Xcellent®

Xcellent erleben. Den Unterschied spüren !

Ein professioneller Anbieter für Handschutzlösungen

















Über Xcellent

Xcellent ist ein Premium-Hersteller von Schutzhandschuhen und Schnittschutzärmeln, die für die anspruchsvollen Arbeitsbedingungen von heute entwickelt wurden.

Mit Hauptsitz in Düsseldorf, Deutschland, sowie einer starken Präsenz in Europa und Nordamerika verbinden wir fortschrittliche Fertigungstechnologien, innovative Materialien und umfassendes technisches Know-how, um Hand- und Armschutz zu entwickeln, der höchste Sicherheit, Komfort, Strapazierfähigkeit und Leistung bietet.
Wir pflegen enge Beziehungen zu unseren Vertriebspartnern und industriellen Anwendern. Ihr Feedback fließt direkt in unseren Produktentwicklungsprozess ein und stellt sicher, dass jede neue Generation von Xcellent Produkten konkrete Herausforderungen im Arbeitsalltag zuverlässig löst

Die Vorteile von Xcellent

+ Technische Kompetenz, auf die Sie vertrauen können

Im Gegensatz zu vielen Unternehmen, die ihre Produkte lediglich in Asien beschaffen, verfügt Xcellent dort über eigene, familiengeführte Unternehmen und unterhält während des gesamten Entwicklungs- und Fertigungsprozesses eigene technische Teams.

Von der Produktentwicklung und Materialauswahl über die Fertigung und Qualitätskontrolle bis hin zu Produktinnovationen begleiten und steuern wir jeden Schritt – von Anfang bis Ende.

Dieser direkte und praxisnahe Ansatz ermöglicht es uns, schnell zu reagieren, eine konstant hohe Qualität sicherzustellen und zugleich größere Flexibilität zu bieten.

+ Individuelle Lösungen für industrielle Anwendungen

Jeder Arbeitsplatz stellt individuelle Anforderungen an den Arbeitsschutz.
Wenn Standardprodukte nicht die optimale Lösung bieten, arbeitet Xcellent eng mit Vertriebspartnern und direkt mit industriellen Endanwendern zusammen, um anwendungsspezifische Lösungen für den Handschutz zu entwickeln.
Unsere technischen Spezialisten arbeiten eng mit den Kunden zusammen, um Produkte zu entwickeln, die genau auf ihre Anforderungen an Leistung, Schutz und Einsatzbedingungen abgestimmt sind.

+ Innovation, die Xcellent auszeichnet

Innovation ist eine der Säulen der Marke Xcellent.
Unser Entwicklungsteam arbeitet kontinuierlich an eigenen Technologien, die gegenüber herkömmlichen Arbeitsschutzhandschuhen spürbare Leistungsvorteile bieten. Statt Standardprodukte anzubieten, konzentrieren wir uns auf die Entwicklung differenzierter Lösungen mit messbaren Verbesserungen bei Schutz, Komfort und Haltbarkeit.

Unsere exklusive PremiCut® Technologie ist ein hervorragendes Beispiel dafür. Diese Handschuhe bieten einen herausragenden Schnittschutz und sind gleichzeitig dünner, weicher und komfortabler als viele vergleichbare Handschuhe derselben Strickstärke. Das Ergebnis sind eine bessere Fingerfertigkeit, eine geringere Ermüdung der Hände und eine höhere Akzeptanz bei den Anwendern – ohne Kompromisse beim Schutz.

+ Ein vertrauensvoller Partner

Bei Xcellent betrachten wir unsere Fachhändler und Vertriebspartner als langfristige Geschäftspartner. Neben hochwertigen Produkten bieten wir Mehrwertprogramme, die unsere Vertriebspartner dabei unterstützen, ihr Geschäft erfolgreich auszubauen, darunter:

- **Kundenspezifische Produktlösungen und Private-Label-Programme**
- **Direktlieferungen an Kunden (Drop Shipment) zur Kosteneinsparung**
- **Verpackungen für den Einsatz in Verkaufsautomaten verfügbar**
- **Konsignationslager-Programme**
- **Programme für frachtfreie Lieferungen**
- **Schnelle technische und vertriebliche Unterstützung**

Unser Ziel ist einfach: Wir bieten herausragende Produkte, erstklassigen Service und flexible Geschäftslösungen, die unseren Kunden helfen, erfolgreich zu sein.

Xcellent erleben. Den Unterschied spüren !

Technologien

PREMICUT™ Technologie

Höchster Tragekomfort bei fortschrittlichem Schnittschutz
Die PREMICUT™ Technologie wurde entwickelt, um schnittbeständige Handschuhe herzustellen, die bei gleicher Strickstärke dünner, glatter und flexibler sind, ohne Kompromisse beim Schutz einzugehen.
Die leichte Konstruktion verbessert die Fingerfertigkeit, reduziert die Ermüdung der Hände und sorgt für außergewöhnlichen Tragekomfort – für zuverlässige Leistung über den gesamten Arbeitstag..

X-Diamond™ Technologie

Neue Maßstäbe im Schnittschutz – ohne die Kompromisse herkömmlicher Schnittschutzhandschuhe.
Die X-Diamond™ Technologie ersetzt herkömmliches HPPE-Garn durch unsere speziell entwickelte Hochleistungsfaser und bietet dadurch eine herausragende Schnittfestigkeit bei gleichzeitig hoher Festigkeit und Langlebigkeit. Im Gegensatz zu herkömmlichen schnittbeständigen Fasern ermöglicht diese Technologie ein hohes Schutzniveau ohne den Einsatz von Glas- oder Stahlfasern. Das Ergebnis ist ein leichterer, dünnerer und flexiblerer Handschuh. Die Faser ist zudem hautfreundlich und vermeidet mögliche Hautreizungen durch Glasfasern. Gleichzeitig sorgt sie für ein angenehm kühles und komfortables Tragegefühl – auch bei längerem Einsatz.

XTech PU™ Technologie

Verbesserte Beschichtung für dauerhafte Leistung.
Die XTECH PU™ Technologie wurde entwickelt, um die Leistungsfähigkeit von Polyurethanbeschichtungen zu verbessern. Sie bietet eine höhere Haltbarkeit, eine verbesserte Abriebfestigkeit und einen sicheren Grip – auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen.

INDEX

Über Xcellent	1
Schnittschutz / 21 & 18 Gauge	3
Schnittschutz	8
Aufprallschutz	16
Ärmel	17
Chemikalienschutz	18
Handschuhe wie eine zweite Haut	19
Allzweckhandschuh	22
Wärmeschutz	24
Kennzeichnungen auf Schutzhandschuhen	26
Hinweise	31



21-700

Extrem dünner 21-Gauge-Handschuh mit Polyurethan-Beschichtung und Schnittschutzklasse D, entwickelt mit PREMICUT™ Technologie.

- **Schnittschutz gemäß EN 388, Schnittschutzklasse D.**
- **21-Gauge-Ausführung** für ein extrem dünnes Material sowie verbesserte Flexibilität, Fingerfertigkeit und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** sorgt für ein dünneres, glatteres und angenehmeres Tragegefühl.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs.
- **Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

EN388 3X42D · ANSI A4 CUT · 21 Gauge · D · Premicut

Trägermaterial: 21gg, Premicut

Beschichtung: XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



18-950

Innovativer X-Diamond™ 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutz - klasse D und Sandy-Nitril-Beschichtung. Sehr komfortabel.

- **Entwickelt mit X-Diamond™ Technologie,** mit einer speziell entwickelten Hochleistungsfaser, die im Vergleich zu herkömmlichen schnittfesten Garnen eine außergewöhnliche Festigkeit und Strapazierfähigkeit bietet. Im Gegensatz zu herkömmlichen schnittfesten Fasern, die zur Erhöhung des Schnittschutzes auf Glas- oder Stahlfasern setzen, erzielt die X-Diamond™ Technologie eine hohe Schnittfestigkeit ohne diese Verstärkungsfasern. Das Ergebnis ist ein dünnerer, leichterer und flexiblerer Handschuh mit dauerhaft hohem Tragekomfort.
- **Angenehm kühles Tragegefühl** sorgt auch bei längerem Tragen für hohen Komfort.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet zuverlässigen Grip und gute Ölbeständigkeit.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für hervorragende Fingerfertigkeit, präzises Tastgefühl und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

EN388 4X42D · EN407 X1XXXX · ANSI A4 CUT · 18 Gauge · D · X-DIAMOND TECHNOLOGY

Trägermaterial: 18gg, X-Diamond

Beschichtung: Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



18-951

Innovativer X-Diamond™ 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutz - klasse D und Polyurethan-Beschichtung. Sehr komfortabel.

