292 276
03-009445 336
03-009659 343
03-009674 266
03-009736 277
03-009749 276
03-009826 312
03-009829 266
03-009830 266
03-009852 324
03-009903 275
03-009918 279
03-009930 316
03-010194 302
03-010385 296
03-010484 329
03-010591 282
03-010624 312
03-010629 266
03-011000 316
03-011147 295
03-011218 343
03-011263 271
03-011290 310
03-011325 271
03-011479 286
03-011526 272
03-011631 286
03-011708 275
03-011764 266
03-011866 325
03-011886 309
03-012143 278
03-012247 289
03-012412 309
03-012526 275
03-012597 288
03-012656 312
03-012982 276
03-013049 324
03-013074 264
03-013143 315
03-013426 318
03-013472 272
03-013524 275
03-013697 316
03-013709 346
03-013747 288
03-013838 276
03-014017 342
03-014018 339
03-014219 288
03-014229 275
03-014419 337
03-014446 295
03-014450 295
03-014471 287
03-014681 316
03-014869 318
03-014870 318
03-015159 324
03-015323 323
03-015386 343
03-015411 297
03-016126 312
03-016152 291
03-016312 298
03-016525 282
03-016647 310
03-016648 310
03-016660 282
03-016828 292
03-016829 292
03-016925 297
03-016995 301
03-017098 287
03-017148 311
03-017150 313

03-017233 **324**
03-017317 **292**
03-017364 **291**
03-017365 **291**
03-017366 **291**
03-017392 **292**
03-017393 **292**
03-017394 **292**
03-017410 **276**
03-017469 **298**
03-017524 **287**
03-017538 **310**
03-017548 **310**
03-017567 **287**
03-017568 **292**
03-017625 **274**
03-017626 **274**
03-017627 **274**
03-017647 **265**
03-017683 **288**
03-017686 **313**
03-017732 **283**
03-017733 **283**
03-017735 **271**
03-017736 **283**
03-017875 **275**
03-017889 **292**
03-017934 **279**
03-017936 **275**
03-017945 **264**
03-017950 **337**
03-018165 **323**
03-018247 **313**
03-018249 **292**
03-018299 **285**
03-018376 **271**
03-018400 **279**
03-018445 **288**
03-018470 **292**
03-018577 **292**
03-018638 **264**
03-018696 **271**
03-018698 **279**
03-018756 **287**
03-018775 **313**
03-019020 **275**
03-019074 **287**
03-019105 **297**
03-019106 **308**
03-019107 **308**
03-019115 **301**
03-019167 **292**
03-019235 **292**
03-019274 **325**
03-019278 **289**
03-019279 **289**
03-019296 **265**
03-019297 **265**
03-019452 **282**
03-019453 **282**
03-019465 **288**
03-019467 **286**
03-019561 **319**
03-019807 **288**
03-019907 **265**
03-020030 **306**
03-020139 **289**
03-020180 **328**
03-020181 **328**
03-020769 **301**
03-020770 **301**
03-020792 **274**
03-020793 **274**
03-020794 **274**
03-021351 **292**
03-021573 **292**
03-021581 **319**
03-021765 **291**
03-022016 **272**
03-022033 **325**
03-022039 **303**
03-022275 **345**
03-022304 **320**
03-022530 **272**
03-022632 **315**
03-022633 **315**
03-022687 **340**
03-022690 **315**
03-022801 **279**
03-022959 **273**
03-022960 **273**
03-022966 **271**
03-022968 **302**
03-023017 **267**
03-023018 **267**
03-023019 **267**
03-023020 **267**
03-023021 **267**
03-023024 **341**
03-023043 **268**
03-023161 **291**
03-023162 **291**
03-023183 **303**
03-023253 **305**
03-023254 **305**
03-023421 **338**
03-023423 **288**
03-023428 **320**
03-023450 **288**
03-023456 **264**
03-023468 **302**
03-023502 **335**
03-023515 **303**
03-023556 **280**
03-023614 **327**
03-023729 **306**
03-023734 **291**
03-023758 **345**
03-023768 **289**
03-023805 **303**
03-023818 **329**
03-023853 **275**
03-023999 **309**
03-024040 **294**
03-024242 **291**
03-024245 **268**
03-024246 **268**
03-024247 **291**
03-024250 **320**
03-024262 **295**
03-024264 **268**
03-024267 **295**
03-024268 **295**
03-024269 **291**
03-024272 **309**
03-024319 **296**
03-024320 **285**
03-024321 **316**
03-024322 **316**
03-024323 **316**
03-024324 **316**
03-024326 **342**
03-024327 **339**
03-024328 **335**
03-024329 **335**
03-024330 **334**
03-024331 **333**
03-024332 **338**
03-024388 **340**
03-024389 **311**
03-024390 **311**
03-024391 **298**
03-024392 **301**
03-024393 **308**
03-024394 **308**
03-024395 **284**
03-024396 **284**
03-024397 **284**
03-024398 **280**
03-024400 **340**
03-024401 **275**
03-024402 **276**
03-024403 **307**
03-024404 **307**
03-024405 **307**
03-024406 **307**
03-024407 **284**
03-024408 **307**
03-024409 **307**
03-024410 **307**
03-024411 **307**
03-024412 **277**
03-024413 **277**
03-024414 **277**
03-024415 **278**
03-024416 **289**
03-024417 **286**
03-024418 **286**
03-024419 **286**
03-024420 **286**
03-024421 **272**
03-024422 **272**
03-024423 **271**
03-024424 **279**
03-024425 **340**
03-024446 **267**
03-024447 **267**
03-024448 **267**
03-024449 **330**
03-024450 **330**
03-024451 **330**
03-024452 **303**
03-024453 **303**
03-024457 **293**
03-024458 **293**
03-024459 **293**
03-024460 **293**
03-024461 **293**
03-024462 **293**
03-024463 **267**
03-024464 **267**
03-024465 **317**
03-024466 **317**
03-024467 **317**
03-024469 **265**
03-024471 **296**
03-024472 **296**
03-024473 **296**
03-024474 **296**
03-024475 **296**
03-024476 **296**
03-024477 **296**
03-024478 **296**
03-024479 **296**
03-024480 **296**
03-024481 **295**
03-024482 **295**
03-024483 **295**
03-024484 **294**
03-024485 **294**
03-024486 **294**
03-024487 **317**
03-024519 **273**
03-024563 **326**
03-024565 **326**
03-024582 **326**
03-024587 **287**
03-024588 **289**
03-024665 **271**
03-024666 **277**
03-024667 **277**
03-024668 **273**
03-024669 **273**
03-0246705 **269**
03-024671 **277**
03-024672 **273**
03-024673 **273**



