



CATÁLOGO 2025

PRENDAS DE PROTECCIÓN
CONTRA LOS **RAYOS X**

	<i>página</i>
PROTECCIÓN FRONTAL	
P640	2
P641	4
P650	6
PROTECCIÓN COMPLETA	
P636	8
P638	10
P639	12
P646	14
P647	16
PROTECCIÓN TIROIDES	
P515	18
P516	20
PROTECCIÓN CABEZA	
P350	22
PROTECCIÓN GONADAL	
P243	24
P278/P279	40
PROTECCIÓN MANO Y ANTEBRAZO	
P213	26
P214	27
P215	28
P216	29
PROTECCIÓN OCULAR	
PRG33	30
PRG66	31
PRG200	32
PRG206	33
PROTECCIÓN USO DENTAL	
P642	34
P642SC	35
P643	36
PROTECCIÓN INFANTIL	38
MANTA PROTECTORA	
P193	41
PROTECCIÓN ÁREA DE TRABAJO	
PM1C	42
P191/P192	43
SISTEMAS DE ALMACENAJE	
PRDF	44
PRD	45
PPD	46
PDGT	47
TALLAS Y COMPOSICIÓN	48

ÍNDICE

PROTECCIÓN FRONTAL

P640



Cierre ajustable con hebilla



Espalda acolchada aportando gran confort durante el uso



Hombreras para mayor comodidad del usuario

ProRny



PROTECCIÓN FRONTAL

P641



Cierre ajustable con velcro



Hombros para mayor
comodidad del usuario



Espalda acolchada de gran confort
y sistema de sujeción con elástico incorporado

ProRay



PROTECCIÓN FRONTAL

P650



Fácil retirada



Cierre ajustable con velcro



Hombreras para mayor comodidad y
espalda acolchada de gran confort

PROBY



PROTECCIÓN COMPLETA

P636



Hombreras para mayor
comodidad del usuario



Sistema de cierre lateral



Cinturón con refuerzo lumbar

ProRay



PROTECCIÓN COMPLETA

P638



Sistema de cierre frontal con velcro



Mayor libertad de movimiento



Hombreras para mayor comodidad



Cinturón con refuerzo lumbar

ProRay



PROTECCIÓN COMPLETA

P639



Diseño solapado con cierre lateral