- **Entwickelt mit X-Diamond™** Technologie, mit einer speziell entwickelten Hochleistungsfaser, die im Vergleich zu herkömmlichen schnittfesten Garnen eine außergewöhnliche Festigkeit und Strapazierfähigkeit bietet. Im Gegensatz zu herkömmlichen schnittfesten Fasern, die zur Erhöhung des Schnittschutzes auf Glas- oder Stahlfasern setzen, erzielt die X-Diamond™ Technologie eine hohe Schnittfestigkeit ohne diese Verstärkungsfasern. Das Ergebnis ist ein dünnerer, leichterer und flexiblerer Handschuh mit dauerhaft hohem Tragekomfort.
- **Angenehm kühles Tragegefühl** sorgt auch bei längerem Tragen für hohen Komfort.
- **Xcellent XTech™ PU-Beschichtung** bietet guten Grip sowie einen weichen, leichten Schutz gegen Öl.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für hervorragende Fingerfertigkeit, präzises Tastgefühl und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

EN388 3X42D · ANSI A4 CUT · 18 Gauge · D · X-DIAMOND TECHNOLOGY

Trägermaterial: 18gg, X-Diamond

Beschichtung: XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



18-991

Umweltfreundlicher 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse F und Sandy-Nitril-Beschichtung, entwickelt mit PREMICUT™ Technologie.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Umweltbewusste Materialauswahl** mit wiedergewonnenen und recycelten Materialien, entsprechend der Menge von etwa einer 500-ml-Kunststoffflasche pro Paar.
- **Reduziert die CO_2-Emissionen um ca. 18 g pro Paar** im Vergleich zu Material aus Neu-Polyester.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet hervorragenden Grip, gute Ölbeständigkeit und hohe Strapazierfähigkeit.

EN388 4X42F | EN407 X1XXXX | ANSI A6 CUT | 18 Gauge | F | Premicut | 18g CO2 savings

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, recyceltes Polyester
Beschichtung: Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



18-992

Umweltfreundlicher 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse F und Polyurethan-Beschichtung, entwickelt mit PREMICUT™ Technologie.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Umweltbewusste Materialauswahl** mit wiedergewonnenen und recycelten Materialien, entsprechend der Menge von etwa einer 500-ml-Kunststoffflasche pro Paar.
- **Reduziert die CO_2-Emissionen um ca. 18 g pro Paar** im Vergleich zu Material aus Neu-Polyester.
- **Xcellent XTech™ PU-Beschichtung** bietet guten Grip, ein weiches Tragegefühl und leichte Ölbeständigkeit.

18-993

EN388 3X42F | ANSI A6 CUT | 18 Gauge | F | Premicut | 18g CO2 savings

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, recyceltes Polyester
Beschichtung: XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



18-971

18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D und Sandy-Nitril-Beschichtung, entwickelt mit PREMICUT™ Technologie.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet hervorragenden Grip, gute Ölbeständigkeit und hohe Strapazierfähigkeit.
- **Glatte, atmungsaktive Ausführung** fördert die Luftzirkulation und sorgt für ein angenehm kühles Tragegefühl und hohen Komfort den ganzen Arbeitstag über.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.

EN388 4443D | EN407 X1XXXX | ANSI A4 CUT | 18 Gauge | D | Premicut

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon
Beschichtung: Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X42E · ANSI A5 CUT · 18 Gauge · E · Premicut

18-972

Der mit PREMICUT™ Technologie entwickelte 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse E und Xcellent XTech™ PU-Beschichtung.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Xcellent XTech™ PU-Beschichtung** bietet guten Grip und ein weiches, angenehmes Tragegefühl.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und eng anliegende Passform** ermöglichen präzises Arbeiten bei geringer Handermüdung.
- **Glatte, atmungsaktive Ausführung** fördert die Luftzirkulation und sorgt für ein angenehm kühles Tragegefühl und hohen Komfort den ganzen Arbeitstag über.

Trägermaterial: 18gg, PremiCut
Beschichtung: XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X42D · ANSI A4 CUT · 18 Gauge · D

18-981

18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D, entwickelt für ein leichtes Tragegefühl und eine Fingerfertigkeit, wie sie normalerweise bei feineren Gauge-Ausführungen zu finden sind.

- **Schnittschutz gemäß EN 388, Schnittschutzklasse D.**
- **18-Gauge-Strickkonstruktion der neuen Generation** mit einem Tragegefühl wie bei einem 21-Gauge-Handschuh, jedoch zu einem deutlich günstigeren Preis.
- **Feines Tragegefühl** mit hervorragendem Komfort wie eine zweite Haut.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität und Passform** für präzises und komfortables Arbeiten.
- **Mikroschaum-Nitril-Beschichtung** für verbesserten Grip.
- **Gute Beständigkeit** gegenüber Öl und Abrieb.
- **Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon
Beschichtung: Mikroschaum-Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X42D · ANSI A4 CUT · 18 Gauge · D

18-982

18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D, entwickelt für ein leichtes Tragegefühl und eine Fingerfertigkeit, wie sie normalerweise bei feineren Gauge-Ausführungen zu finden sind.

- **Schnittschutz gemäß EN 388, Schnittschutzklasse D.**
- **18-Gauge-Strickkonstruktion der neuen Generation** mit einem Tragegefühl wie bei einem 21-Gauge-Handschuh, jedoch zu einem deutlich günstigeren Preis.
- **Feines Tragegefühl** mit hervorragendem Komfort wie eine zweite Haut.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität und Passform** für präzises und komfortables Arbeiten.
- **PU-Beschichtung** für trockene Einsatzbedingungen und eine verbesserte Taktilität.
- **Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, Nylon
Beschichtung: XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X42C | EN16350 | ANSI A3 CUT | 18 Gauge | C | ESD

18-900

Extrem dünner 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse C, der hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität mit ESD-/antistatischen Eigenschaften kombiniert.

- **Schnittschutz gemäß EN 388, Schnittschutzklasse C.**
- **Extrem dünne 18-Gauge-Ausführung.**
- **Tragegefühl wie eine zweite Haut** mit hervorragender Passform.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.**
- **ESD-/antistatische Eigenschaften.**
- **10-Finger-Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, Carbon, Nylon **Größen:** 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: XTech Polyurethan **Verpackung:** 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X42B | 18 Gauge | B

18-930

Extrem dünner 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse B, der ein geringes Gewicht, hervorragende Fingerfertigkeit und hohen Tragekomfort vereint.

- **Schnittschutz gemäß EN 388, Schnittschutzklasse B.**
- **Extrem dünne 18-Gauge-Ausführung.**
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität.**
- **Eng anliegende Passform und hohe Taktilität.**
- Strapazierfähige **XTech™ PU-Beschichtung.**
- **Weich und komfortabel.**

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon **Größen:** 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Polyurethan **Verpackung:** 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4342B | EN407 X1XXXX | ANSI A2 CUT | 18 Gauge | B

18-931

Leichter 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse B und Mikroschaum-Nitril-Beschichtung. Hervorragende Fingerfertigkeit, Atmungsaktivität und hohe Abriebfestigkeit.

- **18-Gauge-Ausführung** sorgt für ein extrem dünnes und leichtes Tragegefühl und verbessert Fingerfertigkeit und Flexibilität.
- **Über 35 % leichter** als ein herkömmlicher Nitril-Handschuh mit Schnittschutzklasse B und trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren.
- **Mikroschaum-Nitril-Beschichtung** bietet zuverlässigen Grip und eine verbesserte Atmungsaktivität.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und eng anliegende Passform** für präzises Arbeiten und detaillierte Handhabung.
- **Weiche, komfortable Ausführung** unterstützt das Tragen über längere Zeit.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon **Größen:** 6/XS - 11/2XL

Beschichtung: Mikroschaum-Nitril **Verpackung:** 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 2X4XD · ANSI A4 · 18 Gauge · D · Premicut

18-903

Mit PREMICUT™ Technologie entwickelter 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D, ohne Beschichtung und für den Lebensmittelkontakt geeignet.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Für den Lebensmittelkontakt geeignet.** Die Materialien entsprechen sowohl den FDA-Vorschriften als auch den EU-Vorschriften für den Lebensmittelkontakt.
- **Extrem dünne, eng anliegende Ausführung** ermöglicht einen komfortablen Einsatz als Unterziehhandschuh oder über Einweg-Nitril- bzw. Latexhandschuhen.
- **Leichte Ausführung** trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren und die Produktivität bei längerem Tragen zu unterstützen.

Trägermaterial: 18gg, Premicut
Beschichtung: -

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X4XF · ANSI A6 CUT · 18 Gauge · F · Premicut

18-997

Mit PREMICUT™ Technologie entwickelter 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse F, ohne Beschichtung und für den Lebensmittelkontakt geeignet.

- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** ermöglicht eine dünnere, glattere und angenehmere Passform, ohne Kompromisse bei der Schutzleistung einzugehen.
- **Verlängertes Bündchen** bietet zusätzliche Abdeckung und Schutz des Handgelenks.
- **Für den Lebensmittelkontakt geeignet.** Die Materialien entsprechen sowohl den FDA-Vorschriften als auch den EU-Vorschriften für den Lebensmittelkontakt.
- **Extrem dünne, eng anliegende Ausführung** ermöglicht einen komfortablen Einsatz als Unterziehhandschuh oder über Einweg-Nitril- bzw. Latexhandschuhen.

Trägermaterial: 18gg, Premicut
Beschichtung: -

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43C · EN407 X1XXXX · 18 Gauge · C

12-900

Leichter Schnittschutz der Klasse C mit hervorragender Abriebfestigkeit. Bequeme, eng anliegende Passform und hervorragende Fingerbeweglichkeit.

- **18-Gauge-Ausführung** sorgt für ein leichtes Tragegefühl und trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität** für präzises Arbeiten und detaillierte Handhabung.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet zuverlässigen Grip bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für einen komfortablen und sicheren Sitz.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.
- **Weiche, komfortable Ausführung** unterstützt das Tragen über längere Zeit.

Trägermaterial: 18 gauge, UHMWPE, glasfaser, sonstige
Beschichtung: Sandnitril

Größen: 7/S - 12/3XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43C | EN407 X1XXXX | ANSI A3 CUT | 15 Gauge | C

12-901

Leichter Schnittschutz der Klasse C mit hervorragender Abriebfestigkeit. Die zusätzliche Beschichtung macht den Handschuh strapazierfähiger sowie wasser- und ölabweisend.