03-024691 271
03-024692 271
03-024693 271
03-024694 271
03-024695 271
03-024696 275
03-024697 275
03-024706 269
03-024707 269
03-024712 280
03-024713 280
03-024714 301
03-024715 269
03-024716 269
03-024717 299
03-024718 299
03-024950 287
03-024970 277
03-024993 333
06-001560 329
06-006659 329
06-006661 329
06-008235 329
06-008240 329
06-009000 329
07-006678 315
07-008279 303
0CEP902790621 305
0CEPGENODIVS110 263, 282, 309
0DMD1830102 266
0DMD601960ATX 283
0DUTYCPA30SYL00 342
0DUTYCPOBASYL00 342
0DUTYCPS32SYL00 342
0DUTYFPA30SGY00 339
0DUTYFPS32SGY00 339
0EDE2654000 321
0EDE2654002 321
0ER11282 329
0ER11283 329
0ER11284 329
0ER11285 329
0ER11286 329
0ER18380 329
0ER18385 329
0ER355 330
0EU56200 318
0EUP56600 321
0EUS5183001 346
0HOP10006 345
0HOP40001 347
0HOP40301 346
0HOP40507 346
0HOP40635 346
0HOP70001 344
0HOP70002 344
0HOP70003 344
0HOP70011 344
0HOP70011S 344
0HOP70012 344
0HOP70013 344
0HOP70101 344
0HOP70102 344
0HOP70103 344
0MANDELTA03025 319
0MIYE30W00111 341
0MLGN08 264, 267, 282, 292, 293
0PORFR10 312
0SEVCHA5TGR 337
0SEVTYFPOBASGY00 339
0SIO021V 310
0SIO2123 302
0SIO6105 302
0SIO7223A2EF7 289
670001S+20 304
672001S+20 304
691001S+20 304
731001BLEU 335
731001VER 335
734002BLANC 347
743001EE 346
743001GG 346
748001BT 344
749001BT 334
749002BT 345
749004BT 345
750003BT 345
764016G 321
764017G 321
771001E 318
771002E 318
771003E 318
771004E 318
C5-002856 327

