

ASATEX[®]



Catálogo EPI'S 2024

ÍNDICE CATÁLOGO



GRUPO ASATEX®	2
GUANTES	4
Nitrilo Foam	6
Anticorte	12
PU	16
Guante de punto fino	19
Nitrilo	20
Látex	22
Piel	25
Soldadura	31
Algodón	34
PVC	35
Desechables	36
ROPA DE USO LIMITADO	44
GAMA ASATEX®, ROPA DE USO LIMITADO CATEGORÍA I	
Buzos, batas, gorros, cubrezapatos, cubrebotas, manguitos, delantales, guantes, kits de visita, mascarillas, etc.	46
GAMA ASATEX®, ROPA DE USO LIMITADO CATEGORÍA III	58
CoverBase®, CoverTex®, trajes de protección química Tipo 5/6	58
CoverTex® FR, CoverPro® FR, trajes de protección química Tipo 5/6 retardantes a la llama	61
CoverStar® Cool, CoverStar® Air, trajes de protección química Tipo 5/6 de tejidos combinados	64
CoverStar®, CoverStar® Eco, Comfort, Plus, trajes Tipo PB 6B, Tipo 5B/6B y Tipo 4B/5B/6B	66
CoverChem® 200, CoverChem® Plus 500, trajes Tipo 3B/4B/5B/6B y accesorios Tipo PB 3B	76
GAMA DUPONT™, ROPA DE USO LIMITADO CATEGORÍA III	84
Tyvek® EasySafe, Tyvek® Dual, ProShield®, trajes de protección química Tipo 5/6	84
Tyvek® 500 Xpert, Industry, Labo, Tyvek® 600 Plus, trajes Tipo 5B/6B, Tipo 4B/5B/6B y accesorios Tipo PB 6B	86
Tychem® 2000 C, Tychem® 6000 F, THERMOPRO, trajes Tipo 3B/4B/5B/6B y accesorios Tipo PB 3B	92
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	97
Mascarillas Auto filtrantes	98
Máscaras y Filtros de Conexión Bayoneta	100
Máscaras y Filtros de Conexión Universal EN 148-1	102
ALTA VISIBILIDAD	104
Prevent® Trendline Softshell AV Chaleco AV	105
Prevent® Parcas AV Cazadoras AV	109
Prevent® Chalecos AV	113
Prevent® Premium Polos AV Camisetas AV	114
Prevent® Chubasquero impermeable	116
MULTINORMA & INTEMPERIE	117
Multinorma Cazadoras Softshell	118
Buzo Barnizador	120
Ropa de agua	123
CALZADO LABORAL	126
S3	127
DELANTALES	128
Delantales de PVC Gunova	130
Delantales de Piel	132
Delantales de Algodón	133
BIG BAGS PARA AMIANTO	134
NORMAS	136



Bienvenidos a ASATEX®

ASATEX® AG fue fundada como sociedad limitada en 1982 y gracias a su continuo crecimiento en 1995 se convirtió en una sociedad anónima. El mismo año se estrenó la sede actual en Bergheim cerca de Colonia en Alemania cuyas modernas instalaciones albergan unas oficinas y almacenes generosos de arquitectura premiada. En estos años ASATEX® AG se ha posicionado como una empresa líder en el desarrollo, la producción y la distribución de productos para la seguridad laboral. En 2013 ASATEX® AG inicia su expansión internacional a nivel de distribución con la creación de nuestra filial ASATEX® Protección Laboral SL en Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona. Desde aquí suministramos a todos los clientes en España, Portugal y Latinoamérica.

ASATEX® fabrica Equipos de Protección Laboral (EPI's) con una óptima relación calidad-precio en diferentes países europeos y asiáticos. La difusión internacional de nuestros colaboradores garantiza un alto grado de flexibilidad y competitividad de nuestra selecta gama de productos.

Nuestras marcas registradas de propia fabricación son CoverStar®, CoverTex®, CoverBase®, CoverClean®, CoverChem®, Cover-Line®, Prevent®, Prevent® Trendline y Prevent® Premium.

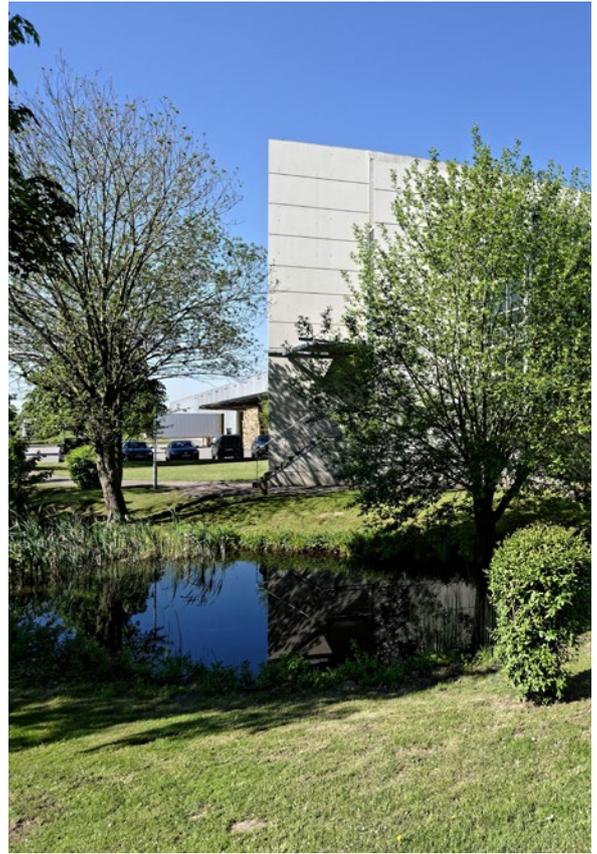


Gran stock de producto

En ASATEX® le damos especial importancia a disponer de un amplio stock de toda la gama de productos: Ropa de protección desechable de Categoría I y III, guantes, ropa de alta visibilidad, ropa contra la lluvia, calzado laboral, etc. La superficie de almacén en Alemania es de 8.500 m² en Barcelona de 1.100 m². Gracias a nuestra gran capacidad de almacenamiento, podemos atender las peticiones de nuestros clientes con rapidez y eficacia.

Asesoramiento profesional

ASATEX® le garantiza una atención profesional personalizada. Más de 40 años de actividad empresarial nos avalan y permiten tener al alcance de nuestros clientes productos de gran calidad a precios altamente competitivos. Nuestra gama está desarrollada basándonos en el constante dialogo que mantenemos con nuestros colaboradores y usuarios de productos cuyas sugerencias nos ayudan a implementar continuas mejoras.



Servicio logístico con plazos de entrega garantizados

¿Sufre por largos plazos de entrega? Gracias al amplio stock y nuestro eficaz servicio logístico ofrecemos un servicio de entrega de 24/48 horas a nivel nacional y entre 48/72 horas a Portugal.

Realizamos confecciones personalizadas

¿Desea un diseño propio, personalizado o una talla especial? Gracias a nuestra presencia productiva en varios países, y nuestro departamento de ingeniería textil podemos atender sus necesidades individuales.









GUANTES



HITFlex

HITFLEX GUANTE NITRILO FOAM HIT099

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
EN ISO 21420:2020
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]
OEKO-TEX® Standard 100
Función higienizante Sanitized®
Función táctil

Soporte: 98 % Poliamida, 2 % Elastano

- Guante sin costuras de nylon con recubrimiento transpirable microporoso de Nitrilo en palma y dedos
- Alta resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Ajuste ergonómico
- OEKO-TEX® Standard 100
- Función higienizante Sanitized®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HIT099	Gris	6 - 12	120 Pares	12 Pares



HITFlex

HITFLEX GUANTE NITRILO FOAM MOTEADO HIT099N

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
EN ISO 21420:2020
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]
OEKO-TEX® Standard 100
Función higienizante Sanitized®
Función táctil

Soporte: 98 % Poliamida, 2 % Elastano

- Guante sin costuras de nylon con recubrimiento transpirable microporoso de Nitrilo en palma y dedos
- Alta resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Ajuste ergonómico
- Con puntos de agarre
- OEKO-TEX® Standard 100
- Función higienizante Sanitized®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HIT099N	Gris	7 - 11	120 Pares	12 Pares





GUANTE NITRILO FOAM CONDOR-T

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.2.1.A]
EN ISO 21420:2020
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]
OEKO-TEX® Standard 100
Función higienizante Sanitized®
Función táctil

Soporte: 98 % Poliamida, 2 % Elastano

- Guante sin costuras de nylon y elastano recubierto de Nitrilo
- Transpirable microporoso
- Excelente destreza
- Resistente al calor por contacto hasta 100°C
- Máxima resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Ajuste ergonómico
- Muy comfortable de llevar
- OEKO-TEX® Standard 100
- Función higienizante Sanitized®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CONDOR-T	Rojo	5 - 12	120 Pares	12 Pares



HITRC sustainable re-use

GUANTE PU HIT-RC ECOLÓGICO

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
EN ISO 21420:2020
EN 407:2020 [X.1.X.X.X.X]
Función táctil

Soporte: Poliéster reciclado, Nylon y Elastano

- Fabricado de poliéster reciclado para la reducción de emisiones CO2
- Guante fresco debido al recubrimiento foam transpirable en la palma y los dedos
- Gran confort de uso gracias al soporte de galga 15 y su contenido de elastano
- Buen tacto y optimo ajuste
- Ideal para trabajos de montaje y/o manipulación de piezas y herramientas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HIT-RC	Verde	6 - 12	120 Pares	12 Pares







eFlexTouch

GUANTE NITRILO FOAM EFLEX TOUCH E091T

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [4.1.2.1.X]
EN 420:2003+A1:2009
Función táctil

Soporte: Nylon, Elastano

- Guante sin costuras de nylon recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Función táctil para uso de pantallas
- Máxima resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Muy buen ajuste ergonómico
- Función táctil

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
E091T	Negro	6 - 11	120 Pares	12 Pares



HITflex

HITFLEX GUANTE NITRILO FOAM NFT IMPERMEABLE HIT091V

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
EN ISO 21420:2020
EN 407:2020 [X.1.X.X.X.X]
OEKO-TEX® Standard 100
Función higienizante Sanitized®
Función táctil

Soporte: 98 % Poliamida, 2 % Elastano

- Guante sin costuras de nylon y elastano totalmente recubierto de Nitrilo microporoso hasta el puño
- Impermeable en todas las zonas recubiertas
- Máxima resistencia a la abrasión / alto rendimiento ajuste ergonómico
- OEKO-TEX® Standard 100
- Función higienizante Sanitized®
- Función táctil

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HIT091V	Negro	7 - 11	120 Pares	12 Pares





GUANTES



eFlex

GUANTE NITRILFOAM EFLEX E091

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
 EN ISO 21420:2020
 EN 407:2020 [X.1.X.X.X.X]
 OEKO-TEX® Standard 100
 Función tácti

Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: 100 % Nylon
Galga: 15

- Guante sin costuras de nylon recubierto de Nitrilo foam microporoso en palma y dedos
- Excelente tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Ajuste ergonómico
- Muy comfortable de uso
- OEKO-TEX® Standard 100

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
E091	Gris	6 - 11	120



eFlex

GUANTE NITRILFOAM EFLEX E091N

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.1.X]
 EN ISO 21420:2020
 EN 407:2020 [X.1.X.X.X.X]
 OEKO-TEX® Standard 100
 Función tácti

Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: 100 % Nylon
Galga: 15

- Guante sin costuras de nylon recubierto de Nitrilo foam microporoso en palma y dedos
- Con puntos de agarre
- Excelente tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión / alto rendimiento
- Ajuste ergonómico
- Muy comfortable de uso
- OEKO-TEX® Standard 100

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
E091N	Gris	7 - 11	120



eFlex

GUANTE NITRILFOAM EFLEX E091-ESD

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
 EN 407:2020 [X.1.X.X.X.X]
 EN 16350:2014
 OEKO-TEX® Standard 100
 Función tácti

Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: 100 % Nylon
Galga: 15

- Recubierto de espuma de nitrilo para un máximo confort, frescura y agarre seguro en seco y humedo
- Optimo ajuste gracias al soporte de elastano y sensibilidad táctil
- Certificado con propiedades electroestáticas según la normativa EN16350
- Tecnología táctil, apto para uso con pantallas
- OEKO-TEX® Standard 100

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
E091-ESD	Gris	6 - 11	120



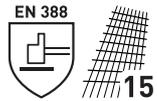


GUANTE NITRILO FOAM F099

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.1.3.1.X]
 EN 420:2003+A1:2009
Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: Poliamida, elastano
Galga: 15

- Guante sin costuras de poliamida y elastano recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Excelente tacto y dexteridad
- Muy buen ajuste a la mano
- Muy confortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
F099	Negro	6 - 12	120 / 12 / 1



ATFlex



GUANTE IMPERMEABLE NITRILO N110

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.2.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo sandy finish
Soporte: Nylon, elastano
Galga: 15

- Guante sin costuras de poliamida y elastano totalmente recubierto de Nitrilo hasta el puño
- Impermeable en todas las zonas recubiertas
- Flexible y muy confortable de uso
- Optimo agarre en seco y húmedo incluso para grasas y aceites
- Máxima resistencia a la abrasión para mayor durabilidad

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
N110	Azul	6 - 11	120 Pares	12Pares



GUANTE IMPERMEABLE LÁTEX E110

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [2.1.4.2.X]
 EN 420:2003+A1:2009
Recubrimiento: Látex micro finish
Soporte: 100 % Poliester
Galga: 15

- Guante sin costuras de nylon totalmente recubierto de látex hasta el puño
- Impermeable en todas las zonas recubiertas
- Palma recubierta de látex rugoso para optimo agarre
- Flexible y muy confortable de uso
- Optimo agarre en seco y húmedo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
E110	Azul	6 - 11	120 Pares	12Pares



eFlex DRY





GUANTES



AT/3

GUANTE NITRIL FOAM ANTICORTE B AT3 3099

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.X.3.1.B]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: HDPE (Polietileno de alta densidad)
Galga: 18

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Refuerzo entre pulgar e indice para mayor durabilidad
- Excelente tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Muy buen ajuste a la mano
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
3099	Verde	6 - 11	100 / 10 / 1



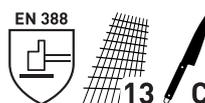
AT/5

GUANTE NITRIL FOAM ANTICORTE C AT5 5099

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.X.4.3.C]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo foam microporoso
Soporte: HDPE (Polietileno de alta densidad)
Galga: 13

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de Nitrilo foam en palma y dedos
- Refuerzo entre pulgar e indice para mayor durabilidad
- Excelente tacto y dexteridad
- Máxima resistencia a la abrasión
- Muy buen ajuste a la mano
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
5099	Azul	6 - 11	100 / 10 / 1



AT/6

GUANTE PU ANTICORTE D 6099

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.4.4.2.D]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: 75 % HPPE, 18 % Nylon, 7 % Elastano
Galga: 18

- Fabricado de fibra de PE de alta densidad de alto rendimiento (sin vibra de vidrio, basalto, acero etc.)
- Guante ligero a pesar de su alto nivel de protección
- Máximo confort gracias al soporte de galga 18 y su contenido de elastano
- Buen tacto y optimo ajuste
- Ideal para trabajos de montaje y/o manipulación con alto requerimiento a la protección al corte

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
6099	Negro	6 - 11	100 / 10 / 1





GUANTE DE PROTECCIÓN AL IMPACTO CON PORTECTOR DE TPU M200

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.3.4.2.B.P]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: 21 % Polietileno, 7 % Poliéster, 2 % Elastano, 45 % Nitrilo, 25 % TRP

- Excelente protección del dorso de la mano y los dedos contra golpes e impactos
- Buena dexteridad debido a la flexibilidad de los materiales que componen el guante
- Pulgar reforzado para mayor protección y durabilidad del guante
- Ajuste personalizado de la muñeca gracias al cierre velcro
- Palma recubierta de nitrilo para un buen agarre en seco y mojado

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
M200	Amarillo	7 - 12	100 Pares	5 Pares





GUANTES

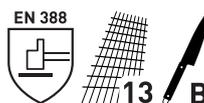


GUANTE PU ANTICORTE B 3711E

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.3.3.1.B]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: HDPE (Polietileno de alta densidad)
Galga: 13

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de PU en palma y dedos
- Buen tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Muy buena adaptación a la mano
- Confortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3711E	Gris	6 - 11	100 Pares	10Pares

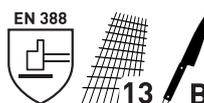


GUANTE PU ANTICORTE B 3711

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.3.4.2.B]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: HDPE (Polietileno de alta densidad)
Galga: 13

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de PU en palma y dedos
- Buen tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Muy buena adaptación a la mano
- Confortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
3711	Gris	6 - 11	100 / 10 / 1



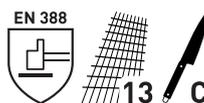
Ninja®
SILVER+

GUANTE PU ANTICORTE C NINJA 3715

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.X.4.3.C]
 EN 420:2003+A1:2009
Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: 46 % Polietileno (HPPE), 38 % Poliamida,
 10 % Fibra de vidrio, 6 % Elastano
Galga: 13

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de PU en palma y dedos
- Buen tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Se adapta muy bien a la mano
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3715	Gris	7 - 12	120 Pares	12Pares





GUANTE PU ANTICORTE C 3721E

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.3.4.2.C]
EN ISO 21420:2020

Soporte: HDPE, poliamida, elastano

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de PU en palma y dedos
- Buen tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Muy buena adaptación a la mano
- Confortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3721E	Gris	7 - 11	100 Pares	10 Pares



GUANTE PU ANTICORTE D 3721

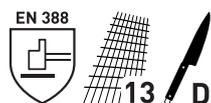
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [4.X.4.3.D]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: HDPE, poliamida, elastano

- Guante sin costuras de fibra HDPE recubierto de PU en palma y dedos
- Buen tacto y dexteridad
- Alta resistencia a la abrasión
- Muy buena adaptación a la mano
- Confortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3721	Gris	6 - 11	100 Pares	10 Pares





GUANTES



GUANTE ANTIVIBRACIÓN HPT 3790

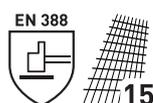
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.2.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: 100 % Poliamida

- Guante sin costuras de poliamida recubierto de HPT en palma y dedos
- Cierro velcro ajustable
- Excelente agarre en húmedo
- Con efecto anti vibratorio
- Repelente a grasas y aceites
- Buen tacto
- Buen ajuste
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3790	Gris	7 - 11	144 Pares	12 Pares



GUANTE PU ULTRA FINO 3709

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.1.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Poliamida

- Guante sin costuras de poliamida recubierto de PU en palma y dedos
- Excelente tacto gracias a recubrimiento ultra fino
- Muy ligero, fresco y comfortable de uso
- Buen agarre en seco

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3709	Negro	6 - 11	144 Pares	12 Pares





ASATEX
AP-HV
3709
SIZE 9
CE
EN 388:2016
2111X



GUANTES



GUANTE PU BLANCO 3700

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.3.1.X]
 EN ISO 21420:2020

Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: 100 % Poliéster
Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliéster recubierto de PU en palma y dedos
- Muy buen tacto
- Buen ajuste y dexteridad
- Fresco, ligero, comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3700	Blanco	6 - 11	240 Pares	12Pares



GUANTE SOPORTE POLIÉSTER RECUBIERTO PU 3701

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.3.1.X]
 EN ISO 21420:2020

Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: 100 % Poliéster
Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliéster recubierto de PU en palma y dedos
- Muy buen tacto
- Buen ajuste y dexteridad
- Fresco, ligero, comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
3701	Gris	6 - 11	240 / 12
3701I	Gris	6 - 11	240 / 12 / 1



GUANTE SOPORTE POLIÉSTER RECUBIERTO PU 3702

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.3.1.X]
 EN ISO 21420:2020

Recubrimiento: Poliuretano
Soporte: 100 % Poliéster
Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliéster recubierto de PU en palma y dedos
- Muy buen tacto
- Buen ajuste y dexteridad
- Fresco, ligero, comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Pares / Caja
3702	Negro	6 - 11	240 / 12
3702I	Negro	6 - 11	240 / 12 / 1





GUANTE SOPORTE POLIÉSTER RECUBIERTO NITRILÓ 3510

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [3.1.3.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Recubrimiento: Nitrilo

SopORTE: Poliéster

Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliéster recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Máxima resistencia a la abrasión para mayor durabilidad
- Buen ajuste
- Muy confortable de uso
- Buena resistencia a grasas y aceites

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3510	Blanco	7 - 11	120 Pares	12Pares
3510I	Blanco	7 - 11	120 Pares	12Pares



GUANTE SOPORTE POLIÉSTER RECUBIERTO NITRILÓ 3520

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [3.1.3.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Recubrimiento: Nitrilo

SopORTE: Poliéster

Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliéster recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Máxima resistencia a la abrasión para mayor durabilidad
- Buen ajuste
- Muy confortable de uso
- Buena resistencia a grasas y aceites

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3520	Negro	7 - 11	120 Pares	12Pares
3520I	Negro	7 - 11	120 Pares	12Pares





GUANTES



GUANTE NITRILO 03400

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.1.1.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Puño elástico para mayor ajuste
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
03400	Amarillo	6 - 11	144 Pares	12Pares

EN 388



GUANTE NITRILO 03400P

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.1.1.2.X]
EN 420:2003+A1:2009

Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de Nitrilo en palma y dedos
- Puño elástico para mayor ajuste
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
03400P	Amarillo	7 - 11	144 Pares	12Pares

EN 388



GUANTE NITRILO 03400V

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.1.1.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock totalmente recubierto de Nitrilo
- Puño elástico para mayor ajuste
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
03400V	Amarillo	7 - 11	144 Pares	12Pares

EN 388





GUANTE NITRILO 3410

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de Nitrilo en la palma y dedos
- Puño elástico para mayor ajuste
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3410	Azul	6 - 11	144 Pares	12Pares



GUANTE NITRILO 3420

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock totalmente recubierto de Nitrilo
- Puño elástico para mayor ajuste
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3420	Azul	8 - 11	144 Pares	12Pares



GUANTE NITRILO 3430

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de Nitrilo en la palma y dedos
- Manguito de seguridad engomado para mayor protección
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3430	Azul	8 - 11	144 Pares	12Pares



GUANTE NITRILO 3440

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Nitrilo
Soporte: 100 % Algodón

- Guante de algodón interlock totalmente recubierto de Nitrilo
- Manguito de seguridad engomado para mayor protección
- Máxima resistencia a la abrasión
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3440	Azul	8 - 11	144 Pares	12Pares



GUANTES



GUANTE LÁTEX RUGOSO 3740

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [3.1.2.1.X]
 EN 420:2003+A1:2009
Recubrimiento: Látex rugoso
Soporte: 100 % Poliester
Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliester recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Excelente agarre en seco y en húmedo
- Impermeable al agua en las zonas recubiertas
- Muy confortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3740	Negro	7 - 11	144 Pares	12Pares