- **15-Gauge-Ausführung** sorgt für ein leichtes Tragegefühl und trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität** für präzises Arbeiten und detaillierte Handhabung.
- **Doppelte Beschichtung** macht den Handschuh strapazierfähiger und kosteneffizienter als eine einfache Handflächenbeschichtung. Zudem ist er wasser- und ölabweisend.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für ein komfortables und sicheres Tragegefühl.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.

Trägermaterial: 15gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Doppel-Nitrilbeschichtung (glatt + mit Sandstruktur)
Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43C | EN407 X1XXXX | ANSI A3 CUT | 18 Gauge | C

12-902

18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse C und hervorragender Abriebfestigkeit. 3/4 glatter Nitrilbeschichtung mit Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche, wasser- und ölabweisend.

- **18-Gauge-Ausführung** sorgt für ein leichtes Tragegefühl und trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren.
- 3/4-glatter Nitrilbeschichtung mit Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche macht ihn **wasser- und ölabweisend.**
- **Eng anliegende Passform** sorgt für ein komfortables und sicheres Tragegefühl.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; 3/4, glatt-nitril
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43C | EN407 X1XXXX | ANSI A3 CUT | 15 Gauge | C

12-903

15-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse C und hervorragender Abriebfestigkeit. Vollständige glatte Nitrilbeschichtung mit Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche, wasser- und ölabweisend.

- **15-Gauge-Ausführung** sorgt für ein leichtes Tragegefühl und trägt dazu bei, die Handermüdung zu reduzieren.
- Vollständige glatte Nitrilbeschichtung mit Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche macht ihn **wasser- und ölabweisend.**
- **Eng anliegende Passform** sorgt für ein komfortables und sicheres Tragegefühl.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 15gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Voll, glatt-nitril
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43C · EN407 X1XXXX · 15 Gauge · C

12-905

15-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse C und Mikroschaum-Nitril-Beschichtung mit Noppen, verstärkt in der Daumenbeuge. Besserer Grip und deutlich höhere Strapazierfähigkeit.

- **Zusätzliche Noppen** bieten einen besseren Grip für einen sicheren und festen Halt. Zudem erhöhen sie die Strapazierfähigkeit und Wirtschaftlichkeit.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für ein komfortables und sicheres Tragegefühl.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 15gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Mikro-Schaumnitril, Noppen
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X44D · EN407 X2XXXX · 15 Gauge · D · 250°C

12-900LP

Umweltfreundlicher 15-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D, Mikroschaum-Nitril-Beschichtung und Lederverstärkung an der Handfläche. Öl- und hitzebeständig. Strapazierfähiger.

- **Hochwertiger Handschuh mit Schnittschutzklasse D** mit Flexibilität und Komfort sowie Öl- und Hitzebeständigkeit.
- **Zusätzliche Lederverstärkung an der Handfläche** bietet einen deutlich besseren Durchstichschutz, höhere Strapazierfähigkeit und einen verbesserten Kontaktwärmeschutz.
- **Verstärkung der Daumenbeuge** sorgt für zusätzliche Strapazierfähigkeit und mehr Schutz bei der Arbeit.
- **Sehr flexible und leichtere Ausführung des Trägermaterials** sorgt für höheren Komfort und deutlich weniger Handermüdung.
- **Gute Passform.**

Trägermaterial: 15gg, UHMWPE, Glasfaser, recyceltes Polyester, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Mikro-Schaumnitril, Leder
Größen: 8/M - 11/2XL
Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4X43D · EN407 4122XX · ANSI A4 CUT · 13 Gauge · D

X-007

4-in-1-Mehrgefahren-Handschuh aus Aramid mit 13-Gauge-Ausführung, Schnittschutzklasse D und Synthetikbeschichtung, kombiniert Flammschutz, Störlichtbogenschutz, Schnittschutz und Hitzeschutz.

- **Schutz vor Störlichtbogen** mit einem Lichtbogenkennwert (ATPV) von **10,3 cal/cm²** gemäß **ASTM F2675/F2675M-19.**
- **Störlichtbogenklasse 2** für zuverlässigen Schutz.
- **EN 388: Schnittschutzklasse D.**
- **Flammschutz** für erhöhten Schutz vor thermischen Gefahren.
- **Hochleistungsbeschichtung** erhöht die Strapazierfähigkeit und sorgt für zuverlässigen Grip.
- **Flexible Ausführung** bietet hervorragende Fingerfertigkeit und Bewegungsfreiheit
- **Ergonomische Passform** trägt dazu bei, die Ermüdung der Hände bei längerem Tragen zu reduzieren

Trägermaterial: 13gg, Kunstleder
Beschichtung: Handinnenfläche, Kunstleder
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4X43B | 13 Gauge | B

12-330

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung und Schnittschutzklasse B, mit guter Abriebfestigkeit.

- Schnittschutzklasse B mit **hervorragender Abriebfestigkeit.**
- **Spezielle XTech™ PU-Formulierung** sorgt für verbesserten Grip sowie zusätzliche Weichheit und Komfort.
- **Hochwertige Garne mit fortschrittlicher Technologie** sorgen für eine glatte Oberfläche, hervorragende Weichheit und hohen Tragekomfort.
- **Ergonomisches Design, gute Passform und hervorragende Fingerfertigkeit** machen den Handschuh ideal für allgemeine Anwendungen und ausgewählte Präzisionsarbeiten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Nylon, Elasthan

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X43B | 13 Gauge | B

12-330W

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung und Schnittschutzklasse B, mit guter Abriebfestigkeit.
Extra Flexibilität, Weichheit und Komfort.

- Schnittschutzklasse B mit **hervorragender Abriebfestigkeit.**
- **Spezielle Xcellent XTech™ PU-Formulierung** sorgt für verbesserten Grip sowie zusätzliche Weichheit und Komfort.
- **Sehr flexibel, komfortabel und weich** mit einem angenehm glatten Tragegefühl.
- **Ergonomisches Design, gute Passform und hervorragende Fingerfertigkeit** machen den Handschuh ideal für allgemeine Anwendungen und ausgewählte Präzisionsarbeiten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Elasthan

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43B | 13 Gauge | B | 18g CO2 savings

12-330 EF

Umweltfreundlicher 13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung und Schnittschutzklasse B, mit guter Abriebfestigkeit.

- **Umweltfreundlich – zum Schutz unseres Planeten und unserer Mitarbeiter.** 1 Paar entspricht etwa einer zurückgewonnenen und recycelten 500-ml-Flasche, die nicht auf einer Deponie landet, und reduziert den CO_2-Ausstoß um 18 g gegenüber der Verwendung von Polyester aus neuen Rohstoffen.
- **Schnittschutzklasse B.**
- **Hochwertige Garne** sorgen für eine glatte Oberfläche, hervorragende Weichheit und hohen Tragekomfort.
- **Ergonomisches Design, hervorragende Passform und hohe Fingerfertigkeit** machen den Handschuh ideal für allgemeine Anwendungen und ausgewählte Präzisionsarbeiten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, recyceltes Polyester, Elasthan

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



12-351

EN388 4X43D · ANSI A4 CUT · 13 Gauge · D · Premicut

12-350

Mit PREMICUT™ Technologie und XTech™ PU-Beschichtung entwickelter 13-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D und Polyurethan-Beschichtung – 20 % dünner als andere 13-Gauge-Handschuhe.

- Bestseller und herausragender 13-Gauge-PU-Handschuh mit Schnittschutzklasse D.
- **PREMICUT™ Technologie** macht den Handschuh **mehr als 20 % dünner** als viele herkömmliche Handschuhe mit vergleichbarer 13-Gauge-Ausführung und sorgt für ein glatteres, weicheres und komfortableres Tragegefühl.
- **Xcellent XTech™ PU-Beschichtung** bietet guten Grip sowie ein besonders weiches und komfortables Tragegefühl.
- **Ergonomisches Design** passt sich der Hand an und sorgt für eine verbesserte Passform und uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

Trägermaterial: 13gg, Premicut
Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43D · EN407 X1XXXX · ANSI A4 CUT · 13 Gauge · D

12-350E

Wirtschaftlicher 13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung und Schnittschutzklasse D. Kontakthitzeschutz. Guter Grip und gute Passform.

- Schnittschutzklasse D mit **hervorragender Abriebfestigkeit.**
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Spezielle Xcellent XTech™ PU-Formulierung** sorgt für hervorragenden Grip sowie zusätzliche Weichheit und Komfort.
- **Gute Passform.**

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Glasfaser, Polyester
Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



12-352

EN388 4X43E · ANSI A5 CUT · 13 Gauge · E · Premicut

12-352R

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Schnittschutzklasse E und XTech™ PU-Beschichtung, mit Verstärkung in der Daumenbeuge und Touchscreen-Funktion.

- **Schnittschutzklasse E** mit hervorragender Abriebfestigkeit.
- **Dank fortschrittlicher Garnumwicklungs- und Stricktechnologie** ist der Handschuh besonders weich, flexibel und komfortabel.
- **Die Verstärkung** verlängert die Lebensdauer des Handschuhs erheblich, trägt zur Kostensenkung bei und bietet zusätzlichen Schutz in einem besonders beanspruchten Bereich.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- **Ergonomisches Design und gute Passform.**

Trägermaterial: 13gg, Premicut
Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43D | ANSI A4 CUT | 13 Gauge | D

12-360

Wirtschaftlicher 13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit PU-Beschichtung und Schnittschutzklasse D, mit Touchscreen-Funktion.