FUSSSCHUTZ

520301 359
520302 359
537019 365
537020 365
541200 380
541210 380
541211 380
541212 380
544017 375
544018 375
544126 387
544127 387
544129 382
544133 383
544134 391
544220 399
544221 399
544222 362
544223 362
544224 362
544225 362
544226 370
544227 370
544228 382
544229 382
544230 361
544231 361
544302 369
544303 369
544304 369
544305 369
544400 363
544401 363
544500 367
562009 378
562020 361
562023 363
562024 363
572105 389
572310 379
572312 379
586002 398
586006 399
586008 399
586052 373
586055 373
586140 389
586166 377
586167 377
586172 393
586203 377
586204 377
586307 371
586309 371
586368 375
586369 375
586370 389
586371 389
587050 364
587071 361
589003 378
589004 373
589008 361
589009 373
589010 392
589015 384
607005 405
608003 400
608008 402
608013 403
608014 400
608017 400
608020 402
610014 408
610017 408
610021 409
610022 409
610023 409
610024 409
610025 409
610030 413
611001 412
612009 413
04-000024 406
04-000255 408
04-000268 410
04-000482 407
04-000537 410
04-000540 386
04-000998 407
04-001272 391
04-001536 406
04-001543 405
04-001821 364
04-001849 364
04-001886 361
04-001961 360
04-002145 407
04-002377 404
04-002403 408
04-002918 401
04-002965 396
04-003324 397
04-003398 408
04-003478 411
04-003713 390
04-003745 390
04-003958 398
04-004080 395
04-004107 379
04-004644 360
04-004645 360
04-004646 360
04-004724 360
04-004871 401
04-004896 394
04-004958 401
04-004976 385
04-005012 408
04-005046 390
04-005145 370
04-005182 372
04-005196 371
04-005197 371
04-005278 372
04-005371 364
04-005412 407
04-005416 394
04-005421 365
04-005422 365
04-005429 374
04-005430 374
04-005440 402
04-005528 412
04-005595 397
04-005655 390
04-005771 412

04-005773 412
04-005775 411
04-005780 411
04-005832 364
04-005864 394
04-006017 394
04-006027 364
04-006029 400
04-006044 385
04-006066 388
04-006293 400
04-006298 374
04-006364 395
04-006407 396
04-006426 408
04-006563 408
04-006605 395
04-006679 370
04-006779 385
04-006803 404
04-006811 386
04-006854 367
04-006865 404
04-006910 384
04-006922 396
04-007005 386
04-007040 386
04-007052 359
04-007053 359
04-007145 402
04-007164 396
04-007177 397
04-007182 397
04-007186 396
04-007193 396
04-007226 366
04-007247 376
04-007248 376
04-007249 378
04-007253 376
04-007254 376
04-007343 384
04-007384 388
04-007399 411
04-007494 391
04-007507 364
04-007558 388
04-007580 372
04-007581 372
04-007585 388
04-007587 366
04-007677 392
04-007679 384
04-007684 391
04-007694 388
04-007711 410
04-007712 397
04-007764 411
04-007778 385
04-007788 406
04-007789 406
04-007806 401
04-007807 401
04-007867 403
04-007868 403
04-007894 404
04-007925 376
04-007926 376
04-007927 412
04-007939 366
04-007940 366
04-007941 366
04-007942 406
04-007943 407
04-007944 411
04-007945 411
04-007946 411
04-007947 411
04-007948 411
04-007949 411
04-008046 366
04-008069 374
04-008070 374
04-008150 405
06-009464 413
07-004722 413
0AB31038 379
0AB33240 397
0COR1100N 389
0EJ1828 386
0EJ8009H 410
0EJ8010M 410
0EJ8011L 410
0EJ8214 412
0ER16753 413
0ER16754 413
0ER16755 413
0ETWADERS 405
0EUS305600044 413
0GAKITMFPUK 408
0HAIX604102 406
0JALARTIC 393
0JALASKA 393
0NET00A2547 403
0SINSOUDAG 395
0SIP3SA3 407
0VA152VS 408
536302X 398
541001I 381
541002I 381
544100-22S 378
544121G 383
544123G 383
544124G 382
552009U 387
552010U 387
560003I 381
560004I 381
582001A 393
584301X 399
586001I 398
586077A 383
586128X 398
586301X 399
612001GT 412
612001PT 412