Cinturón con refuerzo lumbar



Hombrreras para mayor comodidad



Mayor libertad de movimiento

PROBY



Herbitas
Laboratorios

STEP TO THE FUTURE

MODELO TESTADO Y CERTIFICADO SEGÚN (EU) 2016/425 Y EN 61331-3:2014 **CE0302**

PROTECCIÓN COMPLETA

P646



Cierre frontal con velcro



Cierre reforzado con velcro y cinturón
intergrado con hebilla



Hombreras para mayor confort



Mayor libertad de movimiento



Refuerzo en la zona lumbar

PORRY



PROTECCIÓN COMPLETA

P647



Cierre reforzado con velcro
y cinturón integrado con hebilla



Refuerzo en la zona lumbar



Hombreras para mayor confort



Mayor libertad de movimiento



Cierre mediante velcro

PROBY



PROTECCIÓN TIROIDES

P515



Gran superficie de protección



Cierre ajustable
con velcro o imantado



Funda disponible

PRORAY



PROTECCIÓN TIROIDES

P516



Máxima ligereza



Cierre ajustable
con velcro o imantado



Gran Confort

PRORAY



PROTECCIÓN CABEZA

P350



Gran comodidad



Ajustable, talla única



Máxima protección

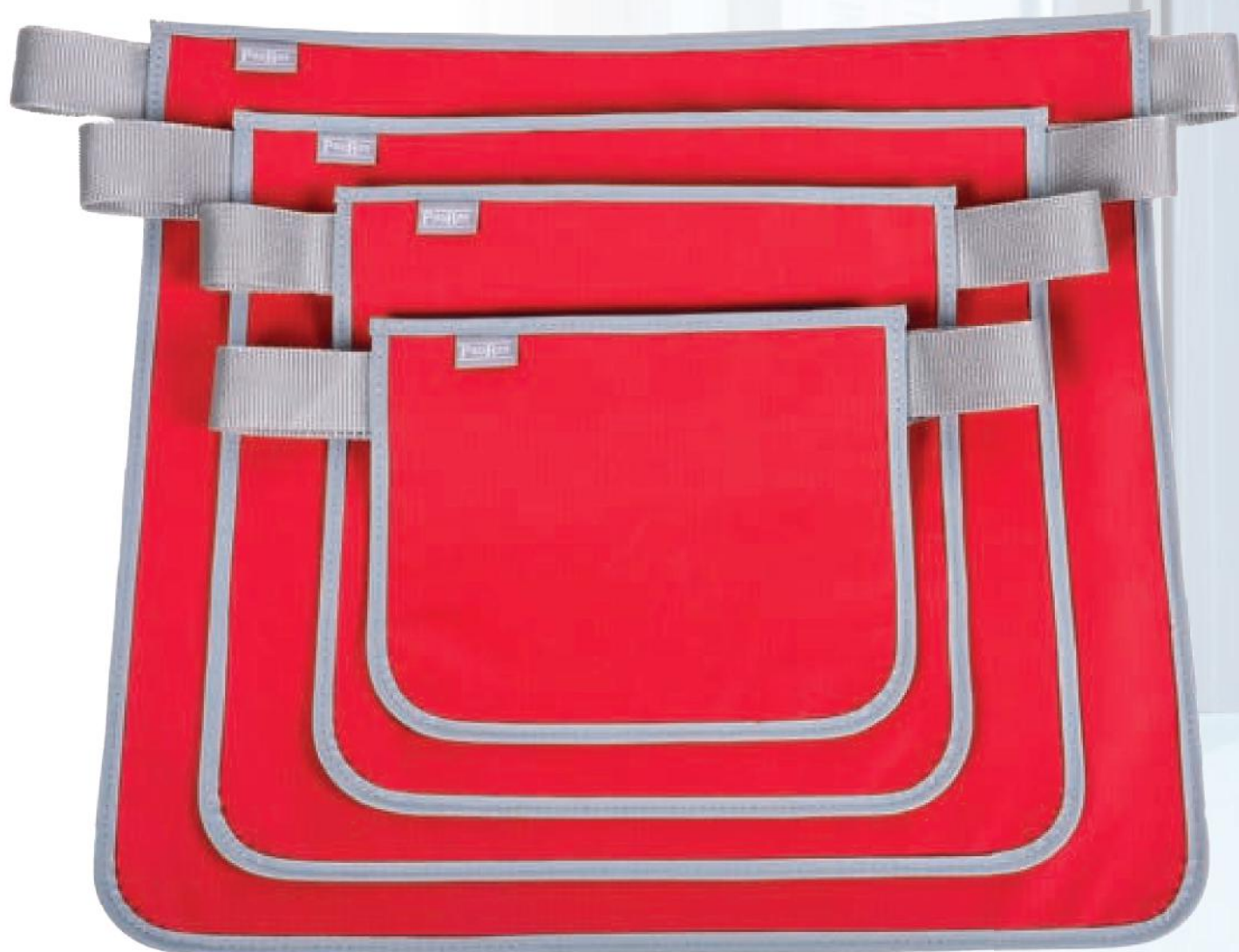
PRORAY



PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN GONADAL

P243



Dispone de cinturón integrado ajustable con
cierre posterior con hebilla

ProPlay



Herbitas
Laboratorios

STEP TO THE FUTURE

MODELO TESTADO Y CERTIFICADO SEGÚN (EU) 2016/425 Y EN 61331-3:2014 **CE0302**

PROTECCIÓN MANO Y ANTEBRAZO

P213



PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN MANO Y ANTEBRAZO

P214



PROTECCIÓN MANO Y ANTEBRAZO

P215



Modelo fabricado en una única pieza,
con protección equivalente a 0.50 mm Pb.



EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN MANO Y ANTEBRAZO

P216



Disponible en varias tallas. Gran elasticidad.
Permite una sensibilidad excepcional

GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN OCULAR

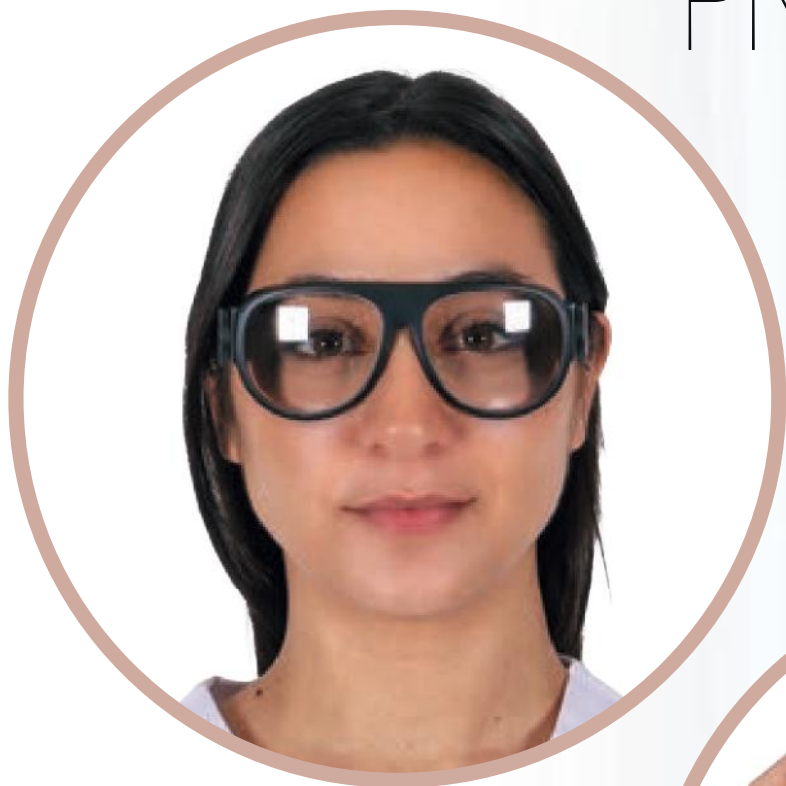
PRG33



GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN OCULAR

PRG66



GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN OCULAR

PRG200



GAFAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN OCULAR

PRG206



PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN USO DENTAL

P642



Modelo con protección frontal y tiroides. Cierre con velcro en la parte posterior.

PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN USO DENTAL

P642SC



Modelo con protección frontal. Cierre con velcro en la parte posterior.
Por normativa este modelo debe ser utilizado con un protector de tiroides.

PROTECCIÓN USO DENTAL

P643



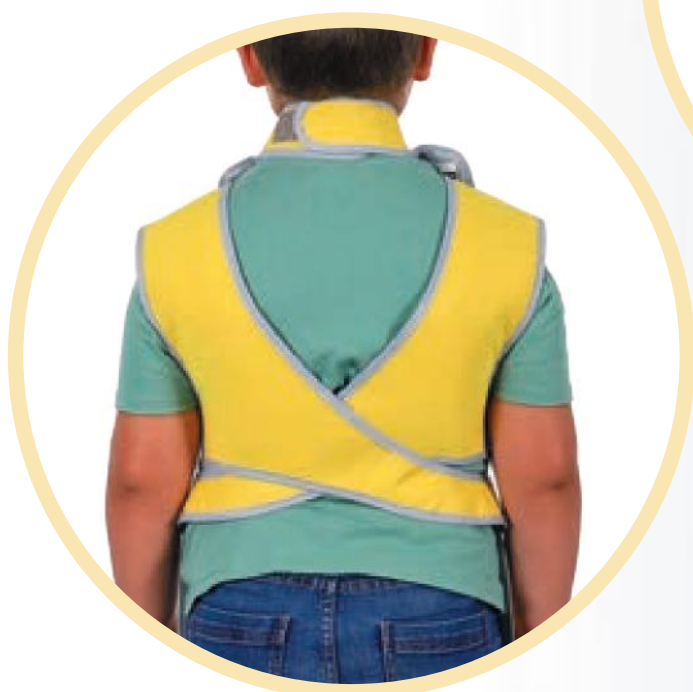
Modelo con protección frontal y trasera. Cierre frontal con velcro.
Por normativa, este modelo debe ser utilizado con un protector de tiroides.

PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

PROTECCIÓN USO DENTAL



PROTECCIÓN INFANTIL



Prendas diseñadas para
la protección de los
más pequeños

ProRay



PROTECCIÓN GONADAL

P278/P279

Protección de
gónadas femeninas,
disponible en varias tallas



Protección de
gónadas masculinas,
disponible en varias tallas

PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X

MANTA PROTECTORA

P193



PROTECCIÓN ÁREA DE TRABAJO

PM1C

- Mampara plomada
- Atenuación equivalente a 2.00 mm Pg.
- Fabricada en madera
- Soportes de acero inoxidable
- Sistema Rodable con freno incorporado



Vidrio plomado

- Atenuación equivalente a 2.00 mm Pg.
- Gran calidad óptica
- Alta transmisión de luz
- Disponible en diferentes tamaños



PROTECCIÓN ÁREA DE TRABAJO

P191/P192



- Cortina plomada
- Solución versátil y resistente
- Fabricado a medida en una pieza o laminada

Soporte cortina

- Set de colocación para cortina
- Fabricado en acero inoxidable
- Alta resistencia

PRDF

Gran capacidad,
resistencia y durabilidad.
Diseño con doble percha



Disponible en dos capacidades



Perchero rodable con sistema
de freno incorporado



Fabricación en acero inoxidable

PRD

Gran capacidad,
resistencia y durabilidad.
Diseño con percha individual



Fabricación en acero inoxidable



Disponible en dos capacidades



Perchero rodable con sistema
de freno incorporado

PPD

Extraordinaria
resistencia y durabilidad



Capacidad para 2, 4 o 6 prendas



Perchas orientables



Perchero para colocación en pared
Fabricación en acero inoxidable

PDGT



Fabricación en acero inoxidable



Perchero para colocación en pared



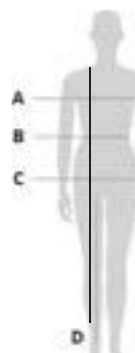
Capacidad para un delantal, un protector de tiroides y un par de guantes

INFORMACIÓN, DIMENSIONES Y COMPOSICIÓN

EN QUEREMOS OFRECERTE SIEMPRE LA MEJOR PROTECCIÓN Y POR ESTE MOTIVO, PARA NOSOTROS ES MUY IMPORTANTE QUE SELECCIONES ADECUADAMENTE LA PRENDA QUE NECESITAS.

PARA ELLO DEBES SELECCIONAR EL MODELO, TALLA Y LONGITUD ADECUADA A LA MORFOLOGÍA DEL USUARIO, PARA QUE ESTA SE ADAPTE A LA PERFECCIÓN Y ASÍ SE GARANTICE UNA CORRECTA PROTECCIÓN. DEBES ASEGURARTE DE QUE LA PRENDA TE CUBRE HASTA POR DEBAJO DE LA RODILLA, MIDIENDO DESDE TU HOMBRO O EN CASO DE LA FALDA, MIDIENDO DESDE TU CINTURA. LA TALLA DEBERÁS SELECCIONARLA SEGÚN EL CONTORNO DE TU PECHO, CINTURA O CADERA; ELIGIENDO SIEMPRE COMO REFERENCIA EL CONTORNO DE MAYOR DIÁMETRO DE LOS TRES.