- **Hochwertiger Schnittschutz der Klasse D** mit hervorragender Abriebfestigkeit.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- **Hervorragende Flexibilität und Fingerfertigkeit.**
- **Weicher, komfortabler und glatter** als viele herkömmliche PU-Schnittschutzhandschuhe der Klasse D auf dem Markt.
- **Schmutzunempfindlich.**
- **Werbeartikel.**

Trägermaterial: 13gg, Schnittfeste garne und sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Polyurethan

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X32E | EN407 X2XXXX | ANSI A5 CUT | 13 Gauge | E | 250°C

12-361

Wirtschaftlicher 13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Nitrilbeschichtung und Schnittschutzklasse E, mit Touchscreen-Funktion. Wasser- und ölabweisende Handflächenbeschichtung.

- **Hochwertiger Schnittschutz der Klasse E** mit hervorragender Abriebfestigkeit.
- **Wasser- und ölabweisende Handflächenbeschichtung** macht den Handschuh ideal für trockene und nasse Arbeitsbedingungen.
- **Weich und komfortabel** mit hervorragender Fingerfertigkeit, Flexibilität und guter Passform.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion.**
- **Kontakthitzeschutz bis 250 °C** gemäß EN 407.
- **Werbeartikel.**

Trägermaterial: 13gg, Schnittfeste garne und sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Nitrilschaum

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



12-353

EN388 4X43D | EN407 X1XXXX | 13 Gauge | D

12-354

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Sandy-Nitril-Beschichtung und Schnittschutzklasse D, mit Verstärkung in der Daumenbeuge. Hohe Sichtbarkeit. Weich, flexibel und komfortabel.

- Hochwertiger Schnittschutz der Klasse D mit **hervorragender Abriebfestigkeit.**
- **Sandstruktur** sorgt für guten Grip bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Weich, flexibel und komfortabel** mit guter Passform.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Gut sichtbare Farbe** bietet zusätzliche Sicherheit bei schwierigen Lichtverhältnissen und passt perfekt zu Warnschutzkleidung.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Glasfaser, Nylon, Elasthan

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X43F | 13 Gauge | F

12-380

Höchster Schnittschutz der Klasse F in einer flexiblen 13-Gauge-Ausführung. Fortschrittliche Stricktechnologie und hochwertige Materialien bieten eine hervorragende Balance aus Schnittschutz, Fingerfertigkeit, Flexibilität und Tragekomfort.

- **13-Gauge-Ausführung** sorgt für ein flexibles Tragegefühl sowie hervorragende Fingerfertigkeit und hohen Tragekomfort.
- **Xcellent XTech™ PU-Beschichtung** bietet guten Grip sowie ein weicheres und komfortableres Tragegefühl.
- **Weiches, komfortables Trägermaterial** unterstützt Flexibilität und Taktilität.
- **10-Finger-Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X43E | EN407 X1XXXX | 13 Gauge | E

12-383

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Mikroschaum-Nitrilbeschich-tung und Schnittschutzklasse E, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen, mit Touchscreen-Funktion.

- **Hochwertiger Schnittschutz der Klasse E.**
- **Fortschrittliche Garntechnologie** bietet hervorragenden Schnittschutz und sorgt gleichzeitig für ein besonders weiches, flexibles und komfortables Tragegefühl.
- **Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen** und in Blau.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X44F | EN407 X1XXXX | ANSI A6 CUT | 13 Gauge | F

12-387

Hochsichtbarer 13-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse F und Sandy-Nitril-Beschichtung für allgemeine und anspruchsvolle Arbeitsumgebungen. Einer unserer Bestseller.

- **13-Gauge-Ausführung** sorgt für ein flexibles Tragegefühl sowie hervorragende Fingerfertigkeit und hohen Tragekomfort.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche** bietet zuverlässigen Grip und Abriebfestigkeit bei trockenen und leicht öligen Arbeitsbedingungen.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs.
- **Hochsichtbare gelbe Farbe** verbessert die Sichtbarkeit der Mitarbeiter und unterstützt die Einhaltung der PSA-Anforderungen in stark frequentierten industriellen Bereichen.
- **Weiche, flexible Ausführung** sorgt für ein komfortables, eng anliegendes Tragegefühl bei längerem Tragen.
- **Touchscreen-kompatibel** für die komfortable Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril
Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X44D | EN407 X1XXXX | ANSI A4 CUT | 13 Gauge | D

12-368

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh, Schnittschutzklasse D, mit 3/4-glatter Nitrilbeschichtung und Sandnitrilbeschichtung an der Handinnenfläche, verstärkt im Daumenbereich. Flexibel sowie wasser- und ölabweisend.

- **13-Gauge-Ausführung** sorgt für gute Fingerfertigkeit und Flexibilität.
- **Wasser- und ölabweisende Ausführung** trägt dazu bei, die Hände in nassen und öligen Arbeitsumgebungen zu schützen.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche** bietet zuverlässigen Grip bei trockenen und öligen Arbeitsbedingungen.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE gemischt mit sonstigen

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; 3/4, glatt-nitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4X44D | EN407 X1XXXX | ANSI A4 CUT | 13 Gauge | D

12-369

Vollständig tauchbeschichteter 13-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D und Sandy-Nitril-Beschichtung, öl- und wasserabweisend. Weich und flexibel.

- **13-Gauge-Ausführung** sorgt für gute Fingerfertigkeit und Flexibilität.
- **Wasser- und ölabweisende Ausführung** trägt dazu bei, die Hände in nassen und öligen Arbeitsumgebungen zu schützen.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche** bietet zuverlässigen Grip bei trockenen und öligen Arbeitsbedingungen.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE gemischt mit sonstigen

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Voll, glatt-nitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4X44D | EN407 X1XXXX | ANSI A4 CUT | 13 Gauge | D

12-370

13-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Schnittschutzklasse D und Lederhandfläche. Extra strapazierfähig und mit Kontakthitzeschutz.

- **Schnittschutzklasse D.**
- **Hochwertiges Leder in der Handfläche** bietet deutlich besseren Durchstichschutz, erhöhte Strapazierfähigkeit und einen höheren Kontakthitzeschutz.
- **Kontaktwärmeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Weich, flexibel und komfortabel.**

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE gemischt mit sonstigen

Beschichtung: Handinnenfläche, Leder

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4X44D · EN407 X2XXXX · ANSI A4 CUT · 13 Gauge · D · 250 °C

12-372

Vielseitiger Handschuh mit 13-Gauge-Strickkonstruktion, Schnittschutzklasse D, Sandy-Nitrilbeschichtung sowie hochwertiger Lederverstärkung an Handfläche und Fingern. Hitzebeständig bis 250 °C, ölbeständig und langlebig.

- **13-Gauge-Ausführung** bietet eine hervorragende Kombination aus Flexibilität, Fingerfertigkeit und Tragekomfort.
- **Lederverstärkung an Handfläche und Fingern** erhöht die Beständigkeit gegen Hitze, Abrieb und Durchstich. Hochwertiges Leder sorgt für zusätzlichen Tragekomfort.
- **Kontaktwärmeschutz bis 250 °C** gemäß EN 407.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** erhöht die Beständigkeit gegen Öl und Hitze.
- **Weiche, komfortable Ausführung** unterstützt ein längeres Tragen.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE gemischt mit sonstigen

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril, Leder

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 3X4XD · 10 Gauge · D

12-260

10-Gauge-Schnittschutzhandschuh mit Schnittschutzklasse D, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Waschbar und wirtschaftlich.

- **Schnittschutzklasse D, für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.**
- **Waschbar, besonders strapazierfähig und wirtschaftlich.**
- **Hervorragende Fingerfertigkeit, Flexibilität und gute Passform.**
- **Blaue Farbe** für eine leichtere Erkennung.
- **Beidseitig tragbares Design.**
- **Komfortabel.**

Trägermaterial: 10gg, UHMWPE, sonstige

Beschichtung: -

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X43CP · EN407 X1XXXX · 15 Gauge · C

X-015

Handschuh mit Aufprall-, Schnitt-, Vibrations- und Kontakthitzeschutz, Schnittschutzklasse C, 15 Gauge. Weicher und komfortabler.

- **Hochwertige TPR-Polsterung** bietet zusätzlichen Komfort und hohe Flexibilität.
- **Das dickere und speziell entwickelte TPR-Design** bietet einen verbesserten Aufprallschutz.
- **Die neue Verstärkung der Daumenbeuge** sorgt für eine bessere Passform und mehr Komfort als herkömmliche Ausführungen mit Stoffverstärkung.
- **Zusätzliche Schaumpolsterung in der Handfläche** bietet einen guten Vibrationsschutz.
- **Weicher und komfortabler als die meisten vergleichbaren 13-Gauge-Produkte** auf dem Markt.
- **Das Klettverschluss-Design** erleichtert das An- und Ausziehen und hält den Handschuh sicher in Position.

Trägermaterial: 15gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 8/M - 11/2XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4X43FP | ANSI A6 CUT | 13 Gauge | F

X-017

Handschuh mit Aufprall-, Schnitt- und Kontakthitzeschutz, 13-Gauge-Ausführung mit Schnittschutzklasse F und strapazierfähiger Doppelbeschichtung aus Nitril.