ABSTURZSICHERUNG

812001 436
813001 436
846151 430
846152 430
846154 434
846157 432
846158 432
846159 432
846160 432
846161 432
846162 430
846178 428
846179 428
846180 425
846182 426
846183 426
846185 426
846186 426
846187 426
846188 426
846189 429
846190 427
846191 427
846192 427
846193 427
846196 424
846197 424
846198 424
05-000055 425
05-000056 425
05-000109 441
05-000154 429
05-000181 425
05-000221 441
05-000225 435
05-000226 435
05-000230 429
05-000251 426
05-000258 425
05-000292 426
05-000293 428
05-000315 427
05-000316 427
05-000369 438
05-000394 426
05-000429 432
05-000431 432
05-000432 432
05-000454 428
05-000458 440
05-000515 428
05-000688 426
05-000737 439
05-000765 438
05-000838 442
05-000991 445
05-001172 446
05-001219 430
05-001228 440
05-001229 440
05-001239 430
05-001240 430
05-001370 442
05-001375 442
05-001499 442
05-001500 442
05-001501 442
05-001506 442
05-001648 445
05-001652 440
06-006440 447
07-002114 438
07-004705 442
07-004706 442
0ANT1012113 434
0BA1004444 435
0BA1008264 434
0BA1008361 434
0BA1008363 434
0BA1011742 433
0BA1011750 433
0BA1011891 430
0BA1015074 431
0BA1015075 431
0BA1016796 433
0BA1017921 433
0BA1018013 433
0BA1018015 433
0BA1029350 435
0BA1032097 432
0BA1032098 432
0BA1032368 432
0BA1032387 432
0BA1032388 432
0BA1032389 432
0BA1032839 431
0BA1032840 431
0BA1032841 431
0BA1032871 431
0BA1032872 431
0BA1032873 431
0BA1033464 433
0PEC40A80 441
0PEM33SL 440
0PROT1200314 437



0PROT3100418 438
0PROT3101522 438
0PROT3590542 438
0PROTAJ595 436
0PROTAL4321 437
0TRA20812 429
0TRA20822 429
0TRA31652 426
0TRA31662 426
0TRA31752 426
0TRA31762 426
0TRA38382 428
0TRA40392 426
0TRA65632 425
804001RE 438
804002RE 438
C5-000052 435
C5-000150 438
C5-000511 441
C5-000548 441
C5-000559 433
C5-000584 433
C5-000606 441
C5-000615 429
C5-000656 425
C5-000701 432
C5-000870 442
C5-000998 426
C5-001033 436
C5-001085 429
C5-001104 429
C5-001109 425
C5-001179 429
C5-001185 424
C5-001210 428
C5-001234 434
C5-001236 445
C5-001237 446
C5-001254 434
C5-001261 427
C5-001262 427
C5-001263 427
C5-001287 434
C5-001301 428
C5-001303 428
C5-001389 427
C5-001506 445
C5-001536 446
C5-001537001 425
C5-001537002 425
C5-001537003 425
C5-001644 442
C5-001645 442
C5-001745 425
C5-001763 445
C5-001766 444
C5-001801 445
C5-001802 441
C5-001804 444
C5-001823 446
C5-001869 429
C5-001872 429
C5-001880 439
C5-001900 443
C5-001910 425
C5-001922 438
C5-001932 425
C5-001942 436
C5-001967 446
C5-001976 425
C5-001984 444
C5-001985 444
C5-001986 444
C5-002055 430
C5-002063 430
C5-002067 429
C5-002092 445
C5-002202 439
C5-002203 439
C5-002244 425
C5-002344 447
C5-002378 436
C5-002379 436
C5-002380 436
C5-002388 446
C5-002398 437
C5-002435 439
C5-002437 436
C5-002443 437
C5-002542 436
C5-002543 436
C5-002544 436
C5-002550 436
C5-002565 442
C5-002566 442
C5-002567 442
C5-002595 445
C5-002604 442
C5-002623 439
C5-002638 435
C5-002644 435
C5-002645 443
C5-002649 436
C5-002650 444
C5-002734 444
C5-002790 427
C5-002914 445
C5-002944 442
C5-002994 444
C5-002995 444
C5-003000 445
C5-003001 445
C5-003006 447
C5-003037 444
C5-003102 441
C5-003116 441
C5-003118 446
C5-003145 439
C5-003155 439
C5-003156 439
C5-003165 441
C5-003170 441
C5-003192 435
C5-003194 439
C5-003243 440
C5-003247 425
C5-003254 425
C5-003276 440
C5-003316 440
C5-003357 441
C5-003365 437
C5-003366 437
C5-003367 437
C5-003368 438
C5-003394 439
C5-003450 439
C5-003463 444
C5-003464 447
C5-003465 445
C5-003466 446
C5-003467 447
C5-003468 443
C5-003469 443
C5-003470 443
C5-003471 439
C5-003472 439
C5-003473 439