A - CONTORNO PECHO, B - CONTORNO CINTURA, C - CONTORNO CADERA, D - ALTURA HOMBRO-RODILLA.



TALLAS Y DIMENSIONES

PROTECCIÓN FRONTAL – UNA PIEZA (P640, P641, P650) – Dimensión en cm							
TALLA	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
CONTORNO DE PECHO	< 90cm	90-100cm	100-110cm	110-120cm	120-130cm	130-140cm	140-150cm
CONTORNO DE CINTURA							
CONTORNO DE CADERA							
LARGOS DISPONIBLES	90cm	100cm	110cm	120cm	130cm		
ALTURA USUARIO	<155cm	155-165cm	165-175cm	175-185cm	185-195cm		

El valor más grande del pecho, la cintura y la cadera determina el tamaño.

PROTECCIÓN COMPLETA – UNA PIEZA (P636, P638 Y P639) – Dimensión en cm							
TALLA	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
CONTORNO DE PECHO	< 90cm	90-100cm	100-110cm	110-120cm	120-130cm	130-140cm	140-150cm
CONTORNO DE CINTURA							
CONTORNO DE CADERA							
LARGOS DISPONIBLES	90cm	100cm	110cm	120cm	130cm		
ALTURA USUARIO	<155cm	155-165cm	165-175cm	175-185cm	185-195cm		

El valor más grande del pecho, la cintura y la cadera determina el tamaño.

PROTECCIÓN COMPLETA – DOS PIEZAS (P646 Y P647) – Dimensión en cm							
TALLA	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
CONTORNO DE PECHO	< 90cm	90-100cm	100-110cm	110-120cm	120-130cm	130-140cm	140-150cm
CONTORNO CINTURA/CADERA	< 75cm	75-85cm	85-95cm	95-105cm	105-115cm	115-125cm	125-135cm
LARGO FALDA	65cm	65cm	70cm	70cm	75cm	75cm	80cm
ALTURA USUARIO	150-170cm	170-180cm	180-190cm	190-200cm			

Nuestros modelos 646/647 tienen dos piezas, por lo que el valor mayor del pecho, cintura y cadera determina el tamaño.

PROTECCIÓN TIROIDES (P515 Y P516) – Dimensión en cm					
TALLA ADULTO	XS	S	M	L	XL
CONTORNO CUELLO	34-38cm	38-42cm	42-46cm	46-50cm	50-54cm
TALLA INFANTIL (515C)	S	M	L		
CONTORNO CUELLO	26-30cm	30-34cm	34-38cm		

PROTECCIÓN CABEZA (P350) – Dimensión en cm	
TALLA	TALLA AJUSTABLE (53-64cm)

PROTECCIÓN FRONTAL Y COMPLETA – INFANTIL (P641C, P638C) – Dimensión en cm				
TALLA	S	M	L	
ANCHO	55-65cm	65-75cm	75-85cm	
LARGO	65cm	75cm	85cm	

PROTECCIÓN USO DENTAL (P642, P642SC Y P643) – Dimensión en cm				
TALLA	DC1 - INFANTIL	DC2 - INFANTIL	DA1 - ADULTO	DA2 - ADULTO
ANCHO	45cm	50cm	60cm	65cm
LARGO	60cm	70cm	80cm	90cm

PROTECCIÓN GONADAL (P243) – Dimensión en cm				
TALLA	C1 - INFANTIL	C2 - INFANTIL	A1 - ADULTO	A2 - ADULTO
ANCHO	25cm	30cm	40cm	50cm
LARGO	20cm	30cm	37cm	45cm

PROTECCIÓN GONADAL (P278A, P278C, P279A Y P279C) – Dimensión en cm			
TALLA	S	M	L
TALLA ADULTO 278A	16,5x17cm	18x19cm	20,5x21cm
TALLA INFANTIL 278C	6,5x7cm	8,5x9cm	10,5x11cm
TALLA ADULTO 279A	TALLA AJUSTABLE		
TALLA INFANTIL 279C			

NOTA: La prenda debe cubrir siempre hasta por debajo de la rodilla del usuario. Los largos indicados están sujetos a una tolerancia de +2cm.