- **Dickeres und speziell entwickeltes TPR-Design** bietet hervorragenden Aufprallschutz. Hochwertige TPR-Polsterungen sind weicher, flexibler und komfortabler.
- **Doppelte Nitrilbeschichtung** bietet hohe Strapazierfähigkeit und Durchstichschutz sowie Wasser- und Ölabweisung. Die Sandy-Ausführung sorgt für hervorragenden Grip.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Abriebfestigkeit im am stärksten beanspruchten Bereich und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs deutlich.
- **Das Klettverschluss-Design** erleichtert das An- und Ausziehen und hält den Handschuh während des Tragens sicher in Position.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, Glasfaser, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Handinnenfläche, glatt-nitril

Größen: 7/S - 11/2XL
Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4443DP | ANSI A4 CUT | 18 Gauge | D | Premicut

18-971IP

FlexMatrix™- und PREMICUT™-Technologie, 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse D, Sandy-Nitril-Beschichtung und Aufprallschutz.

- **FlexMatrix™ Aufprallschutz** – Eine Matrix aus kleinen, flexiblen Schutzelementen sorgt für einen durchgehenden Aufprallschutz, der sich natürlich mit der Hand bewegt und Flexibilität, Komfort und Atmungsaktivität bietet, ohne die zusätzliche Steifigkeit herkömmlicher aufgenähter TPR-Polster.
- **18-Gauge-Ausführung** für verbesserte Fingerfertigkeit, Flexibilität und Taktilität.
- **PREMICUT™ Technologie** bietet eine dünnere, glattere und komfortablere Passform, ohne die Schutzleistung zu beeinträchtigen.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.

Trägermaterial: 18gg, Premicut
Beschichtung: Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 4X42FP | ANSI A6 CUT | 18 Gauge | F | Premicut

18-991IP

FlexMatrix™- und PREMICUT™-Technologie, 18-Gauge-Handschuh mit Schnittschutzklasse F, Sandy-Nitril-Beschichtung und Aufprallschutz.

- **FlexMatrix™ Aufprallschutz** – Eine Matrix aus kleinen, flexiblen Schutzelementen sorgt für einen durchgehenden Aufprallschutz, der sich natürlich mit der Hand bewegt und Flexibilität, Komfort und Atmungsaktivität bietet, ohne die zusätzliche Steifigkeit herkömmlicher aufgenähter TPR-Polster.
- **18-Gauge-Ausführung** für ein dünneres, leichteres Tragegefühl und verbesserte Fingerfertigkeit.
- **PREMICUT™ Technologie** bietet eine dünnere, glattere und komfortablere Passform, ohne die Schutzleistung zu beeinträchtigen.
- **Verstärkte Daumenbeuge** erhöht die Strapazierfähigkeit in einem stark beanspruchten Bereich, verlängert die Lebensdauer des Handschuhs und bietet zusätzlichen Schutz.

Trägermaterial: 18gg, Premicut
Beschichtung: Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 2X4XC | 18 Gauge | C

30-910

Extrem dünner und komfortabler 18-Gauge-Schnittschutzärmel mit Schnittschutzklasse C. Länge 36 cm.

- Dank **18-Gauge-Stricktechnologie und hochwertigen Garnen** ist der Ärmel besonders dünn und komfortabel.
- **Schnittschutzklasse C.**
- **Sehr dehnbar,** passt sich sowohl kräftigen als auch schlanken Armen optimal an.

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Glasfaser, sonstige

Beschichtung: -

Größen: S, XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 2X4XF | ANSI A6 CUT | 18 Gauge | F | Premicut

30-920

PREMICUT™ ultradünner 18-Gauge-Schnittschutzärmel mit Daumenloch, Schnittschutzklasse F – Hi-Vis-Grün.

- **PREMICUT™ Garntechnologie** bietet die ideale Kombination aus leichtem Tragekomfort, Flexibilität und Schnittschutzklasse F für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.
- **Ultradünne, atmungsaktive Ausführung** bietet ein kaum spürbares Tragegefühl und gleichzeitig zuverlässigen Schutz vor Schnittgefährdungen.
- **Komfortabler elastischer Oberarmabschluss** hält den Ärmel während des gesamten Arbeitstages sicher in Position, ohne einzuschnüren oder zu verrutschen.
- **Integriertes Daumenloch** hilft, den Ärmel sicher in Position zu halten, während die dünne Strickausführung an der Handfläche das Volumen unter Handschuhen reduziert.
- **Leuchtende Hi-Vis-grüne Farbe** verbessert die Sichtbarkeit der Mitarbeiter und unterstützt die Einhaltung der PSA-Vorschriften in stark frequentierten industriellen Arbeitsumgebungen.

Trägermaterial: 18gg, Premicut

Beschichtung: -

Größen: -

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X4XF | 13 Gauge | F

30-735

Schnittschutzärmel mit höchstem Schnittschutz der Klasse F und verstellbarem Design für eine sichere und komfortable Passform.

- **Höchster Schnittschutz der Klasse F**
- **13-Gauge-Ausführung** bietet ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen Schnittschutz, Flexibilität und Komfort.
- **Fortschrittliche Garnumwicklungs- und Stricktechnologie** bietet zuverlässigen Schnittschutz bei gleichzeitig weichem und komfortablem Tragegefühl.
- **Waschbar** für eine längere Lebensdauer und geringere Austauschkosten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige

Beschichtung: -

Größen: -

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X4XF | ANSI A6 CUT | 13 Gauge | F

30-745

Schnittschutzärmel mit Schnittschutzklasse F, 13-Gauge-Ausführung, Daumenöffnung und verstellbarem Klettverschluss am Oberarm.

- **13-Gauge-Ausführung** bietet eine hervorragende Kombination aus Schnittschutz, Flexibilität und Tragekomfort.
- **Verstellbarer Klettverschluss am Oberarm** ermöglicht eine sichere Passform für unterschiedliche Armumfänge und hält den Ärmling sicher in Position.
- **Elastischer Abschluss am unteren Ende** verhindert ein Verrutschen während des Tragens und erhöht den Tragekomfort.
- **Fortschrittliche Garnwickel- und Stricktechnologie** bietet zuverlässigen Schnittschutz bei gleichzeitig weichem und komfortablem Tragegefühl.
- **Zwei Größenoptionen** ermöglichen die Anpassung an unterschiedliche Armumfänge und Abdeckungsanforderungen.
- **Waschbar** für eine längere Lebensdauer und geringere Ersatzkosten.bras et besoins de couverture.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige

Beschichtung: -

Größen: S, L

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3X4XF | ANSI A6 CUT | 13 Gauge | F

30-745Y

Schnittschutzärmel mit höchstem Schnittschutz der Klasse F und hoher Sichtbarkeit. Das verstellbare Design sorgt für eine sichere und komfortable Passform.

- **Höchster Schnittschutz der Klasse F**
- **13-Gauge-Ausführung** bietet ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen Schnittschutz, Flexibilität und Komfort.
- **Verstellbarer Klettverschluss am Oberarm** sorgt für einen sicheren Sitz bei unterschiedlichen Armgrößen und hält den Ärmel zuverlässig in Position.
- **Daumenöffnung am unteren Ende** verhindert ein Verrutschen während der Arbeit und erhöht den Tragekomfort.
- **Fortschrittliche Garnumwicklungs- und Stricktechnologie** bietet zuverlässigen Schnittschutz bei gleichzeitig weichem und komfortablem Tragegefühl.
- **Waschbar** für eine längere Lebensdauer und geringere Austauschkosten.

Trägermaterial: 13gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige

Beschichtung: -

Größen: -

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN ISO 374-1: 2016 TYP A AJKLOPT | EN ISO 374-5: 2016 | EN388: 2016 4X42E | EN407: 2020 X1XXXX | 18 gauge | E

78-309

Hochwertiger Chemikalien- und Schnittschutzhandschuh mit hervorragender Beständigkeit sowie wasser- und ölabweisenden Eigenschaften. 18-Gauge-Schnittschutzhandschuh der Klasse E. Weich und flexibel.

- **Ölbeständig und wasserdicht** mit hervorragender Chemikalienbeständigkeit.
- **Schnittschutzklasse E.**
- **18-Gauge-Träger mit fortschrittlicher Beschichtungstechnologie** sorgt für hervorragende Flexibilität, Fingerfertigkeit und Komfort.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Die Sandstruktur** bietet hervorragenden Grip bei öligen und nassen Arbeitsbedingungen.
- **EN 374-1:2016 / Typ A.**

Trägermaterial: 18gg, UHMWPE, Stahlfaser, sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Voll, glatt-nitril

Größen: 8/M - 12/3XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton



EN388 3121X | 18 Gauge | 28g CO2 savings

18-001 EF

Spezieller umweltfreundlicher Handschuh aus recycelten Kunststoffflaschen. Second-Skin-Tragegefühl. 18-Gauge-Ausführung mit PU-Beschichtung.

- **Umweltfreundlich – zum Schutz unseres Planeten und unserer Mitarbeiter.** 1 Paar entspricht etwa 1,6 zurückgewonnenen und recycelten 500-ml-Flaschen, die nicht auf einer Deponie landen, und reduziert den CO_2-Ausstoß um 28 g gegenüber der Verwendung von Polyester aus neuen Rohstoffen.
- **Second-Skin-Tragegefühl.** Extrem leichter Handschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität bei minimaler Handermüdung.
- **Spezielle XTech™ PU-Formulierung** bietet eine bessere Grip-Leistung als vergleichbare Produkte auf dem Markt.
- **Extrem weich, komfortabel und mit hervorragender Passform.**
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.