HYGIENE UND SICHERHEIT

800027 455
800028 454
800037 455
800038 455
800039 455
800040 455
800042 455
800119 471
817002 471
821001 466
821120 466
821130 466
821140 466
821150 466
822001 467
825001 467
825002 467
825003 467
825010 466
825011 466
825020 466
835103 459
840001 456
841002 456
841009 456
841013 456
841102 456
845001 457
846101 458
846103 458
846105 458
846107 458
846108 458
846200 459
846201 459
854003 457
01-010815 469
02-000623 453
06-000104 451
06-000125 468
06-000143 456
06-000223 452
06-000278 467
06-000429 467
06-000473 452
06-000510 467
06-000568 468
06-000576 453
06-000692 452
06-000872 459
06-001090 452
06-001241 451
06-001298 466
06-001299 466
06-001300 468
06-001301 468
06-001302 468
06-001303 468
06-001304 468
06-001305 468
06-001316 468
06-001318 468
06-001319 468
06-001320 468
06-001363 456
06-001550 451
06-001552 451
06-001587 456
06-001588 456
06-002342 451
06-002385 451
06-002482 454
06-002530 454
06-002578 454

06-002600 ... **453**
06-002607 ... **461**
06-002623 ... **455**
06-002707 ... **462**
06-002708 ... **451**
06-002993 ... **462**
06-003086 ... **452**
06-003512 ... **460**
06-003881 ... **471**
06-004058 ... **454**
06-004260 ... **455**
06-004261 ... **455**
06-004490 ... **453**
06-004847 ... **462**
06-004948 ... **454**
06-005569 ... **455**
06-005692 ... **459**
06-005896 ... **460**
06-005902 ... **457**
06-006057 ... **459**
06-006164 ... **451**
06-006189 ... **464**
06-006339 ... **454**
06-006445 ... **454**
06-006461 ... **455**
06-006462 ... **455**
06-006571 ... **460**
06-006648 ... **453**
06-007705 ... **466**
06-007854 ... **465**
06-007904 ... **454**
06-007980 ... **457**
06-008044 ... **460**
06-008182 ... **467**
06-008218 ... **466**
06-008422 ... **461**
06-008426 ... **455**
06-008522 ... **463**
06-008566 ... **451**
06-008574 ... **459**
06-008711 ... **461**
06-008742 ... **460**
06-008890 ... **451**
06-008955 ... **454**
06-009290 ... **451**
06-009307 ... **467**
06-009308 ... **452**
06-009309 ... **467**
06-009310 ... **455**
06-009311 ... **460**
06-009315 ... **460**
06-009316 ... **460**
06-009317 ... **460**
06-009517 ... **460**
06-009518 ... **460**
06-009519 ... **460**
07-000059 ... **461**
07-000175 ... **462**
07-000251 ... **461**
07-000261 ... **462**
07-000723 ... **451**
07-000804 ... **464**
07-001208 ... **457**
07-001404 ... **463**
07-001637 ... **462**
07-002947 ... **451**
07-003373 ... **455**
07-004244 ... **461**
07-004552 ... **463**
07-004555 ... **463**
07-005555 ... **463**
07-005593 ... **463**
07-005735 ... **463**
07-005837 ... **469**
07-005849 ... **463**
07-006299 ... **469**
07-006309 ... **457**
07-006609 ... **469**
07-006661 ... **469**
07-006924 ... **463**
07-007564 ... **470**
07-007565 ... **470**
07-008054 ... **453**
07-008055 ... **469**
07-008056 ... **469**
07-008057 ... **469**
07-008058 ... **469**
07-008059 ... **470**
07-008500 ... **469**
0DEBGPF3LEURO ... **451**
0DEBIAF1000ML ... **453**
0DEBIAF47ML ... **453**
0DEBKSP250ML ... **452**
0DEBKSP2LT ... **452**
0DEBLOA404 ... **451**
0DEBSCL100ML ... **452**
0DEBSFC100ML ... **453**
0DEBSOL4LTR ... **451**
0DEBSSP100ML ... **452**
0DEBTVC100ML ... **451**
0ESC7221705 ... **456**
0ESC8205203 ... **458**
0ESC8205208 ... **458**
0ESC8205251 ... **458**
0ESC8205255 ... **458**
0ESC8205267 ... **459**
0ESCKIT8 ... **456**
0JLDSAVC0846 ... **457**
0JLDSAVC0903 ... **457**
0MAR11000008 ... **461**
0MAR12200102 ... **462**
0MAR125001 ... **461**
0MAR35000102 ... **462**
0MAR355020 ... **462**
0MAR5232 ... **461**
0MAR794060 ... **461**
0MAR9266 ... **462**
0MAR9970 ... **462**
0MAS406R ... **464**
0MAS410RED ... **464**
0MAS497ABLC ... **465**
0MAS498A ... **465**
0MASMAINTKITFR ... **464**
0MASS2394 ... **465**
0MASS31RED ... **464**
0MASS32RED ... **464**
0MASS806 ... **465**
0NOV1185180 ... **466**
0SIBTN17 ... **463**
0ST23122 ... **452**
0ST35284 ... **451**
851025A ... **451**
C6-000063 ... **471**