GUANTE PUNTO LÁTEX RUGOSO 3570

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.4.1.X]
 EN ISO 21420:2020
Recubrimiento: Látex rugoso
Soporte: Poliester
Galga: 10

- Guante sin costuras de Poliester recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Excelente seguridad de agarre en seco y húmedo
- Buen ajuste a la mano
- Impermeable al agua en las zonas recubiertas
- Alta resistencia a la abrasión para alto rendimiento

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3570	Amarillo	7 - 10	120 Pares	12Pares



GUANTE LÁTEX RUGOSO 3750

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [3.1.2.1.X]
 EN 420:2003+A1:2009
Recubrimiento: Látex rugoso
Soporte: 100 % Poliester
Galga: 13

- Guante sin costuras de Poliester recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Calidad Premium
- Muy buen ajuste y agarre en seco y húmedo
- Impermeable al agua en las zonas recubiertas
- Muy confortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3750	Amarillo	7 - 11	144 Pares	12Pares





GUANTE PVC PH

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Vinilo, Algodón

- Guante americano de polipiel recubierto de vinilo
- Hidrófugo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PH	Natural	10.5	120 Pares	12Pares



GUANTE LÁTEX LS

Categoría de EPI: Cat. I

Recubrimiento: Látex rugoso

Soporte: Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Puño elástico para óptimo ajuste
- Buena seguridad de agarre en seco y húmedo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LS	Amarillo	10.5	120 Pares	12Pares



GUANTE LÁTEX LST

Categoría de EPI: Cat. I

Recubrimiento: Látex rugoso

Soporte: Algodón

- Guante de algodón interlock recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Manguito de seguridad
- Buena seguridad de agarre en seco y húmedo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LST	Amarillo	10.5	120 Pares	12Pares





GUANTES

GUANTE PIEL FLOR VACUNO ADLER-D

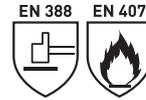
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [4.1.4.4.X]
EN 407:2004 [X.1.X.X.X.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Piel flor vacuno

- Grosor aprox. 1 mm
- Gran durabilidad y alto rendimiento
- Máxima resistencia a la abrasión, al rasgado y la perforación
- Resistente al calor de contacto hasta 100°C
- Fácil diferenciación de talla por color de ribete
- Muy comfortable de llevar, dexteridad 5

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ADLER-D	Gris	7 - 12	120 Pares	12 Pares



ADLER-D

Gr. 10/XL

EN388:2016

EN407:2004



4144X



XIXXXX



CE CAT II



VOLLEDER-HANDSCHUH ROOSTER

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [3.1.4.3.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Cuero integral

- gefüttert
- naturfarben
- gummierte Stulpe
- Doppelnähte

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ROOSTER	Natural	8 - 12	120 Pares	12 Pares

EN 388



GUANTE FLOR VACUNO ADLER-PREMIUM

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [2.1.2.3.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Piel flor vacuno

- Guante americano Premium de algodón y piel flor vacuno de primera calidad
- Soporte y manguito de canvas de primera calidad
- Manguito de seguridad engomado extra-largo
- Color natural sin colorantes
- Costuras dobles

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ADLER-PREMIUM	Natural	8 - 12	72 Pares	12 Pares

EN 388





GUANTES



GUANTE SERRAJE VACUNO ADLER-TOP

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.3.3.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Piel flor vacuno

- Guante americano de lona y piel flor vacuno
- Calidad Premium
- Manguito de seguridad engomado
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel flor
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ADLER-TOP	Amarillo	10.5	72 Pares	12Pares
ADLER-TOP12	Amarillo	12	72 Pares	12Pares
ADLER-TOP9	Amarillo	9	72 Pares	12Pares



GUANTE PIEL FLOR VACUNO ADLER-C

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.3.3.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Piel flor vacuno

- Guante americano de lona y piel flor vacuno
- Piel natural sin colorantes
- Manguito de seguridad engomado
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel flor
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ADLER-C	Natural	10.5	120 Pares	12Pares
ADLER-C12	Natural	12	120 Pares	12Pares
ADLER-C8	Natural	8	120 Pares	12Pares
ADLER-C9	Natural	9	120 Pares	12Pares







GUANTES



GUANTE SERRAJE VACUNO FALKE-C

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.3.3.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Piel serraje vacuno

- Guante americano de lona y piel serraje vacuno
- Manguito de seguridad de lona
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel serraje
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
FALKE-C	Natural	11	120 Pares	12 Pares

EN 388



GUANTE SERRAJE VACUNO FALKE-T

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.4.4.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Piel serraje vacuno

- Guante americano de lona y piel serraje vacuno
- Piel natural sin colorantes
- Manguito de seguridad engomado
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel serraje
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
FALKE-T	Natural	11	72 Pares	12Pares
FALKE-T9	Natural	9	72 Pares	12Pares
FALKE-T10	Natural	10	72 Pares	12Pares
FALKE-T12	Natural	12	72 Pares	12Pares

EN 388





GUANTE SERRAJE VACUNO FALKE-G

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.4.3.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Piel serraje vacuno

- Guante americano de lona y piel serraje vacuno
- Manguito de seguridad engomado
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel serraje
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
FALKE-G	Verde	10.5	72 Pares	12 Pares



GUANTE SERRAJE VACUNO REFORZADO FALKE-V

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.4.4.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Piel serraje vacuno

- Guante americano de lona y piel serraje vacuno con refuerzo en la palma, el pulgar y el índice
- Manguito de seguridad de lona
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel serraje
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
FALKE-V	Natural	11	72 Pares	12 Pares





GUANTES

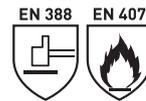


GUANTE SOLDADURA TIPO A PIEL SERRAJE VACUNO 535WK

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016 [4.1.3.3.X]
 EN 407:2004 [4.2.3.X.4.X]
 EN 420:2003+A1:2009
 EN 12477:2001
Calidad: Piel serraje vacuno

- Guante soldador bicolor de Tipo A
- Costuras de hilo de aramida
- Banda para pulgar reforzada
- Dexteridad 2, muy cómodo de llevar
- Longitud aprox. 35 cm

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
535WK	Amarillo	10.5	60 Pares	10Pares



GUANTE PIEL FLOR PORCINO 88PAWA

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.1.2.X]
 EN 420:2003+A1:2009
Soporte: Piel de flor porcino

- Guante americano de lona y piel flor porcino
- Piel natural sin colorantes
- Manguito de seguridad de lona
- Palma, pulgar, nudillos y uñeros reforzados de piel flor
- Forro interior de algodón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
88PAWA	Natural	10.5	120 Pares	12Pares
88PAWAD	Natural	9	120 Pares	12Pares
88PAWA12	Natural	12	120 Pares	12Pares





GUANTE SOLDADURA TIPO A PIEL SERRAJE VACUNO 535SS

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.3.2.X]
 EN 407:2020 [4.1.2.2.4.4]
 EN ISO 21420:2020
 EN 12477:2001

Calidad: Piel serraje vacuno

- Guante soldador de piel serraje vacuno
- Palma e índice de piel flor vacuno
- Costura doble
- Longitud aprox. 35 cm

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
535SS	Gris	10.5	60 Pares	12Pares



GUANTE SOLDADURA TIPO A PIEL FLOR-SERRAJE VACUNO 535VS

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [2.1.2.3.X]
 EN 407:2020 [4.1.2.2.4.4]
 EN ISO 21420:2020
 EN 12477:2001

Calidad: Piel flor vacuno (Palma) Piel serraje vacuno (Manguito)

- Guante soldador de piel flor con manguito de serraje vacuno
- Doble costura
- Longitud aprox. 35 cm

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
535VS	Gris	10.5	60 Pares	12Pares



GUANTE SOLDADURA TIPO A PIEL FLOR VACUNO 535VV

Categoría de EPI: Cat. II
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [2.1.4.2.X]
 EN 407:2020 [4.1.2.2.4.4]
 EN ISO 21420:2020
 EN 12477:2001

Calidad: Piel serraje vocano (Palma y Dorso) Piel serraje vacuno (Manguito)

- Guante soldador de piel flor con manguito de serraje vacuno
- Doble costura
- Longitud aprox. 35 cm

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
535VV	Gris	10.5	60 Pares	12Pares





GUANTES



GUANTE PUNTO PVC 3685

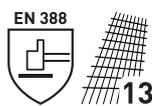
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.4.X.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Poliamida (exterior), Algodón (interior)

- Guante sin costuras de poliamida y algodón con puntos de PVC en la palma y dedos
- Puño elástico para mejor ajuste
- Puntos de PVC para mayor seguridad de agarre
- Muy buen ajuste
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3685	Blanco	7 - 11	240 Pares	12 Pares



GUANTE PUNTO PVC 3688

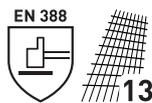
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [2.1.4.X.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Poliamida (exterior), Algodón (interior)

- Guante sin costuras de poliamida y algodón con puntos de PVC en la palma y dedos
- Puño elástico para mejor ajuste
- Puntos de PVC para mayor seguridad de agarre
- Muy buen ajuste
- Muy comfortable de uso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3688	Azul	6 - 11	240 Pares	12 Pares





GUANTE PUNTO TÁCTIL 3655

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [0.1.2.X.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Algodón, Elastano

- Guante sin costuras de algodón y elastano con puntos de PVC en la palma y dedos
- Función táctil para el uso de pantallas y móviles en el pulgar e índice
- Muy confortable de uso
- Puntos de PVC para mayor seguridad de agarre

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3655	Azul	6 - 11	240 Pares	12 Pares



GUANTE PUNTO PVC 3620

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [1.2.4.1.X]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Poliamida (Nylon), Algodón

- Guante sin costuras de nylon y algodón con puntos de PVC en la palma y dedos
- Puntos de PVC para mayor seguridad de agarre
- Puño elástico para mejor ajuste

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3620	Blanco	7/8 - 9/10	240 Pares	12 Pares





GUANTES



GUANTE ALGODÓN BTH

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Algodón

- Guante de algodón para trabajos sin riesgo laboral
- Blanco natural
- Cómodo y agradable al tacto

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BTH	Blanco	10	600 Pares	12Pares



GUANTE ALGODÓN BTD

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Algodón

- Guante de algodón para trabajos sin riesgo laboral
- Blanco natural
- Cómodo y agradable al tacto

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BTD	Blanco	8	600 Pares	12Pares



GUANTE ALGODÓN BTWS

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Algodón

- Guante de algodón para trabajos sin riesgo laboral
- Blanco
- Cómodo y agradable al tacto

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BTWS	Blanco	6 - 11	600 Pares	12Pares



GUANTE ALGODÓN JERSEY BJH

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Algodón

- Guante de algodón para trabajos sin riesgo laboral
- Blanco Natural
- Muy suave y agradable al tacto

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BJH	Natural	10	300 Pares	12Pares



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA PVC LONGITUD 27 CM PK-P

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [4.1.2.1.X]
EN ISO 21420:2020
EN ISO 374-1:2016+A1:2018
[A.K.L.M.P.S.T]
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

Recubrimiento: PVC

Soporte Algodón

- Guante de protección química totalmente recubierto de PVC en calidad Premium
- Disponible en 3 longitudes: 27, 35 y 45 cm
- Amplia base de datos de permeación química
- Protección química