Trägermaterial: 18gg, 100 % Recyceltes Polyester

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4121X | 18 Gauge | 28g CO2 savings

18-008 EF

Spezieller umweltfreundlicher Handschuh aus recycelten Kunststoffflaschen. Besonders leicht. 18-Gauge-Ausführung mit Sandy-Nitril-Beschichtung.

- **Umweltfreundlich – zum Schutz unseres Planeten und unserer Mitarbeiter.** 1 Paar entspricht etwa 1,6 zurückgewonnenen und recycelten 500-ml-Flaschen, die nicht auf einer Deponie landen, und reduziert den CO_2-Ausstoß um 28 g gegenüber der Verwendung von Polyester aus neuen Rohstoffen.
- **Besonders leichter Handschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität sowie reduzierter Handermüdung,** ideal für allgemeine Anwendungen und ausgewählte Präzisionsarbeiten.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet hervorragenden Grip bei trockenen und öligen Arbeitsbedingungen.

Trägermaterial: 18gg, 100 % Recyceltes Polyester

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 3121X | 18 Gauge

18-001

Ultraleichter 18-Gauge-PU-Handschuh mit Second-Skin-Tragegefühl sowie hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität.

- **Second-Skin-Tragegefühl.** Extrem leichter Handschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität bei minimaler Handermüdung.
- **Deutlich leichter als ein herkömmlicher 13-Gauge-PU-Handschuh.**
- **Extrem weich, komfortabel und mit hervorragender Passform.**
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- **Spezielle XTech™ PU-Formulierung** bietet besseren Grip bei trockenen Arbeitsbedingungen.

Trägermaterial: 18gg, Polyamid

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



18-001W

18-Gauge-Handschuh aus XTech™ Polyurethan mit Second-Skin-Tragegefühl, hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität. Ideal für saubere Arbeiten.

- **Second-Skin-Tragegefühl.** Extrem leichter Handschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität bei minimaler Handermüdung.
- **Spezielle XTech™ PU-Formulierung** bietet bessere Grip-Leistung als vergleichbare Produkte auf dem Markt.
- **Extrem weich, komfortabel und mit hervorragender Passform.**
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.
- **Deutlich leichter als ein herkömmlicher 13-Gauge-PU-Handschuh.**

EN388 2121X | 18 Gauge

Trägermaterial: 18gg, Polyamid

Beschichtung: Handinnenfläche, XTech Polyurethan

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton





18-002

Second-Skin-Tragegefühl. Ultraleichter 18-Gauge-Nitrilhandschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität. Etwa 40 % leichter als herkömmliche 13-Gauge-Nitrilhandschuhe.

- **Second-Skin-Tragegefühl** und ultraleichte 18-Gauge-Ausführung.
- **Etwa 40 % leichter** als 13-Gauge-Nitrilhandschuhe.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität.**
- **Reduzierte Handermüdung.**
- **Mikroschaum-Nitrilbeschichtung.**
- **Guter Grip** bei trockenen und leicht öligen Arbeitsbedingungen.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.

EN388 4111X | 18 Gauge

Trägermaterial: 18gg, Polyamid

Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)





18-003

Second-Skin-Tragegefühl. Ultraleichter 18-Gauge-Nitrilhandschuh mit hervorragender Fingerfertigkeit und Flexibilität. Zusätzliche Noppen sorgen für hervorragenden Grip und erhöhte Strapazierfähigkeit.

- **Second-Skin-Tragegefühl** und ultraleichte 18-Gauge-Ausführung.
- **Etwa 40 % leichter** als 13-Gauge-Nitrilhandschuhe.
- **Hervorragende Fingerfertigkeit und Flexibilität.**
- **Reduzierte Handermüdung.**
- **Zusätzliche Nitril-Noppen** sorgen für hervorragenden Grip und erhöhte Strapazierfähigkeit.
- **10-Finger-Touchscreen-Funktion** ermöglicht die Bedienung aller Touchscreen-Geräte während der Arbeit.

EN388 4111X | 18 Gauge

Trägermaterial: 18gg, Polyamid

Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril, Noppen

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4131X | 18 Gauge

18-008

18-Gauge-Nylonhandschuh mit Sandy-Nitril-Beschichtung. Sehr gute Passform und Fingerfertigkeit.

- **Sehr leichter Handschuh** mit hervorragender Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Handermüdung.
- **Flexibler, weicher und komfortabler** als die meisten gängigen 15-Gauge-Nitrilhandschuhe in Grau.
- **Extrem weich, komfortabel und mit hervorragender Passform.**
- **Guter Grip** bei öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.

Trägermaterial: 18gg, Polyamid, Elasthan

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4121A | EN407 X1XXXX | 18 Gauge

18-009P

18-Gauge-Nylonhandschuh mit Doppel-Nitrilbeschichtung. Sehr gute Passform und Fingerfertigkeit. Wasser- und ölabweisend, besonders strapazierfähig.

- **Wasser- und ölabweisende Handflächenbeschichtung** mit hervorragender Abriebfestigkeit.
- **Extrem leichter Handschuh** mit hervorragender Fingerfertigkeit, Flexibilität und minimaler Handermüdung.
- **Sandstruktur** sorgt für guten Grip bei nassen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Weich, komfortabel und mit guter Passform.**
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 18gg, Polyamid

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Handinnenfläche, glatt-nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4121A | EN407 X1XXXX | 18 Gauge

18-009

18-Gauge-Nylonhandschuh mit 3/4-glatter Nitrilbeschichtung und Sandnitrilbeschichtung an der Handinnenfläche. Flexibel sowie wasser- und ölabweisend.

- **Wasser- und ölabweisend** mit hervorragender Abriebfestigkeit.
- **18-Gauge-Technologie mit fortschrittlicher Beschichtungsformulierung** sorgt für höhere Flexibilität und hervorragende Fingerfertigkeit.
- **Weniger Handermüdung** im Vergleich zu ähnlichen 13- oder 15-Gauge-Produkten.
- **Sandstruktur** sorgt für guten Grip bei nassen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Weich, komfortabel und mit guter Passform.**
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 18gg, Polyester

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; 3/4, glatt-nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4131X | 15 Gauge

3030

15-Gauge-Nylonhandschuh mit Carbonfasern und Mikroschaum-Nitrilbeschichtung, Touchscreen-Funktion und verbesserter Passform.

- **Neues Design – 10-Finger-Touchscreen-Funktion** macht den Handschuh besonders praktisch und ermöglicht die Bedienung von Touchscreen-Geräten während der Arbeit. Die **verbesserte Passform, hervorragende Flexibilität und Fingerfertigkeit** machen ihn ideal für Präzisionsarbeiten wie Montage, Inspektion, Wartung usw.
- **Guter Grip** bei trockenen und leicht feuchten Arbeitsbedingungen.
- **Öl- und Wasserbeständigkeit** im Bereich der Handflächenbeschichtung.

Trägermaterial: 15gg, Polyamid, Carbon, Polyester, Elasthan
Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



3001

EN388 4131A | EN407 X1XXXX | 15 Gauge

3000

Leichter 15-Gauge-Handschuh mit Sandy-Nitril-Beschichtung und Polyamid/Spandex-Träger bietet hervorragende Fingerfertigkeit, hohen Tragekomfort, Atmungsaktivität und hohe Abriebfestigkeit.

- **15-Gauge-Polyamid/Elasthan-Träger bietet hervorragende Flexibilität, Fingerfertigkeit und hohen Tragekomfort.**
- **Sandy-Nitril-Beschichtung** bietet zuverlässigen Grip bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Hohe Abriebfestigkeit** erhöht die Strapazierfähigkeit und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs.
- **Eng anliegende Passform** sorgt für einen sicheren und komfortablen Sitz bei präzisen Arbeiten.
- **360°-Atmungsaktivität** fördert die Luftzirkulation und hilft, die Hände bei längerem Tragen kühl zu halten.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- Blaue Farbe = 3001

Trägermaterial: 15gg, Polyamid, Elasthan
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4131A | EN407 X1XXXX | 15 Gauge | 36g CO2 savings

3000 EF

Umweltfreundlicher 15-Gauge-Handschuh aus R-PET-Polyamid und Elasthan mit Nitrilbeschichtung. Flexibel, weich und komfortabel. Mit Touchscreen-Funktion.

- **Umweltfreundlich – zum Schutz unseres Planeten und unserer Mitarbeiter.** 1 Paar entspricht etwa 2 zurückgewonnenen und recycelten 500-ml-Flaschen, die nicht auf einer Deponie landen, und reduziert den CO_2-Ausstoß um etwa 36 g gegenüber der Verwendung von Polyester aus neuen Rohstoffen.
- **Hervorragende Abriebfestigkeit** mit hervorragender Flexibilität, Weichheit und hohem Tragekomfort.
- **Sehr gute Passform und hervorragende Fingerfertigkeit.**
- **Sandstruktur** bietet guten Grip bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **360°-Atmungsaktivität** hält die Hände angenehm kühl.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.

Trägermaterial: 15gg, recyceltes Polyamid, Elasthan
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 6/XS - 11/2XL
Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4131A EN407 X1XXXX 15 Gauge

3006

Leichter 15-Gauge-Handschuh mit Micro-Schaum-Nitril-Beschichtung und genoppter Handfläche bietet hohen Tragekomfort bei längerem Einsatz und gute Atmungsaktivität.