IHRE ANSPRECHPARTNER

TELEFON

FAX

E-MAIL

IHRE NIEDERLASSUNG:

DIESER KATALOG IST EIGENTUM VON:

KUNDENNUMMER:

Jede Vervielfältigung, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Zustimmung. Groupe RG behält sich das Recht vor, ihr Produktangebot ganz oder teilweise zu ändern oder zu streichen. Die Sicherheits- und Anwendungshinweise ersetzen nicht die geltenden Arbeitsvorschriften. Die angegebenen Leistungsdaten stammen von unseren Herstellern. Diese Daten und die Fotos sind unverbindlich.

Trotz aller Sorgfalt, mit der wir diesen Katalog erstellt haben, kann es sein, dass uns einige Tippfehler unterlaufen sind. In diesem Fall bitten wir Sie im Voraus um Entschuldigung. Bitte melden Sie diese per E-Mail an:

marketing@groupe-rg.com
Eine in Echtzeit korrigierte Fassung wird dann auf der Website www.groupe-rg.com online gestellt.
Ausführung: Marketingabteilung von Groupe RG. Bildnachweise: die Hersteller, Adobe Stock.
GROUPE RG - 817, rue Nicéphore Niepce. 69800 Saint-Priest Frankreich - Tel.: +33 (0)4 72 23 24 30

Unsere AGB finden Sie online

DIE REAKTIONSFÄHIGKEIT EINES KUNDENNAHEN UNTERNEHMENS

HAUPTSITZ
817, rue Nicéphore Niepce
69800 Saint-Priest
Tel. 04 72 23 24 30
contact@groupe-rg.com

GROSSKUNDEN
Tel. 04 72 23 24 49
contact.grands.comptes@groupe-rg.com

E-PROCUREMENT
Tel. 04 72 23 69 07
eprocurement@groupe-rg.com



Ihre Zufriedenheit steht von je her im Mittelpunkt unserer Geschäftspolitik.

Mit81 Tochtergesellschaften und Niederlassungen in 18 Ländern bieten wir Ihnen ganz nach Bedarf dezentrale oder zentrale Logistiklösungen. Unser Logistik-Hub in Reims (51) ermöglicht eine effiziente zentrale Abwicklung der Bestellungen mit maximaler Servicequalität. Jede unserer Niederlassungen ist fest in ihrer Region verankert. Das jeweilige Angebot ist an die lokalen Gegebenheiten sowie die spezifischen Anforderungen der ansässigen Unternehmen angepasst.
Unsere 200 technisch-kaufmännischen PSA-Spezialistinnen und -spezialisten unterstützen Sie vor Ort bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung für Ihre Mitarbeitenden. Dank ihrer umfassenden Kenntnis der branchenspezifischen Risiken helfen sie Ihnen dabei, passgenaue Präventions- und Schutzmaßnahmen umzusetzen.