TODOS LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN QUE EN PRORAY FABRICAMOS CON ESMERO Y DEDICACIÓN, SON TESTADOS Y CERTIFICADOS CONFORME AL REGLAMENTO (EU) 2016/425 Y LA NORMATIVA EN 61331.3:2014, CE 0302 CON EL FIN DE ASEGURAR LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, DESDE PRORAY ADEMÁS APLICAMOS UN ESTRICTO SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CONFORME A LA NORMATIVA EN ISO 9001:2015 Y EN ISO 14001:2015.



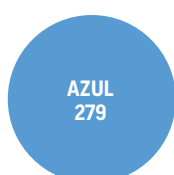
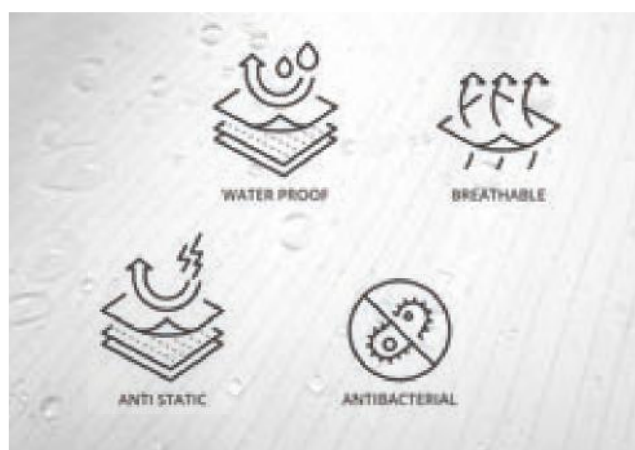
CE0302

MATERIAL INTERNO

MATERIAL	EQUIVALENCIA EN PLOMO	50kV	60kV	70kV	90kV	110kV	130kV	150kV
Lightweight	0.25mm Pb (min. 3.5kg/m²)	> 99%	97%	96%	91%	87%	83%	80%
	0.35mm Pb (min. 4.7kg/m²)	> 99%	> 99%	98%	94%	92%	89%	87%
	0.50mm Pb (min. 7kg/m²)	> 99%	> 99%	> 99%	97%	95%	94%	92%
MATERIAL	EQUIVALENCIA EN PLOMO	50kV	60kV	70kV	90kV	110kV	130kV	150kV
Superlight	0.25mm Pb (min. 3.1kg/m²)	> 99%	98%	96%	91%	86%	-	-
	0.35mm Pb (min. 4.3kg/m²)	> 99%	> 99%	98%	95%	91%	-	-
	0.50mm Pb (min. 6.2kg/m²)	> 99%	> 99%	> 99%	97%	95%	-	-
MATERIAL	LEAD EQUIVALENCE	50kV	60kV	80kV	90kV	110kV	130kV	150kV
Lead Free	0.25mm Pb (min. 2.9kg/m²)	> 99%	97%	96%	91%	86%	-	-
	0.35mm Pb (min. 3.9kg/m²)	> 99%	> 99%	98%	95%	92%	-	-
	0.50mm Pb (min. 5.8kg/m²)	> 99%	> 99%	> 99%	96%	94%	-	-

TEJIDO EXTERIOR

- Tejido de microfibra de poliéster con filamentos de carbono
- Fácil limpieza y desinfección
- Impermeable, suave, ligero y confortable
- Transpirable y de rápido secado
- Propiedades antiestáticas
- Recomendada para entornos sanitarios y estériles
- Resistente y con extraordinaria durabilidad
- Barrera contra la penetración de partículas y bacterias
- Testada y certificada





STEP TO THE FUTURE



herbitas.com



Laboratorios Herbitas S.L.
Periodista Badía, 13 B
46134 Foios - Valencia (Spain)
Tlf. +34 963627900