Art.	Largo	Talla	Caja	Paq.
PK-P	27 cm	9 - 10	72 Pares	12Pares
PL-P	35 cm	9 - 10	72 Pares	12Pares
PL-P45	45 cm	9 - 10	72 Pares	12Pares





GUANTES



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA NITRILO FLOCADO 3450

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 388:2016 [4.1.0.1.X]
 EN ISO 374-1:2016 Type A [J.K.L.O.P.T]
 EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]
 EN 420:2003+A1:2009
 EN 374-4:2013

Calidad: Nitrilo flocado, grosor ≈ 0,40 mm

- Guante de Nitrilo con flocado interior de algodón
- Longitud 32 cm
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y decolorantes
- Protección química, contra bacterias, virus y microorganismos
- Palma y puntas con acabados en rombos invertidos para mayor seguridad de agarre
- Apto para industria alimentaria
- Libre de látex y silicona

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3450	Verde	7 - 11	144 Pares	1 Pares



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA NEOPRENO-LÁTEX 3452

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.1.1.X]
 EN ISO 21420:2020
 EN ISO 374-1:2016+A1:2018 [A.K.L.N.P.T]
 EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

Calidad: Látex / Neopreno, grosor ≈ 0,70 mm

- Guante de neopreno látex con interior flocado de algodón
- Longitud 32 cm
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y decolorantes
- Protección química, contra bacterias, virus y microorganismos
- Palma y puntas con acabados en rombos invertidos para mayor seguridad de agarre
- Apto para industria alimentaria

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3452	Amarillo/Azul	7 - 11	100 Pares	10Pares



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA LÁTEX-NEOPRENO 3470

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 388:2016 [2.1.2.1.X]
 EN ISO 374-1:2016 Type A [J.K.L.N.P.T]
 EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]
 EN 420:2003+A1:2009

Calidad: Látex / Neopreno, grosor ≈ 0,68 mm

- Guante de látex neopreno con interior flocado de algodón
- Longitud 32 cm
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y decolorantes
- Protección química, contra bacterias, virus y microorganismos
- Palma y puntas con acabados en rombos invertidos para mayor seguridad de agarre
- Apto para industria alimentaria

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3470	Negro	7 - 11	100 Pares	10Pares



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA LÁTEX 3454

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 388:2016 [4.1.3.1.X]
 EN ISO 374-1:2016 Type A [A.K.L.M.N.P.S.T]
 EN ISO 374-5:2016
 EN 407:2004 [X.2.X.X.X.X]
 EN 420:2003+A1:2009

Calidad: Látex (natural)

- Guante de látex con forro interior de algodón
- Longitud 30 cm
- Resistente al calor por contacto hasta 250° C
- Resistente a disolventes, aceites, grasas y decolorantes
- Apto para industria alimentaria

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3454	Azul	7 - 11	72 Pares	12Pares



GUANTE PROTECCIÓN QUÍMICA LÁTEX FLOCADO HS

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 388:2016 [2.0.0.0.X]
 EN ISO 374-1:2016 Type B [K.P.T]
 EN ISO 374-5:2016
 EN 420:2003+A1:2009

Calidad: Látex natural, grosor ≈ 0,45 mm

- Guante de látex flocado totalmente recubierto
- Protección ante bacterias y microorganismos
- Durabilidad contra algunos disolventes, aceites y grasas
- Longitud 30 cm
- Palma con acabado en rombos invertidos y puntas para facilitar el agarre
- Suave y cómodo de llevar
- Apto para industria alimentaria

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HS	Amarillo	7 - 11	144 Pares	12Pares







GUANTE PUNTO FRIO HPT 3677V

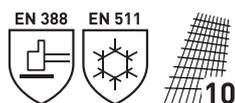
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.3.1.X]
EN 511:2006 [0.1.0]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Poliamida

- Guante para frío de poliamida recubierto $\frac{3}{4}$ de vinilo HPT® en palma, medio dorso y dedos
- Excelente seguridad de agarre en seco y en húmedo
- Efecto anti vibratorio
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas
- Protección contra el frío al contacto
- Mayor protección al estar recubierto medio dorso

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3677V	Negro	7 - 11	60 Pares	6 Pares



GUANTE PUNTO FRIO NITRILO 3677GD

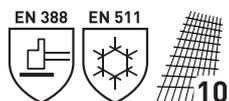
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.2.1.X]
EN 511:2006 [0.1.X]
EN ISO 21420:2020

Soporte: Poliéster, Acrílico

- Guante de fibra poliacrílica recubierto $\frac{3}{4}$ de Nitrilo palma, medio dorso y dedos
- Protección contra el frío al contacto
- Acabado rugoso para buena seguridad de agarre en seco y húmedo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3677GD	Amarillo	8 - 11	60 Pares	6 Pares





GUANTES



GUANTE AMERICANO TÉRMICO PIEL FLOR VACUNO ADLER-M

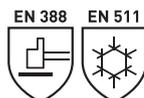
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016 [4.1.2.2.X]
EN 511:2006 [0.2.0]
EN 420:2003+A1:2009

Soporte: Piel flor vacuno, natural

- Guante americano para frío de algodón canvas con forro de moltón y piel flor vacuno
- Pulgar, índice, puntas de los dedos y palma y nudillos recubiertos de piel flor
- Protección contra el frío al contacto
- Manguito de seguridad engomado
- Sin colorantes para protección de ambiente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ADLER-M	Natural	11	60 Pares	6 Pares



GUANTE TÉRMICO PIEL FLOR AMERICANO ROOSTER-W

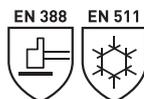
Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [3.1.4.3.X]
EN ISO 21420:2020
EN 511:2006 [X.2.X]

Soporte: Cuero de búfalo, lona, tela no tejida

- Guante térmico americano de piel flor vacuno
- Resistencia al frío de contacto certificada de nivel 2 según norma EN 511
- Forro térmico interior de vellón
- Manguito de seguridad engomado
- Reforzado con costuras dobles

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ROOSTER-W	Natural	11	60 Pares	10 Pares





GUANTE PUNTO FRIO LÁTEX 3675W

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN 388:2016+A1:2018 [1.1.4.1.X]
EN 511:2006 [0.1.X]
EN 407:2020 [X.2.X.X.X.X]

Soporte: Poliarcil

- Guante de fibra poliacrílica en acabado vulrizo recubierto de látex rugoso en palma y dedos
- Protección contra el frío al contacto
- Acabado rugoso para buena seguridad de agarre en seco y húmedo
- Impermeable a grasas y aceites en las zonas recubiertas
- Confortable de uso por su flexibilidad y buena ergonomía

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3675W	Amarillo/Negro	8 - 11	60 Pares	6 Pares



GUANTE AMERICANO FRÍO UGW

Categoría de EPI: Cat. I

Soporte: Piel flor vacuno, natural

- Guante americano para frío de algodón canvas con forro acrílico y piel flor vacuno
- Pulgar, índice, puntas de los dedos, palma y nudillos recubiertos de piel flor
- Palma reforzada
- El color de la piel dentro de una caja es idéntico pero puede variar de caja en caja sin afectar a la calidad

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
UGW	Natural	11	60 Pares	6 Pares





GUANTES



GUANTE DESECHABLE NITRILO N35B

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN ISO 374-1:2016 TYPE B [J.K.T]
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

Calidad: Nitrilo

- Guante de Nitrilo sin polvo, no estéril
- AQL 1,5
- Presentación en cajita dispensadora de 100 Uds.

Art.	Color	Calidad	Talla	Caja
N35B	Azul	3,5 gr.	S - XL	1000 Ud(s)
N35N	Negro	3,5 gr.	S - XL	1000 Ud(s)
N46B	Azul	4,6 gr.	S - XL	1000 Ud(s)
N50N	Negro	5,0 gr.	S - 2XL	1000 Ud(s)
N60N	Negro	6,0 gr.	S - XL	1000 Ud(s)
N60B	Azul	6,0 gr.	S - XL	1000 Ud(s)
N60G	Verde	6,0 gr.	S - XL	1000 Ud(s)



GUANTE DESECHABLE NITRILO EXTRA LARGO ENHUB285

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN ISO 374-1:2016 Type B [K.P.T]
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]
EN 420:2003+A1:2009
EN 455-1/2/3/4 AQL 1.5

Calidad: Nitrilo 5,5 gr.

- Guante desechable de Nitrilo sin polvo, no estéril
- Extralargo, 28,5 cm de longitud
- Acabado micro texturado de las puntas de los dedos para mejor agarre
- Puño con reborde para mayor protección
- Grosor de la palma 0,09 mm, borde 0,07 mm y dedos 0,13 mm
- Apto para uso en la industria alimentaria
- Certificado para uso médico EN 455-1/2-3/-4

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
ENHUB285	Azul	S - XL	1000 Ud(s)	100 Ud(s)





GUANTES AMBIDIESTROS DESECHABLES DE NITRILLO N80GR-S

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN ISO 374-1:2016 Type B [K.P.T]
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]
EN 455-1/2/4 AQL 1.5

Calidad: Nitrilo 8,4 gr.

- Guantes ambidiestros desechables de nitrilo de primera calidad AQL 1,5
- Protección frente a riesgos químicos específicos y disolventes en contacto esporádico
- Protección frente a riesgos microbiológicos (bacterias, hongos, virus)
- Grosor palma 0,2 mm, peso talla M 8,4 gramos
- Texturado en palma y dedos proporcionando un excelente agarre
- Puño con reborde, protección frente a derrames
- Muy resistente, flexible y duradero
- Apto para alérgicos al látex
- Presentación en practica caja dispensadora de 50 Uds.

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
N80GR-S	Negro	S - XL	500 Ud(s)	50 Ud(s)
N80GR-O	Naranja	S - XL	500 Ud(s)	50 Ud(s)



GUANTE DESECHABLE VINILO SIN POLVO V45

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN ISO 374-1:2016 Type C [K]
EN ISO 374-5:2016 [VIRUS]

Calidad: Vinilo 4,5 gr.

- Guantes desechables de vinilo con o sin polvo, no estéril en calidad AQL 1,5
- Puño con reborde, protección frente a derrames
- EN 455-1/2/3/4
- Producto Sanitario 93/42CEE

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
V45	Beige natural	S - XL	1000 Ud(s)	100Ud(s)



GUANTE DESECHABLE LÁTEX CON POLVO LP50

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN ISO 374-1:2016 Type C [K]
EN ISO 374-5:2016

Calidad: Látex (natural) 5,0 gr.

- Guantes desechables de látex empolvados, no estéril
- EN 455-1/2/3/4
- AQL 1,5
- Grosor palma 0,09 mm
- T/M 5 gr.