Hier finden Sie die Kontaktdaten unserer Niederlassungen und Tochtergesellschaften



RG Safety / RG France	**Headquarters** 817, rue Nicéphore Nièpce	69800 SAINT-PRIEST	04 72 23 24 30	accueil@groupe-rg.com	
	BORDEAUX - CEVENOLE DE PROTECTION Zi du Phare. 1, avenue Gustave Eiffel	33700 MERIGNAC	05 57 26 11 80	commercial.bordeaux@groupe-rg.com	16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47
	CAEN - FIPROTEC ZAC porte d'Espagne. 17, rue de Navarre	14123 CORMELLES LE ROYAL	02 31 34 25 48	commercial.caen@groupe-rg.com	14 - 50 - 53 - 61 - 72
	CLERMONT-FERRAND - GERIN 30 bis, rue Fernand Forest ZA l'Artière	63540 ROMAGNAT	04 73 64 65 40	commercial.clermont@groupe-rg.com	03 - 15 - 19 - 23 - 43 - 48 - 63 - 87
	DUNKERQUE - FIPROTEC 25 rue de l'Abbé Grégoire	59760 GRANDE-SYNTHE	03 28 51 81 10	commercial.dunkerque@groupe-rg.com	59 Nord - 62
	GRENOBLE - GERIN ZI. 7, rue des Bourelles	38420 DOMENE	04 76 77 10 88	commercial.domene@groupe-rg.com	05 - 38 - 73 - 74
	LILLE - FIPROTEC 424 rue des Bourreliers - Parc des Pyramides	59320 HALLENNES LEZ HAUBOURDIN	03 20 10 32 20	service.commercial-lille@groupe-rg.com	59 sud - 62 - 80
	LYON - GERIN 38, route de St-Symphorien d'Ozon	69801 SAINT-PRIEST	04 72 28 44 50	commercial.stpriestra@groupe-rg.com	01 - 07 - 26 - 42 - 69 - 39 - 58 - 71
	MARSEILLE - CEVENOLE DE PROTECTION Technoparc du Griffon - 511, route de la Seds. Bat 12B	13127 VITROLLES	04 13 56 00 67	commercial.marseille@groupe-rg.com	04 - 06 - 13 - 83 - 2A - 2B
	METZ - FIPROTEC 2d, rue du Dr Schweitzer	57130 ARS-SUR-MOSELLE	03 87 63 96 59	commercial.metz@groupe-rg.com	54 - 55 - 57 - 88
	NANTES - AMIET 268, route de Clisson	44120 VERTOU	02 51 79 10 10	commercial.nantes@groupe-rg.com	44 - 49 -79 - 85
	NIMES - CEVENOLE DE PROTECTION 467, rue Etienne Lenoir. Km Delta	30900 NIMES	04 66 02 03 04	commercial.nimes@groupe-rg.com	11 - 30 - 34 - 66 - 84
	PARIS - AMIET 13, rue de la Perdrix Bât. L'Eider Hall G	93290 TREMBLAY EN FRANCE	01 45 91 04 42	commercial.paris@groupe-rg.com	75 - 77 sud - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95
	REIMS - FIPROTEC 3, rue de la Noue	51420 CERNAY LES REIMS	03 26 02 24 28	commercial.reims@groupe-rg.com	02 - 08 -51 - 60 - 77 nord
	RENNES - FIPROTEC Parc d'Activités AN ORIENT. 216, route de Lorient	35000 RENNES	02 23 48 61 61	commercial.rennes@groupe-rg.com	22 - 29 -35 - 56
	ROUEN - AMIET 165, rue du Général de Gaulle	76770 LE HOULME	02 35 74 92 96	commercial.rouen@groupe-rg.com	27 - 76
	STRASBOURG - FIPROTEC 6, rue de Rome	67670 MOMMENHEIM	03 88 04 22 50	commercial.strasbourg@groupe-rg.com	25 - 67 - 68 - 70 - 90
	TOULOUSE - CEVENOLE DE PROTECTION ZI de Montaudran. 21, impasse Didier Daurat	31400 TOULOUSE	05 62 47 84 00	commercial.toulouse@groupe-rg.com	09 - 11 - 12 - 31 - 32 - 46 - 64 - 65 -81 - 82
	TOURS - FIPROTEC Place Henri Guillaumet, ZAC d'Isoparc	37250 SORIGNY	02 47 73 39 30	commercial.tours@groupe-rg.com	18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 86
	TROYES - AUB-PROTEC 5, rue de la Fontaine	10150 CRENEY- PRÉS- TROYES	03 25 75 25 26	commercial.troyes@groupe-rg.com	10 - 21 - 52 - 89
EPI Cat III	**EGID** 467, rue Etienne Lenoir. Km Delta	30900 NIMES	04 66 26 61 55	plateforme.epi3@groupe-rg.com	France
	LEMS FEYZIN 4, rue Jacques Monod	69320 FEYZIN	04 87 24 21 08	commercial@groupelems.com	France
	LEMS MARTIGUES 1 rue Barthélémy Thimonnier	13500 MARTIGUES	04 42 56 27 82	paca@groupelems.com	France
	LEMS AQUITAINE 27, rue de l'Aulouzette, Zone Eurolacq	64170 ARTIX	05 59 05 33 48	aquitaine@groupelems.com	France
	LEMS NORMANDIE Seri Parc- avenue du Cantipou, Immeuble caravelle	76700 HARFLEUR	02 35 42 01 60	normandie@groupelems.com	France
	LEMS ATLANTIQUE ZI Les 6 Croix – 3 rue des Prés du Rocher	44480 DONGES	02 44 07 04 10	atlantique@groupelems.com	France
	LEMS GRAND EST ZI de l'Europort	57508 SAINT AVOLD	03 87 90 78 17	grandest@groupelems.com	France
	SÉCURILOG - EST 5 rue Alcide de Gasperi,	68390 SAUSHEIM	03 67 35 04 50	contact.sausheim@securilog.fr	France
	SÉCURILOG - NORD Centre technique EPI de Catégorie 3	130 rue de la Sécherie, 59279 LOON-PLAGE	03 28 21 35 41	contact.loon-plage@securilog.fr	France
	SÉCURILOG - NORMANDIE Centre technique EPI de Catégorie 3	72, rue Dumont d'Urville, 76600 LE HAVRE	02 35 25 68 90	contact@securilog.fr	France
	SÉCURILOG - NORMANDIE Centre technique EPI de Catégorie 3	3, rue des Terrasses, 76330 PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE	02 35 31 83 28	contact.port-jerome@securilog.fr	France
	SÉCURILOG - SUD Centre technique EPI de Catégorie 3	1 rue Barthélémy Thimonnier, 13500 MARTIGUES	04 42 02 58 89	contact.chateauneuf@securilog.fr	France
EPI Center	**EPI Center** 305 Avenue Théodore Braun	69400 VILLEFRANCHE-SUR-SAÔNE	04 74 67 93 14	contact@epicenter.fr - France	France
VANDEPUTTE	**VANDEPUTTE - ILE DE FRANCE** Immeuble Panama - Parc Tertiaire SILIC - 45 Rue de Villeneuve	94573 RUNGIS	01 70 03 36 40	info.france@vdp.com	France
	VANDEPUTTE - FRANCE NORD 2 Route de Crochte	59380 SOCX	03 28 60 72 00	info.france@vdp.com	France
COTRAL LAB	**COTRAL LAB** ZA Charles Tellier - Rue des Léopards	14110 CONDÉ-EN-NORMANDIE	02 31 69 36 36	contact@cotral.com	France
COMU SYSTEMS	**COMU SYSTEMS** 3 rue Henry Delbast	77183 CROISSY-BEAUBOURG	01 64 61 01 15	info@comusystems.com	France