- **15-Gauge-Ausführung** sorgt für ein leichtes, flexibles Tragegefühl und hervorragende Fingerfertigkeit.
- **Micro-Schaum-Nitril-Beschichtung mit zusätzlichen Nitril-Noppen** verbessert Grip, Abriebfestigkeit und Strapazierfähigkeit.
- **Gut sichtbare orange Farbe** verbessert die Sichtbarkeit des Handschuhs bei schlechten Lichtverhältnissen und bei Arbeiten im Außenbereich.
- **Weiche, flexible Ausführung** bietet ein komfortables, eng anliegendes Tragegefühl bei längerem Tragen.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Touchscreen-kompatibel** ermöglicht die bequeme Bedienung von Touchscreen-Geräten.

Trägermaterial: 15gg, Polyester, Elasthan, sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril, Noppen

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 4121X 15 Gauge

3008

Hochwertiger 15-Gauge-Nylon-Elasthan-Handschuh mit spezieller Nitrilbeschichtung. Sehr guter Grip. Flexibel, weich und komfortabel.

- **Sehr flexibel mit hervorragender Fingerfertigkeit sowie weichem und komfortablem Tragegefühl.**
- **Hochwertige Beschichtung** sorgt für eine längere Lebensdauer.
- **360°-Atmungsaktivität** hält die Hände angenehm kühl.
- **Hervorragende Passform.**

Trägermaterial: 15gg, Polyamid, sonstige

Beschichtung: Handinnenfläche, Mikroschaum-Nitril

Größen: 6/XS - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton



EN388 4131X EN407 X1XXXX 15 Gauge

3009

Vollständig doppelt tauchbeschichteter 15-Gauge-Handschuh mit Sandy-Nitril-Beschichtung und Kontaktwärmeschutz für zusätzlichen Schutz vor Öl und Wasser.

- **15-Gauge-Polyester-Träger** bietet eine leichte, flexible und komfortable Passform.
- **Vollflächige glatte Nitrilbeschichtung** bietet Schutz vor Wasser und Öl.
- **Sandy-Nitril-Beschichtung an der Handfläche** bietet zuverlässigen Grip bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Wasser- und ölabweisende Ausführung** trägt dazu bei, die Hände in nassen und öligen Arbeitsumgebungen zu schützen.
- **Kontakthitzeschutz bis 100 °C** gemäß EN 407.
- **Flexible Ausführung** unterstützt die Fingerfertigkeit und einen angenehmen Tragekomfort bei längerem Einsatz.

Trägermaterial: 15gg, Polyester

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril; Voll, glatt-nitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 144 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 EN511 EN407
2X31B X2X X2XXXX
10 Gauge
B
250°C

51-500

Für Kälte- und geringe Schnittgefährdungen entwickelter Thermo-handschuh. Die Hi-Vis-orange 10-Gauge-Ausführung aus gebürstetem Acryl bietet ein weiches, warmes und komfortables Tragegefühl.

- **10-Gauge-Ausführung aus gebürstetem Acryl** bietet Wärme, Weichheit, Flexibilität und Komfort.
- **EN 388: Schnittschutzklasse B.**
- **Kälte-, Schnitt- und Hitzebeständigkeit** trägt dazu bei, die Hände bei unterschiedlichen Arbeitstemperaturen zu schützen und bietet Schutz vor geringen Schnittgefährdungen.
- **Sandy-Latex-Beschichtung** bietet zuverlässigen Grip und verbessert die Handhabung.
- **Hi-Vis-orange Farbe** verbessert die Sichtbarkeit des Handschuhs bei schlechten Lichtverhältnissen und bei Arbeiten im Außenbereich.
- **Weiche, flexible Ausführung** bietet eine komfortable Passform und unterstützt die Fingerfertigkeit.

Trägermaterial: 10gg, gebürstetes Acryl

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandlatex

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 EN511
4X22C X2X
15 Gauge
7 Gauge
C

51-900

Hervorragende Kältebeständigkeit, Schnittschutzklasse C, wasser- und ölabweisend sowie besonders abriebfest.

- Dank **Xcellent WarmTech®** bietet der Handschuh hervorragende Kältebeständigkeit und ist ideal für Arbeiten in Kühlhäusern und bei winterlichen Arbeitsbedingungen.
- **Schnittschutzklasse C** bietet zusätzlichen Schutz.
- **Hochwertige Nitrilbeschichtung** sorgt für eine mehr als dreimal höhere Abriebfestigkeit und macht den Handschuh besonders wirtschaftlich.
- **Wasser- und ölabweisende Handflächenbeschichtung** verhindert das Eindringen von Wasser und Öl und hält die Hände warm und sauber.
- **Guter Grip** bei trockenen und leicht feuchten Arbeitsbedingungen.

Trägermaterial: 15gg+7gg, gebürstetes Acryl, schnittfeste Garne, sonstige

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handinnenfläche, Nitril

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)



EN388 EN511 EN407
3242X X21 X2XXXX
15 Gauge
7 Gauge
250°C

51-802

Hervorragende Kältebeständigkeit, wasser- und winddicht, besonders weich und sehr flexibel. Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

- **Hervorragende Kältebeständigkeit, wasser- und winddichte Ausführung.**
- **Besonders weich, flexibel und komfortabel.**
- **Sandy-Beschichtung** bietet guten Grip bei nassen, öligen und trockenen Arbeitsbedingungen.
- **Gute Passform.**
- **Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.**

Trägermaterial: 15gg+7gg, gebürstetes Acryl, sonstige

Größen: 7/S - 11/2XL

Beschichtung: Handinnenfläche, Sandlatex; Voll, glattes Latex

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton





51-818 PRO

Kälte- und Hitzebeständigkeit, Schnittschutzklasse C, hochwertiger 10-Gauge-Handschuh aus aufgerautem Acryl mit Sandy-Nitril-Beschichtung. Besonders strapazierfähig.

- **Hervorragende Kälte- und Hitzebeständigkeit.**
- **Schnittschutzklasse C** (EN 388:2016).
- **10-Gauge-Schnittschutzfutter aus aufgerautem Acryl** bietet hervorragende Kältebeständigkeit sowie zusätzliche Weichheit und Komfort im Vergleich zu herkömmlichen 7-Gauge-Ausführungen auf dem Markt.
- **Die Nitrilbeschichtung** macht den Handschuh besonders strapazierfähig und bietet eine mehr als doppelt so hohe Abriebfestigkeit. Zudem ist er ideal für Arbeiten unter öligen Bedingungen.
- **Besonders weich, flexibel und komfortabel.**

Trägermaterial: 10gg, gebürstetes Acryl, UHMWPE, sonstige
Beschichtung: Handinnenfläche, Sandnitril

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 12 paare / packung, 120 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)





12-401

Höchster Kontakthitzeschutz, Schnittschutzklasse C, hervorragende Flexibilität und hoher Tragekomfort. Silikonbeschichtung. Wirtschaftlich.

- **Höchster Kontakthitzeschutz – Klasse 4 und beständig bis 500 °C.**
- **Einer der flexibelsten und komfortabelsten hitzebeständigen Handschuhe der Klasse 4** auf dem Markt.
- **Beidseitige Silikonbeschichtung** bietet hervorragenden Grip und zusätzlichen Hitzeschutz.
- **Schnittschutzklasse C nach TDM.**
- **Beidseitig tragbares Design mit beidseitiger Silikonbeschichtung** ermöglicht eine deutlich längere Nutzungsdauer und hilft, Kosten erheblich zu reduzieren.

Trägermaterial: 8gg, hitzebeständige Garne

Beschichtung: Voll, Silikon

Größen: 10/XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton (Einzelverpackung erhältlich)





12-251

Hitzebeständiger 7-Gauge-Handschuh aus Aramid-Mischgewebe mit Schnittschutzklasse D, unbeschichtet, für Kontaktwärme bis 250 °C. Flexible und komfortable Passform.

- **Kontaktwärmeschutz bis 250 °C** gemäß EN 407.
- **Fortschrittliche Strickkonstruktion** bietet eine komfortable, flexible Passform.
- **Für die Verwendung als Doppelhandschuh konzipiert** und bietet dabei ein komfortables, eng anliegendes Tragegefühl.
- **Weiche, flexible Ausführung** unterstützt die Fingerfertigkeit und Bewegungsfreiheit.
- **Hohe Atmungsaktivität** fördert die Luftzirkulation und trägt dazu bei, die Schweißbildung an den Händen zu reduzieren.
- **Komfortable Passform** unterstützt ein längeres Tragen bei Anwendungen mit hoher Hitze.

Trägermaterial: 7gg, Kevlar, Nomex, Baumwolle, sonstige
Beschichtung: -

Größen: 7/S - 11/2XL

Verpackung: 6 paare / packung, 72 paare / karton

Kennzeichnungen auf Schutzhandschuhen



EN 388:2016 + A1:2018
Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken



EN 407:2020
Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)



EN407:2020
Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)
Kein Schutz gegen Flammen.



EN511:2006
Schutzhandschuhe gegen Kälte



EN16350:2014
Schutzhandschuhe – Elektrostatische Eigenschaften



EN ISO 374-1:2016 + A1:2018
Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken



EN ISO 374-5:2016
Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen



ANSI-Normen Schnittschutz – von Stufe A1 bis A9



Für den Kontakt mit Lebensmitteln und den Umgang mit Lebensmitteln geeignet



Touchscreen-kompatibel



Handschuhe aus recycelten R-PET-Flaschen



ESD



Kältegefahren



Stoßgefahren

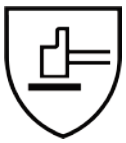


Chemikaliengefahren



Die Gauge-Angabe gibt die Materialstärke des Handschuhs an. Je höher der Gauge-Wert, desto dünner ist der Handschuh. Beispielsweise ist ein Handschuh mit 18 Gauge dünner als ein Handschuh mit 15 Gauge.