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LP50	Natural	S - XL	1000 Ud(s)	100 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO





ROPA DE USO LIMITADO



COVERLINE® BUZO PP

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polipropileno

- Buzo integral con capucha
- Cierre cremallera solapado
- Goma elástica en la cintura, capucha, puños y tobillos
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Disponible en color blanco y azul
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Calidad	Uds. / Caja
PP-1SL	Blanco	M - 3XL	30 gr/m ²	50 / 1
PP-1L	Blanco	M - 4XL	35 gr/m ²	50 / 1
PP-1	Blanco	M - 4XL	50 gr/m ²	50 / 1
PP-3L	Azul	L - 3XL	35 gr/m ²	50 / 1
PP-3	Azul	M - 4XL	50 gr/m ²	50 / 1

COVERLINE® BUZO IMPERMEABLE PP-1PE

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Tejido de polipropileno con película de PE

- Buzo integral con capucha de PP (Polipropileno) laminado de PE (Polietileno)
- Ligero e impermeable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Cierre cremallera solapado
- Goma elástica en la cintura, capucha, puños y tobillos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PP-1PE	Blanco	L - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERCLEAN® BUZO PP (50 GR/M2) CC

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 1149-5:2018

Calidad: Polipropileno

- Buzo integral con capucha de PP (Polipropileno)
- Tratamiento antiestático según norma EN 1149-5
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Cierre cremallera solapado
- Goma elástica en la cintura, capucha, puños y tobillos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CC	Blanco	M - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)

EN 1149



COVER
Clean



COVERCLEAN® GREEN BUZO PLA 45 GR/M² CCG

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 1149-5:2018

Calidad: PLA spunbond 45 g/m²

- Fibras de maíz PLA biodegradables
- Hilo de poliéster reciclado
- Cremallera de nailon-poliéster reciclado con tapeta
- Calidad transpirable y permeable al vapor de agua Logotipo en el pecho con pictograma de normas
- Acabado antiestático
- Efecto inhibidor de bacterias
- Brazos y piernas elásticos
- Cintura y espalda elásticas para un ajuste cómodo
- Capucha de 3 piezas
- Capucha elástica

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CCG	Blanco	M - 3XL	50 Ud(s)	5 Ud(s)

EN 1149



COVER
Clean-Green





ROPA DE USO LIMITADO



COVERLINE® BATA (PP 30) CIERRE VELCRO PKIO-KV30W

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polipropileno 30 gr.

- Bata de PP (Polipropileno) sin bolsillos
- Cierre velcro
- Cuello Mao
- Goma elástica en los puños
- Envasado individualmente
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de tallas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PKIO-KV30W	Blanco	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
PKIO-KV30B	Azul	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
PKIO-KV30LB	Azul celeste	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
PKIO-KV30G	Verde	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
PKIO-KV30R	Rojo	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
PKIO-KV30Y	Amarillo	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERLINE® BATA PP PKI

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polipropileno 50 gr.

- Bata de PP (Polipropileno) con 2 bolsillos
- Cierre con corchetes
- Cuello camisero
- Goma elástica en los puños
- Envasado individualmente
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de tallas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PKI	Blanco	M - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERLINE® BATA (PP 40) CIERRE VELCRO PKIO-KV40W

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polipropileno 40 gr/m²

- Bata de PP (Polipropileno) sin bolsillos
- Cierre velcro
- Cuello Mao
- Goma elástica en los puños
- Envasado individualmente
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de tallas y colores

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PKIO-KV40W	Blanco	L - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



BATA DESECHABLE PE-KIW

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polietileno

- Bata de PE (Polietileno) sin bolsillos
- Cierre con corchetes
- Cuello camisero
- Goma elástica en los puños
- Envasado individualmente
- Ligero, impermeable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PE-KIW	Blanco	115 x 146 cm	400 Ud(s)	10 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



GORRO ACORDEON TST

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro de TST (Tejido sin tejer) 10 gr
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de colores para diferenciar visitas o turnos y zonas de trabajo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CLIP52W	Blanco	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
CLIP52B	Azul	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
CLIP52G	Verde	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
CLIP52R	Rojos	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
CLIP52Y	Amarillo	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



GORRO DETECTABLE TST

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro de TST (Tejido sin tejer) 10 gr
- Con tira de metal detectable
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de colores

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CLIP52WD	Blanco	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
CLIP52BD	Azul	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



GORRO CON VISERA DESECHABLE TST SMW

Categoría de EPI:

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro de PP (Polipropileno) 40 gr
- Visera de PP (Polipropileno) 80 gr
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable

Art.	Color	Caja	Paq.
SMW	Blanco	1000 Ud(s)	100 Ud(s)

GORRO CON VISERA DESECHABLE TST SBW

Categoría de EPI:

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro TST (Tejido sin tejer) 12 gr
- Visera de PP (Polipropileno) 80 gr
- Recopelo TST (Tejido sin tejer) 12 gr
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable

Art.	Color	Caja	Paq.
SBW	Blanco	1000 Ud(s)	100 Ud(s)

GORRO CON VISERA Y RECOPELO DESECHABLE TST SMHNW

Categoría de EPI:

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro de PP (Polipropileno) 40 gr
- Visera de PP (Polipropileno) 80 gr
- Recopelo TST (Tejido sin tejer) 12 gr
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable

Art.	Color	Caja	Paq.
SMHNW	Blanco	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



GORRO REDONDO TST

Calidad: Polipropileno spunbond

- Gorro de TST (Tejido sin tejer) 10 gr
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud
- Amplia gama de colores para diferenciar visitas o turnos y zonas de trabajo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
H52W	Blanco	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H52B	Azul	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H52Y	Amarillo	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H52G	Verde	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H52R	Rojo	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H60W	Blanco	Ø 60cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
H60G	Verde	Ø 60cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



CUBRE BARBA DESECHABLE TST

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: TST10 gr/m²

- Cubre barba de tejido sin tejer
- Con goma elástica
- Ligero, altamente transpirable
- Ideal como protección de higiene y protección contra suciedades sin riesgo para la salud

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BARTW	Blanco	-	2000 Ud(s)	100 Ud(s)
BARTB	Azul	-	2000 Ud(s)	100 Ud(s)



GORRO TST CON MASCARILLA

Calidad: Gorro PP 25gr/m², Mascarilla TST 20gr/m²

- Gorro integral de PP (Polipropileno) 25 gr con mascarilla de 2 capas de TST (Tejido sin tejer)
- Cubre el cabello, boca, y nariz
- Con goma elástica en la frente y el cuello para un optimo ajuste
- Protección contra suciedades y protección de higiene
- Libre de látex, silicona y fibra de vidrio

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
MNS-ASTROW	Blanco	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
MNS-ASTROB	Azul	Ø 52cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



CUBREZAPATO DESECHABLE TST

Calidad: Polipropileno

- Cubrezapatos de PP (Polipropileno)
- Goma elástica a la altura del tobillo
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
SFW	Blanco	41 x 16 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
SFG	Verde	41 x 16 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



CUBREZAPATO DESECHABLE PP CON SUELA REFORZADA PE

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polipropileno

- Cubrezapatos de PP (Polipropileno)
- Suela reforzada impermeable de PE (Polietileno)
- Goma elástica a la altura del tobillo
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PP-PE	Blanco/Azul	41 x 16 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



CUBREZAPATO

Calidad: Polietileno

- Cubrezapatos PE (Polietileno)
- Goma elástica a la altura del tobillo
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Galga	Caja	Paq.
CPEB	Azul	42 x 16 cm	120	2000 Ud(s)	100 Ud(s)
CPE-SFB	Azul	42 x 16 cm	160	2000 Ud(s)	100 Ud(s)



CUBRE ZAPATO DESECHABLE

Calidad: Polietileno

- Cubrezapatos de PE (Polietileno)
- Goma elástica a la altura del tobillo
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, muy resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TSF-PE	Blanco	40 x 17 cm	2000 Ud(s)	50 Ud(s)
TSF-PE-B	Azul	40 x 17 cm	2000 Ud(s)	50 Ud(s)
TSF-PE-G	Verde	40 x 17 cm	2000 Ud(s)	50 Ud(s)



CUBREBOTA DESECHABLE

Calidad: Polietileno

- Cubrebotas alta de PE (Polietileno)
- Goma elástica a la altura de la rodilla
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, muy resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PE-SHT	Transparente	40 x 52 cm	250 Ud(s)	50 Ud(s)



CUBRE BOTA DESECHABLETSH-PE

Calidad: Polietileno

- Cubrebotas alta de PE (Polietileno)
- Goma elástica a la altura de la rodilla
- Cinta para una optima fijación
- Diseño ergonómico para mejor ajuste
- Ligero, muy resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TSH-PE	Blanco	39 x 55 cm	600 Ud(s)	100 Ud(s)



GUANTE DESECHABLE PE

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: HDPE (Polietileno de alta densidad)

- Guante de PE (Polietileno) de alta densidad
- Superficie micro rugosa
- Presentación en practica bolsa dispensadora
- Ligero, resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
HDPE-HST	Transparente	Unisize	10000 Ud(s)	100 Ud(s)



KIT VISITA DESECHABLES

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: TST

- Set de ropa desechable compuesto por:
- Gorro de acordeón blanco de TST (Tejido sin tejer)
- Mascarilla blanca de 2 capas de TST (Tejido sin tejer)
- Bata blanca impermeable de PE (Polietileno)
- Cubrezapatos azules de PE (Polietileno)
- Practico envasado individual, ideal para visitas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
BESU-SET	Blanco	Ø 52cm	500 Ud(s)	100 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



MANGUITO DESECHABLE

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polietileno (LDPE)

- Manguito impermeable de PE (Polietileno)
- 2 gomas elásticas en ambos extremos insertadas de forma manual
- Medidas 20 x 40 cm
- Ligero, muy resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Galga	Caja	Paq.
PE-AS20W	Blanco	80	2000 Ud(s)	10x10 Ud(s)
PE-AS20B	Azul	80	2000 Ud(s)	10x10 Ud(s)
PE-AS20G	Verde	80	2000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-AS30W	Blanco	120	2000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-AS30B	Azul	120	2000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-AS40W	Blanco	160	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-AS40B	Azul	160	1000 Ud(s)	100 Ud(s)



DELANTAL DESECHABLE

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: Polietileno (LDPE)

- Delantal impermeable de PE (Polietileno)
- Sujeción para el cuello integrada
- Bandas para atar en la espalda
- Ligero, resistente, impermeable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Galga	Talla	Caja	Paq.
PE-SCH20W	Blanco	80	75 x 120 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH20B	Azul	80	75 x 120 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH20G	Verde	80	75 x 120 cm	1000 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH30W	Blanco	120	75 x 120 cm	500 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH30B	Azul	120	75 x 120 cm	500 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH40W	Blanco	160	80 x 120 cm	500 Ud(s)	100 Ud(s)
PE-SCH40B	Azul	160	80 x 120 cm	500 Ud(s)	100 Ud(s)



MASCARILLA DESECHABLE 1 CAPA

Categoría de EPI: Cat. I

- Mascarilla de 1 capa de celulosa
- Medidas 20 x 7 cm
- Con goma elástica y clip nasal ajustable
- Ligera, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Caja	Paq.
320	Blanco	10000 Ud(s)	100 Ud(s)



MASCARILLA DESECHABLE ANTIPOLVO

Categoría de EPI: Cat. I

- Mascarilla de PP (Polipropileno) con capacidad de filtración de polvo del 98%
- Peso aprox. 200 gr
- Con goma elástica y clip nasal ajustable
- Libre de látex, silicona y fibra de vidrio
- Ligera, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Caja	Paq.
GSM	Blanco	1000 Ud(s)	50 Ud(s)



MASCARILLA DESECHABLE 3 CAPAS MNS3EB

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: TST

- Mascarilla de 3 capas TST (Tejido sin tejer)
- Capacidad de filtración del 95%
- Con goma elástica y clip nasal ajustable
- Libre de látex, silicona y fibra de vidrio
- Ligera, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene
- No apta para uso médico

Art.	Color	Caja	Paq.
MNS3EB	Azul	1000 Ud(s)	50 Ud(s)