Cotral Lab	Sarrebruck
RG Deutschland - Knoll Arbeitsschutz	Nuremberg
Cotral Lab	Randwick
Cotral Lab	Bruxelles
Lisap	Dilbeek
Prosafco HQ	Roulers
Prosafco Workwear & Safety Shop	Anvers
	Brée
	Dilbeek
	Hamme
	Hasselt
	Lierre
	Moorslede
	Turnhout
S4M - Solution4materials NV	Herentals
Vandeputte - Flandre	Boechout
Vandeputte - Flandre - Centre logistique	Puurs
Vandeputte - Wallonie	Jumet

Cotral Lab	Séoul
Cotral Lab	Madrid
RG Iberia - Joysa	Madrid
RG Iberia - Mape	Bilbao
	Valence
	Cadix
RG Iberia - Montemar	Santander
	Saragosse
RG Iberia - Waterfire	Barcelone
Cotral Lab	Milwaukee
Cotral Lab	Raisio
RG Ireland - MJ Scannell Safety	Cork
	Dublin
A+A Monferrato	Grugliasco
Cotral Lab	Milan
RG Italia - Nuova OLP	Ravenne

Cotral Lab	Japon
Novindus	Tanger
Restel	Casablanca
Vandeputte	Teteringen
RG Slovensko	Senec
Cotral Lab	Helsingborg
Cotral Lab	Genève
RG Swiss	Villeneuve
RG Tunisia	Bou Mhel el-Bassatine



ZAC de la Fouillouse
817 rue Nicéphore Niepce
69800 Saint Priest - France
Tél : 04 72 23 24 30

GROUPE-RG.COM