EN388



X X X X X X

Die Handschuhe sind mit einem Piktogramm und den entsprechenden Leistungsstufen gekennzeichnet. Die Leistungsstufen werden durch vier Zahlen und zwei Buchstaben angegeben.
Die Kennzeichnungen beziehen sich auf folgende Parameter:
* Abriebfestigkeit (0–4)
* Schnittfestigkeit (0–5)
* Weiterreißfestigkeit (0–4)
* Durchstichfestigkeit (0–4)
* Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (A–F)

Bei der Prüfung des Schutzes gegen Stoß wird zusätzlich der Buchstabe „P“ angegeben.

Das folgende Beispiel veranschaulicht die Kennzeichnung anhand von Piktogrammen und Leistungsstufen:

EN388



4 X 4 3 F P

- P: Schutz gegen Stoß: „P“ = bestanden, „F“ = nicht bestanden, kein Buchstabe = nicht zutreffend
- F: Schnittfestigkeit nach EN ISO 13997 (Stufe A–F)
- 3: Durchstichfestigkeit (Stufe 0–4)
- 4: Weiterreißfestigkeit (Stufe 0–4)
- X: Schnittfestigkeit (Stufe 0–5)
- 4: Abriebfestigkeit (Stufe 0–4)

EN407



X X X X X X

EN407



X X X X X X

Leistungsstufen

Auf das Piktogramm folgen sechs Zahlen, die die Prüfergebnisse für die festgelegten Belastungen in Leistungsstufen angeben.
Sie stehen für:
* Begrenzte Flammenbeständigkeit (0–4)
* Kontaktwärme (0–4)
* Konvektive Wärme (0–4)
* Strahlungswärme (0–4)
* Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0–4)
* Große Mengen geschmolzenen Metalls (0–4)

Je höher der Zahlenwert, desto besser das Prüfergebnis.

Wird für die begrenzte Flammenausbildung eine Leistungsstufe von mindestens 1 erreicht, wird das folgende Piktogramm verwendet:

EN407



Wenn keine Leistungsstufe für die begrenzte Flammenausbildung angegeben ist (nicht flammenbeständige Schutzhandschuhe), muss stattdessen das folgende Piktogramm verwendet werden:

EN407



Dies bedeutet, dass auf einem Produkt jeweils nur eines der beiden Piktogramme angegeben werden darf.
Nachfolgend finden Sie zwei Beispiele für die Kennzeichnung von Schutzhandschuhen gegen thermische Risiken.

EN407



4 1 4 3 2 1

EN407



X 1 4 3 2 1

- 4: Begrenzte Flammenausbildung (0–4)
- 1: Kontaktwärme (0–4)
- 4: Konvektive Wärme (0–4)
- 3: Strahlungswärme (0–4)
- 2: Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0–4)
- 1: Große Mengen geschmolzenen Metalls (0–4)

EN511



X X X

Auf das Piktogramm folgen drei Zahlen, die die Prüfergebnisse für die festgelegten Belastungen in Leistungsstufen angeben. Sie stehen für:

* Konvektive Kälte (0–4)
* Kontaktkälte (0–4)
* Wasserdichtigkeit (0–1)

Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für die Kennzeichnung mit einer Erläuterung der Leistungsstufen:

EN511



1 2 1

- 1: „1“ = wasserdicht („0“ = nicht wasserdicht)
- 2: Kontaktkälte, Stufe 2
- 1: Konvektive Kälte, Stufe 1

EN ISO 374-1



EN ISO 374-5



Chemische Risiken treten bei der Arbeit mit festen, flüssigen und gasförmigen Chemikalien auf. Chemikalien können die Haut reizen und schädigen oder durch intakte Haut aufgenommen werden (Hautresorption) und dadurch den gesamten Körper schädigen, eine sensibilisierende Wirkung haben und Allergien auslösen.
Ein Handschuh, der einen guten Schutz gegen einen bestimmten chemischen Stoff bietet, kann bei einem Gemisch aus mehreren chemischen Stoffen nur einen unzureichenden Schutz bieten.

- Grundsätzlich sind Chemikalienschutzhandschuhe nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Sie sollten nicht wiederverwendet werden.
- Ein bereits benutzter Handschuh ist chemisch kontaminiert. Bei der Handhabung besteht die Gefahr, dass die Haut mit schädlichen Stoffen in Kontakt kommt.
- Höhere Temperaturen verkürzen die Durchbruchzeit des chemischen Stoffes.

- Dickere Materialien bieten im Allgemeinen einen längeren Schutz vor der Permeation.
- Sobald ein chemischer Stoff aufgenommen wurde, setzt sich die Penetration (Permeation) durch den Schutzhandschuh fort.
- Der Stoff durchdringt den Handschuh auf molekularer Ebene, was mit bloßem Auge nicht sichtbar ist.
- Selbst die besten Schutzhandschuhe verlieren ihre Schutzwirkung, wenn sie mechanisch beschädigt sind oder der chemische Stoff das Material durchdrungen hat.
- Stark ätzende Chemikalien können das Handschuhmaterial durch Zersetzung bereits vor Ablauf der angegebenen Durchbruchzeit zerstören.

Kennzeichnung
Die Schutzhandschuhe sind mit Piktogrammen, Leistungsstufen und Angaben zur Chemikalienbeständigkeit gekennzeichnet.Chemikalienbeständigkeit: Schutzhandschuhe werden vom Hersteller mit verschiedenen Prüfchemikalien getestet.

Codebuchstabe	Prüfchemikalie	Klasse
A	Methanol	Primärer Alkohol
B	Aceton	Keton
C	Acetonitril	Nitril
D	Dichlormethan	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	Amin
H	Tetrahydrofuran	Heterozyklische und Etherverbindungen
I	Ethylacetat	Ester
J	n-Heptan	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	Anorganische Säure
M	Salpetersäure 65 %	Anorganische Säure
N	Essigsäure 99 %	Organische Säure
O	Ammoniakwasser 25 %	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37 %	Aldehyd

Gemäß EN 374 bezeichnet die Permeationszeit (Durchbruchzeit) die Zeit, die ein bestimmter chemischer Stoff benötigt, um das Handschuhmaterial zu durchdringen. Es gibt sechs Leistungsstufen mit unterschiedlichen Permeationszeiten:
* Leistungsstufe 1: > 10 min
* Leistungsstufe 2: > 30 min
* Leistungsstufe 3: > 60 min
* Leistungsstufe 4: > 120 min
* Leistungsstufe 5: > 240 min
* Leistungsstufe 6: > 480 min

Die Auswahl der Leistungsstufe hängt von der tatsächlichen Tragedauer ab.
Beim ersten Kontakt mit der Chemikalie beginnt die Durchbruchzeit zu laufen und begrenzt somit die Tragedauer.
Es ist wichtig zu beachten, dass kein Chemikalienschutzhandschuh einen dauerhaften Schutz von 100 % bietet, da die Chemikalien das Handschuhmaterial durchdringen und dadurch die Schutzwirkung aufgehoben wird.
Beispiel: Wird ein Schutzhandschuh der Leistungsstufe 4 (> 120 Minuten) mit einem Lösungsmittel benetzt, kann er ab dem Beginn der Benetzung maximal zwei Stunden verwendet werden. Die Permeation findet innerhalb dieses Zeitraums auch dann statt, wenn der Schutzhandschuh ausgezogen und beiseitegelegt wird.
Erhöhte Temperaturen und die Dehnung des Materials während der Arbeit können die Tragedauer um mehr als 50 % reduzieren.
Die Leistungsstufe ist auf dem Schutzhandschuh nicht angegeben, da verschiedene Materialien unterschiedliche Durchbruchzeiten aufweisen.

Chemikalienschutzhandschuhe werden in drei Typen eingeteilt (Typ A, B und C):

Typ A: Beständig gegen die Permeation von mindestens sechs Prüfchemikalien für jeweils mindestens 30 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 2)



Typ B: Beständig gegen die Permeation von mindestens drei Prüfchemikalien für jeweils mindestens 30 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 2)



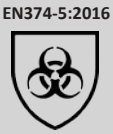
Typ C: Beständig gegen die Permeation von mindestens einer Prüfchemikalie für mindestens 10 Minuten (= mindestens Leistungsstufe 1)



Kennzeichnung

Jeder Schutzhandschuh wird gemäß EN 374 auf seine physikalische Dichtheit (Luft und Wasser) geprüft. Die Schutzhandschuhe werden mit zwei Piktogrammen gekennzeichnet.

1. Schutzhandschuhe zum Schutz vor Bakterien und Pilzen:



2. Schutzhandschuhe mit zusätzlichem Schutz vor Viren:



HINWEISE

Xcellent®

Xcellent Safety GmbH
Lindenstraße 48-50,
40233 Düsseldorf,
Deutschland

Telefon: +49 176 5888 6781
E-Mail: info@xcellent-safety.eu
Web: www.xcellent-safety.eu

Xcellent USA Inc.
245 Orbit Road,
Statesville, NC 28677,
United States

Kundenservice: +1 800 297 1120
E-Mail: info@xcellent-safety.com
Web: www.xcellent-safety.com

xcellent-safety.eu