MASCARILLA QUIRÚRGICA 3 CAPAS TIPO II R MNS0412

Categoría de EPI: Cat. I

Norma: EN 14683 - Type II R

Calidad: TST

- Mascarilla de 3 capas TST (Tejido sin tejer)
- Capacidad de filtración del 99,5%
- Estándar medico EN 14683 Tipo II
- Con goma elástica y clip nasal ajustable
- Libre de látex, silicona y fibra de vidrio
- Ligera, altamente transpirable
- Protección contra suciedades y protección de higiene

Art.	Color	Caja	Paq.
MNS0412	Azul	1000 Ud(s)	50 Ud(s)



ROPA DE USO LIMITADO



CHAQUETA CON CAPUCHA DE FIBRA PE TJAK

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- Chaqueta con capucha
- Tratamiento antiestático
- Cierre cremallera
- Goma elástica en cintura, muñecas y cara

Art.	Color	Caja	Paq.
TJAK	Blanco	50 Ud(s)	1 Ud(s)



PANTALÓN DE FIBRA DE PE TB

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- Pantalón sin bolsillos
- Tratamiento antiestático
- Goma elástica en cintura y tobillos

Art.	Color	Caja	Paq.
TB	Blanco	50 Ud(s)	1 Ud(s)



BATA DE FIBRA DE PE TKI

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- Bata con cuello camisero
- Tratamiento antiestático
- Cierre con 5 corchetes a presión
- 2 bolsillos

Art.	Color	Caja	Paq.
TKI	Blanco	25 Ud(s)	1 Ud(s)



MANGUITO DE FIBRA PE TAS-45

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- 2 gomas elásticas en ambos extremos
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Caja	Paq.
TAS-45	Blanco	200 Ud(s)	50 Ud(s)
TAS-60	Blanco	200 Ud(s)	50 Ud(s)



CUBREZAPATOS DE FIBRA DE PE TSF

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- Goma elástica en el tobillo
- Diseño de caña baja
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Caja	Paq.
TSF	Blanco	400 Ud(s)	100 Ud(s)



CUBREZAPATOS DE FIBRA DE PE TSF-AR

Categoría de EPI: Cat. I

Calidad: PE spunbond

- Suela reforzada antideslizante sin tratamiento antiestático
- Diseño de caña baja

Art.	Color	Caja	Paq.
TSF-AR	Blanco	200 Ud(s)	1 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO

COVER
Base



COVERBASE® BUZO SMS TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6

Calidad: Tejido multicapa (SMS) de unión por hilatura

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individualmente
- Disponible diferentes tallas y colores

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
SMS-1	Blanco	M - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
SMS-3	Azul	M - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
SMS-4	Rojo	M - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)





COVERBASE® BUZO SMS TIPO 5/6 ANTIESTÁTICO SMS-1PLUS

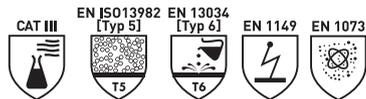
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1149-5:2018
EN 1073-2

Calidad: Tejido 3 capas (SMS) de PP

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
SMS-1PLUS	Blanco	S - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER
Base





ROPA DE USO LIMITADO

COVER Tex



COVERTEX® BUZO SMMS TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Calidad: Tejido multicapa (SMMS) con tratamiento ignífugo

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
C-1	Blanco	S - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
C-3	Azul	S - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)





COVERTEX® FR BUZO RETARDANTE A LA LLAMA TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN ISO 14116:2015 index 1/0/0

Calidad: Tejido multicapa (SMS) spunbonded con tratamiento ignífugo

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Tratamiento retardante a la llama EN ISO 14116 Índice 1
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
C-3FR	Azul	M - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
C-1FR	Blanco	M - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER
TexFR



ROPA DE USO LIMITADO

COVER PROFR



COVERPRO® FR BUZO TIPO 5/6 RETARDANTE A LA LLAMA CV5-FR

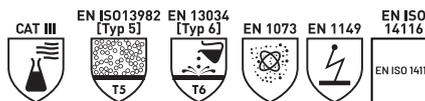
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN ISO 14116:2015 index 1/0/0

Calidad: Cómodo Calidad no tejido con tratamiento especial ignífugo

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Tratamiento retardante a la llama EN ISO 14116 Índice 1
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CV5-FR	Azul	M - 3XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)



Lakeland



PYROLON CRFR BUZO RETARDANTE A LA LLAMA TIPO 3B/4B/5B/6B XT300

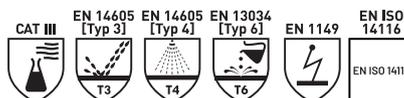
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3 + 4 + 6

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2008
EN ISO 14116:2015

Calidad: Película de barrera de PVC resistente al fuego en el exterior, sustrato de viscosa no tejida en el interior

- Capucha
- Cordón elástico para un ajuste óptimo de la capucha
- Brazos, piernas y cintura elásticos
- Cremallera con tapeta
- Acabado antiestático

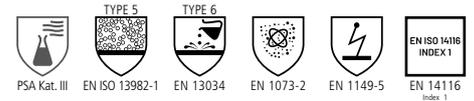
Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
XT300	Negro	S - 3XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)



ROPA DE USO LIMITADO



EL TRAJE RETARDANTE A LA LLAMA



Art. CV5-FR

Diseño optimizado para una mayor comodidad con un corte generoso, ya que puede llevarse sobre ropa ignífuga

Material transpirable y cómodo

Equipos antiestáticos

Capucha de 3 piezas, flexible al mover la cabeza para un campo de visión despejado

Cordón elástico para un ajuste y cierre óptimos de la capucha a máscaras o gafas

Logotipo bien visible en el pecho

Cremallera con autobloqueo, evita aperturas accidentales

Brazos y piernas elásticos para un acabado perfecto de guantes y botas

Cubierta de cremallera segura

Práctica cremallera bidireccional



EPI categoría III	Tipo 5 + 6
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	Protección contra partículas sólidas (hermético a partículas)
EN 13034:2005 + A1:2009	Ropa de protección contra productos químicos líquidos (protección limitada contra salpicaduras)
EN 1073-2:2002	Protección contra la contaminación por partículas radiactivas
EN 1149-5:2018	Propiedades electrostáticas
EN ISO 14116:2015-Index 1/0/0	Protección contra el calor y las llamas (ignífugo)



ROPA DE USO LIMITADO



COVERSTAR® COOL BUZO TIPO 5/6 CS550

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con película microporosa laminada / multicapa (SMMS) Tejido de unión por hilatura de PP

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Parte frontal fabricada de tejido microporoso laminado y dorso en tejido SMMS altamente transpirable
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS550	Blanco/Azul	XS - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)





COVERSTAR® AIR BUZO TIPO 5/6 CS650

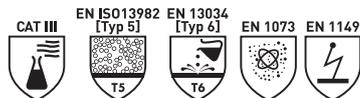
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con película microporosa laminada / multicapa (SMMS) Tejido de unión por hilatura de PP

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Parte frontal fabricado de ligero tejido microporoso laminado y dorso, axilas y capucha de tejido SMMS altamente transpirable
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas dobles recubiertas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Tirador de cremallera largo para facilitar el uso con guantes
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS650	Blanco/Azul	M - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER
Starair





ROPA DE USO LIMITADO



COVERSTAR® ECO BUZO TIPO 5B/6B CS500E

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Fabricado de tejido laminado microporoso
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS500E	Blanco	S - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)







ROPA DE USO LIMITADO

COVER Star



COVERSTAR® BUZO TIPO 5B/6B CS500

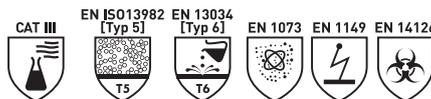
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004
ISO 14644 ISO-7 ISO-8 ISO-9

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Excelente protección química y biológica gracias al tejido laminado microporoso
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Goma elástica en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS500	Blanco	XS - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)





COVERSTAR® BUZO TIPO 5B/6B

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B

Norma:
 EN ISO 13688:2013
 EN 14325:2004
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2018
 EN 14126:2003 + AC:2004
 EN 369
 ISO 14644 ISO-7 ISO-8 ISO-9

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Excelente protección química y biológica gracias al tejido laminado microporoso
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas
- Goma elástica en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS502	Verde	S - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
CS503	Azul	S - 4XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)
CS510	Blanco	S - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER
Star



CS502

CS503

CS510



ROPA DE USO LIMITADO

COVER
Star



COVERSTAR® CHAQUETA TIPO PB(6) CJAK

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Chaqueta con capucha
- Tratamiento antiestático
- Gomas elásticas en cintura, muñecas y cara
- Cierre cremallera
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CJAK	Blanco	M - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERSTAR® PANTALÓN TIPO PB(6) CB

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Pantalón sin bolsillos
- Goma elástica en cintura y tobillos
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CB	Blanco	XS - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERSTAR® DELANTAL TIPO PB(6) CSC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Delantal con cintas para atar en el dorso
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CSC	Blanco	70 x 90 cm	100 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERSTAR® BATA TIPO PB(6) CKI

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Bata con cuello camisero
- Cierre con 5 corchetes a presión
- 2 bolsillos solapados
- Goma elástica en las muñecas
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CKI	Blanco	XS - 4XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)



BATA COVERSTAR® TIPO PB 6B CKIO-RV

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Bata con cuello camisero
- Cierre con cremallera
- Sin bolsillos
- Goma elástica en las muñecas
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CKIO-RV	Blanco	L - XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERSTAR® CAPUCHA CKA

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Capucha cubrehombros
- Goma elástica en la cara y la nuca
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Caja	Paq.
CKA	Blanco	100 Ud(s)	25 Ud(s)



COVER
Star



COVERSTAR® CUBREBOTAS CSH

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Diseño de caña alta
- Goma elástica en la parte superior
- Cintas para un óptima fijación
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Caja	Paq.
CSH	Blanco	200 Ud(s)	100 Ud(s)

COVERSTAR® CUBRE ZAPATOS CSF-AR

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Suela resistente antideslizante de PVC sin tratamiento antiestático
- Diseño de caña baja
- Goma elástica en los tobillos

Art.	Color	Caja	Paq.
CSF-AR	Blanco	200 Ud(s)	100 Ud(s)

COVERSTAR® CUBRE ZAPATOS CSF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Norma:
EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 14325:2004
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Diseño de caña baja
- Goma elástica en los tobillos
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CSF	Blanco	36 x 16 cm	400 Ud(s)	100 Ud(s)



COVERSTAR® CUBREBOTAS CSH-AR

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Suela resistente antideslizante de PVC sin tratamiento antiestático
- Diseño de caña alta
- Goma elástica y cintas para atar para un óptima fijación
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CSH-AR	Blanco	38 x 57 cm	200 Ud(s)	100 Ud(s)

COVERSTAR® MANGUITO CAS-45

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 6B

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- 2 gomas elásticos en ambos extremos
- Tratamiento antiestático

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CAS-45	Blanco	45 x 19 cm	200 Ud(s)	50 Ud(s)
CAS-60	Blanco	60 x 19 cm	200 Ud(s)	50 Ud(s)



ROPA DE USO LIMITADO



COVERSTAR® COMFORT BUZO TIPO 5B/6B CS600

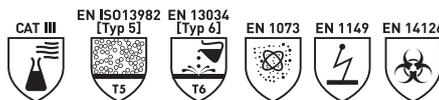
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Máximo confort para el usuario gracias a su ligero tejido laminado microporoso de 45 m² y su diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas dobles recubiertas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Tirador de cremallera largo para facilitar el uso con guantes
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individualmente

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS600	Blanco	S - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)





POLYPLUS BUZO TIPO 4/5/6 PP05

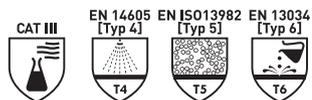
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 4 + 5 + 6

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6

Calidad: Tejido de polipropileno con película de PE

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Goma elástica en cintura, muñecas, tobillos y cara
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Costuras cosidas y termoselladas
- Presilla para el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PP05	Amarillo	L - 4XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)







COVERSTAR®PLUS BUZO TIPO 4B/5B/6B CS400

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 4B + 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo con capucha de 3 paneles
- Excelente protección química y biológica gracias al tejido laminado microporoso
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas y termoselladas
- Goma elástica en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS400	Blanco	XS - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERSTAR®PLUS BUZO TIPO 4B/5B/6B CS401S

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido de unión por hilatura de PP con laminado de película microporosa

- Buzo de protección química y biológica de Categoría III Tipo 4B/5B/6B
- Excelente protección química y biológica gracias al tejido laminado micro poroso
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas y termoselladas
- Buzo con capucha de 3 paneles
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos y capucha
- Goma elástica autoadhesiva (no cosida) en la cintura para una mayor nivel de protección al no perforar el buzo con costuras
- Cremallera de doble vía con solapa autoadhesiva
- Presillas en los pulgares evitan que se suban las mangas y el usuario quede descubierto al estirar el o los brazos
- Modelo CS401S: Integra calcetines solapados para garantizar una óptima protección contra líquidos en combinación con el uso de botas impermeables

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CS401S	Blanco	M - 5XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)

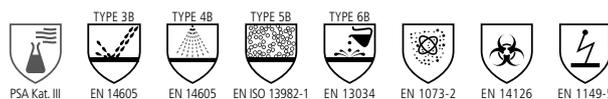


COVER
Starplus





ROPA DE USO LIMITADO



Art. CC200

Diseño sofisticado y funcional para un confort óptimo

Spunbond de alto rendimiento y cómoda barra con revestimiento de polímero especial

Equipos antiestáticos

Espalda elástica para un ajuste óptimo

Brazos y piernas elásticos para un ajuste perfecto con guantes y botas

Costuras selladas



Capucha de 3 piezas, flexible al mover la cabeza para un campo de visión despejado

Cordón elástico para un ajuste óptimo de la capucha a máscaras y gafas

Cubrebarbilla adhesivo

Cremallera con autobloqueo, evita aperturas accidentales

Logotipo muy visible e informativo en el pecho

Funda de cremallera de doble cara con tira adhesiva completa para un cierre seguro

Práctica cremallera bidireccional

Las presillas para los dedos evitan el riesgo de que las mangas se suban

EPI categoría III

EN 14605:2005 + A1:2009

EN 14605:2005 + A1:2009

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

EN 13034:2005 + A1:2009

EN 1073-2:2002

EN 14126:2003

EN 1149-5:2008

Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (hermética a los líquidos)

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (hermética a las pulverizaciones)

Protección contra partículas sólidas (hermética a partículas)

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (estanqueidad limitada a las salpicaduras)

Protección contra la contaminación por partículas radiactivas

Protección contra la infección por sangre y virus

Propiedades electrostáticas



COVERCHEM® 200 BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B CC200

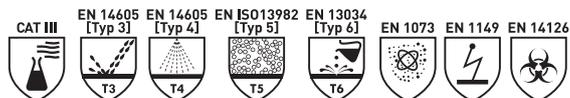
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- Buzo con capucha de 3 paneles y cubremetón autoadhesivo
- Excelente protección y confort gracias al tejido ligero y flexible
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas y termoselladas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara
- Cremallera de doble vía y doble solapa autoadhesiva
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CC200	Amarillo	S - 3XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER

Chem200



COVERCHEM® 200 MANGUITO TIPO PB3 CC2AS

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- 2 gomas elásticas en ambos extremos
- Costuras cosidas y termoselladas
- Envasado por pares

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CC2AS	Amarillo	50 cm	50 Ud(s)	2 Ud(s)



COVERCHEM® 200 CUBREBOTAS TIPO PB3 CC2SH-AR

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- Cubrebotas con tiras antideslizantes
- Goma elástica y lazos para un óptimo ajuste
- Costuras cosidas y termoselladas Envasado por pares

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CC2SH-AR	Amarillo	36 x 47 cm	50 Ud(s)	2 Ud(s)



COVERCHEM® 200 DELANTAL CON MANGAS TIPO PB3 CC2ASC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

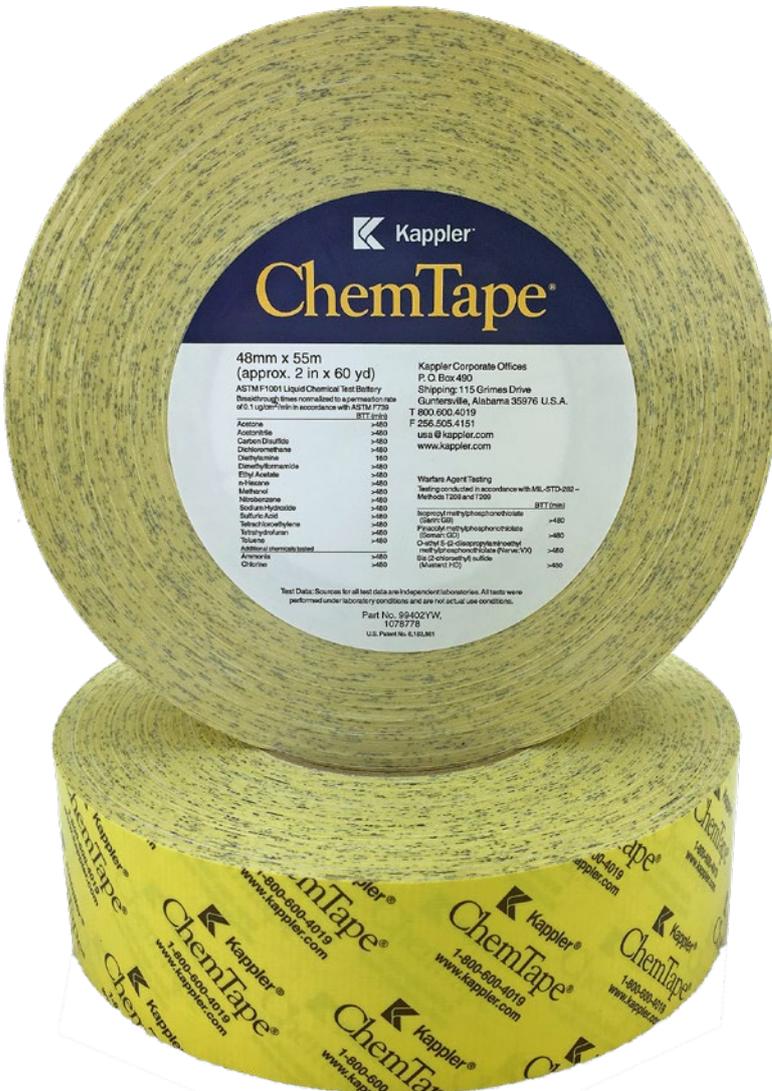
- Bata con cierre posterior superpuesto con cintas para atar
- Goma elástica doble en las muñecas
- Costuras cosidas y termoselladas
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CC2ASC	Amarillo	Unisize	25 Ud(s)	1 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



CHEM-TAPE® CINTA ADHESIVA IMPERMEABLE A QUÍMICOS

- Cinta patentada de protección química
- Excelente barrera de protección contra productos químicos
- Para sellar las uniones entre guantes y las mangas de trajes
- Para sellar fisuras o cortes

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CHEM-TAPE	Amarillo	55 m x 5 cm	24 Rollo(s)	Rollo(s)



Protección química única

Llevar un traje de protección adecuado cuando se manipulan productos químicos agresivos y los accesorios apropiados es algo normal en el mundo laboral. No hacerlo puede acarrear problemas de salud y de otro tipo.

Sin embargo, debido a la falta de conocimientos, este enfoque responsable se detiene en muchas empresas cuando se trata de encantar las transiciones entre el traje de protección y los accesorios. En este caso, se suele utilizar una simple cinta de tela en lugar de una cinta adhesiva especial. Ésta suele tener muy poca fuerza adhesiva y no resiste los productos químicos. El resultado pueden ser lesiones graves con daños irreparables, a veces mortales.

Un traje de protección de alta gama merece una cinta de protección química exclusiva. Incluso el traje de protección química de tipo 3 más fiable no proporcionará una protección completa si no está completamente seguro y perfectamente cerrado en un entorno crítico. Un traje Cat. III de tipo 3 sólo es un traje de tipo 3 y cumple los requisitos de un traje de tipo 3 en lo que respecta a la penetración si las transiciones también están debidamente encintadas. Si esto no se hace como parte del proceso de certificación, los trajes no superarán la prueba. El encintado es esencial para que todos los trajes de protección Cat III Tipo 3 cumplan plenamente los requisitos. ChemTape es una cinta adhesiva con fuertes propiedades mecánicas y una gran fuerza adhesiva que ha sido probada para una amplia gama de productos químicos agresivos. Es el accesorio de elección cuando se trata de sellar guantes, sobrecalzados, botas o mascarillas al traje de protección.

La ChemTape suele tener una barrera de permeabilidad mayor que el traje de protección utilizado. Esto es crucial para la seguridad del usuario. Esto se debe a que elimina los puntos débiles del traje, como las transiciones a EPI adicionales y las cremalleras. Una cinta adhesiva inadecuada reduciría el efecto barrera del traje de protección química en estos puntos y pondría en peligro al usuario. La selección cuidadosa del traje de protección correcto y de todos los EPI, como guantes protectores, mascarillas, botas, etc., es crucial para la seguridad del usuario. Sin embargo, el uso correcto del EPI, el encintado correcto de las transiciones y el hecho de ponérselo y quitárselo de forma segura son igual de importantes y, por lo tanto, deben formarse con el usuario. Se trata de un requisito obligatorio y es responsabilidad del empresario.

El cómodo manejo de ChemTape ayuda a evitar errores al aplicarla. A pesar de su barrera de permeabilidad y fuerza adhesiva excepcionalmente altas, es muy fácil arrancarla con la mano en sentido transversal sin que se deshilache. Al encantar, siempre se debe utilizar suficiente cinta y pegar una lengüeta en un extremo para facilitar la retirada de la cinta al desvestirse.





ROPA DE USO LIMITADO

COVER MÁXIMA SEGURIDAD
Chemplus



Art. CP500

Combinación óptima de propiedades de barrera, resistencia mecánica y ligereza

Nuevo material de barrera de alto rendimiento con acabado antiestático

Alto tiempo de permeación frente a muchos productos químicos orgánicos e inorgánicos altamente concentrados

Doble puño en las mangas y refuerzo de doble capa en las rodillas

Cubierta exterior hasta la barbilla con tira adhesiva continua

Espalda elástica para un ajuste óptimo

Extremos del manguito elásticos

Tirador de cremallera optimizado y ampliado para un manejo especialmente sencillo, incluso con guantes de protección.

Costuras selladas

Refuerzo de rodilla de doble capa para cargas mecánicas elevadas

Perneras elásticas



Capucha de 3 piezas, flexible al mover la cabeza para un campo de visión despejado

Capucha elástica para un ajuste óptimo de máscaras y gafas

Cierre de cremallera con autobloqueo

Logotipo muy visible e informativo en el pecho

Doble cremallera con doble funda

Doble manguito para un ajuste cómodo en la muñeca y mayor seguridad

Las presillas para los pulgares garantizan un ajuste seguro y evitan que las mangas se suban

EPI Categoría III

EN 14605:2005 + A1:2009

EN 14605:2005 + A1:2009

EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

EN 13034:2005 + A1:2009

EN 1073-2:2002

EN 14126:2003

EN 1149-5:2018

Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (hermética a líquidos)

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (hermética a las pulverizaciones)

Protección contra partículas sólidas (hermética a partículas)

Ropa de protección contra productos químicos líquidos (parcialmente hermética a salpicaduras)

Protección contra la contaminación radiactiva por partículas

Protección contra agentes infecciosos en sangre y virus

Propiedades electrostáticas



COVERCHEM® PLUS BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B CP500

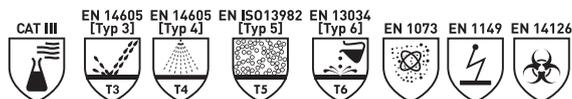
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN ISO 13688:2013
 EN 14325:2004
 EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
 EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2018
 EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: PP spunbond con laminado de película de barrera especial

- Buzo con capucha de 3 paneles y cubrementón autoadhesivo
- Excelente protección química y biológica
- Gran resistencia a la rotura
- Diseño especialmente ergonómico
- Tratamiento antiestático
- Costuras cosidas y termoselladas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos y cara
- Cremalleras de doble vía y solapas dobles. Solapa exterior con cinta adhesiva
- Tirador de cremallera largo para facilitar el uso con guantes
- Presilla en el pulgar para mayor seguridad en movimientos extremos
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CP500	Verde	M - 3XL	15 Ud(s)	1 Ud(s)



COVER
Chemplus





ROPA DE USO LIMITADO

COVER Chemplus



COVERCHEM® PLUS BATA TIPO PB3 CP5ASC

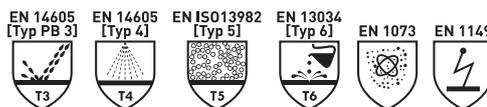
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2018
EN 14126:2003 + AC:2004
EN ISO 27065:2017

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- Bata con cierre posterior superpuesto con cintas para atar
- Goma elástica doble en las muñecas
- Costuras cosidas y termoselladas
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CP5ASC	Verde	135 cm	25 Ud(s)	1 Ud(s)



COVERCHEM® PLUS DELANTAL TIPO PB3 CP5SC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- Cintas de ajuste
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CP5SC	Verde	135 cm	50 Ud(s)	1 Ud(s)





COVER
Chem^{plus}

COVERCHEM® PLUS MANGUITO TIPO PB3 CP5AS

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- 2 gomas elásticas en ambos extremos
- Costuras cosidas y termoselladas
- Envasado por pares

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CP5AS	Verde	60 cm	50 Ud(s)	2 Ud(s)



COVERCHEM® PLUS CUBREBOTA TIPO PB3 CP5SH-AS

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 14325:2004
EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido hilado de PP con recubrimiento de polímero

- Cubrebotas con suela antideslizante
- Goma elástica y lazos para un ajuste a medida
- Costuras cosidas y termo selladas
- Envasado por pares

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
CP5SH-AS	Verde	46 x 58 cm	100 Ud(s)	2 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



TYVEK® 200 EASYSAFE BUZO TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TS CHF5 S WH DE
- Buzo con capucha de 3 paneles
- Costuras externas cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOK-ES	Blanco	S - 3XL	100 Ud(s)	1Ud(s)



PROSHIELD® 20SFRCHF BUZO TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008
 EN ISO 14116:2008

Calidad: Calidad SMS de polipropileno con acabado ignífugo

- DuPont™ mod. F1 CHF5 S WH 00
- Buzo con capucha de 3 paneles
- Tratamiento retardante a la llama EN ISO 14116 Indice 1
- Costuras cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
POK-FR	Blanco	M - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



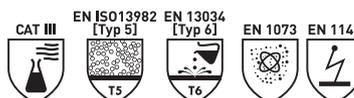
PROSHIELD® 60 P6127 BUZO TIPO 5/6

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008

Calidad: Película microporosa sobre tejido spunbonded de polipropileno

- DuPont™ mod. P6 127 S WH 00
- Buzo con capucha
- Cremallera con solapa
- Costuras internas cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
POK60	Blanco	S - 3XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)





PROSHIELD® 20 CHF5 BUZO TIPO 5/6 POK-BASIC

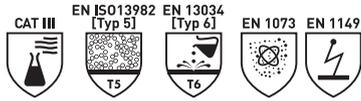
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Calidad: Calidad SMS de polipropileno

- DuPont™ mod. PB CHF5 S WH 00 (blanco)/ PB CHF5 S BU 00 (azul)
- Buzo con capucha
- Cremallera con solapa
- Costuras externas cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
POK-BASIC	Blanco, Azul	S - 3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 400 CHF5 BUZO TIPO 5/6 DUAL

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TD CHF5 S WH 00
- Buzo con capucha de 3 paneles
- Parte frontal fabricado de Tyvek® (41 gr/m²) y dorso altamente transpirable de SMS (43 gr/m²)
- Costuras externas cosidas
- Gomas elásticas en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
DUAL	Blanco	S - 3XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO

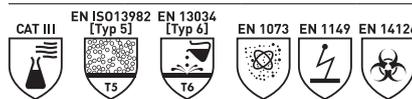


TYVEK® 500 XPERT BUZO TIPO 5B/6B

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003
Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo con capucha de 3 paneles
- DuPont™ mod. TY CHF5 S WH XP (blanco)
- Buzo sin capucha con cuello camisero
- Art. TO, DuPont™ mod. TY CCF5 S WH 00 (blanco sin capucha)
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas
- Elástico en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Cremallera y solapa Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOK	Blanco	S - 3XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)

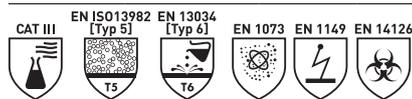


TYVEK® 500 XPERT BUZO TIPO 5B/6B TOKB

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003
Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo con capucha de 3 paneles
- DuPont™ mod. TY CHF5 S BU 00 (azul)
- Buzo sin capucha con cuello camisero
- Art. TO, DuPont™ mod. TY CCF5 S WH 00 (blanco sin capucha)
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas
- Elástico en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Cremallera y solapa Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKB	Azul	M - 3XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)

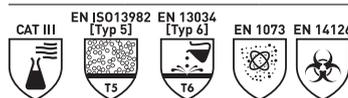


TYVEK® 500 XPERT BUZO TIPO 5B/6B TOKG

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B
Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 14126:2003
Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo con capucha de 3 paneles
- DuPont™ mod. TY CHF5 S GR 00 (verde)
- Buzo sin capucha con cuello camisero
- Art. TO, DuPont™ mod. TY CCF5 S WH 00 (blanco sin capucha)
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas
- Elástico en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Cremallera y solapa Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKG	Verde	M - 5XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)





TYVEK® 500 INDUSTRY BUZO TIPO 5B/6B TO

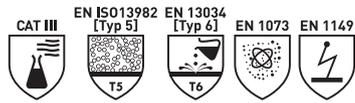
Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5B + 6B

Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo sin capucha con cuello camisero
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas
- Elástico en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada-no cosida)
- Cremallera y solapa Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TO	Blanco	S - 3XL	100 Ud(s)	1Ud(s)



TYVEK® 500 BUZO CHF7 LABO

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 5 + 6

Norma: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TS CHF5 S WH DE
- Buzo con capucha de 3 paneles y cubrezapatos antideslizantes integrados
- Costuras internas cosidas
- Elástico con canutillo en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica pegada
- Cremallera y solapa de Tyvek®
- Envasado individual

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LABO	Blanco	S - 3XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



TYVEK® 500 PL30 BATA TIPO PB(6) TYK3T

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PL30 S WH 00
- 3 bolsillos
- Elástico en las muñecas
- Botones a presión
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYK3T	Blanco	M - 2XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 500 PL30NP BATA TIPO PB(6) TYKO

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PL30 S WH NP
- Sin bolsillos
- Elástico en las muñecas
- 5 botones a presión
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYKO	Blanco	M - 2XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 500 PL309NP BATA TIPO PB(6) TYKO-RV

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PL30 S WH 09/ TYPL39SWHNP
- Elástico en las muñecas
- Cierre cremallera
- Costuras internas cosidas
- Sin bolsillos

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYKO-RV	Blanco	M - 2XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 500 PP33 CHAQUETA TIPO PB(6) TYJAK

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PP33 S WH 00
- Chaqueta con capucha
- Cremallera
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYJAK	Blanco	M - 2XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 500 PT31LO PANTALÓN TIPO PB(6) TYHO

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PT31 S WH LO
- Sin bolsillos
- Elástico en la cintura
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYHO	Blanco	M - 2XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 500 PA30LO DELANTAL TIPO PB(6) TYSC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PA30 S WH LO
- Cintas para atar en la nuca y el dorso
- Longitud 108 cm

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TYSC	Blanco	108 cm	100 Ud(s)	25 Ud(s)

ROPA DE USO LIMITADO



TYVEK® 500 PS32LA MANGUITO TIPO PB(6) TAS-50

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PS32 S WH LA
- Elásticos en ambos extremos
- Parte superior indicada por hilo azul
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TAS-50	Blanco	200 Ud(s)	2 Ud(s)



TYVEK® 500 POSO CUBRE ZAPATO TIPO PB(6) TYSF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY POSO S WH 00
- Elástico en los tobillos
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TYSF	Blanco	400 Ud(s)	20 Ud(s)



TYVEK® 500 POSA CUBRE ZAPATO TIPO PB(6) TSF-AS

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY POSA S WH 00
- Suela antideslizante
- Elástico en los tobillos
- Costuras internas cosidas
- Tratamiento antiestático (salvo las tiras antideslizantes)

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TSF-AS	Blanco	L, XL	200 Ud(s)	20 Ud(s)



TYVEK® 500 POBO CUBRE BOTA TIPO PB(6) TYSH

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY POBO S WH 00
- Elástico en la parte superior
- Cintas de ajuste para atar
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TYSH	Blanco	200 Ud(s)	20 Ud(s)



TYVEK® 500 POBO CUBRE BOTA TIPO PB(6) TYSH-AR

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY POBA S WH 00
- Diseño de caña alta con suela antideslizante
- Elástico en la parte superior
- Cintas de ajuste para atar
- Tratamiento antiestático (salvo las tiras antideslizantes)

Art.	Color	Caja	Paq.
TYSH-AR	Blanco	200 Ud(s)	20 Ud(s)



TYVEK® 500 PH30LO CAPUCHA TIPO PB(6) TYKA

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003 + AC:2004

Calidad: Polietileno spunbond

- DuPont™ mod. TY PH30 S WH L0
- Capucha cubrehombros
- Elástico en la cara y el cuello
- Costuras internas cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TYKA	Blanco	100 Ud(s)	Ud(s)



ROPA DE USO LIMITADO



TYVEK® 600 PLUS BUZO TIPO 4B/5B/6B TOKV

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo con capucha de 3 paneles
- DuPont™ mod. TY CHA5 T WH 00 (blanco)
- Anillo en el pulgar
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas y termoselladas
- Elásticos con canutillo en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Solapa en el mentón
- Cremallera y solapa autoadhesiva Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKV	Blanco/Azul	S - 4XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)
TOKVG	Verde	M - 3XL	100 Ud(s)	1 Ud(s)



TYVEK® 600 PLUS BUZO TIPO 4B/5B/6B TOKVF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Polietileno spunbond

- Buzo con capucha de 3 paneles y calcetines integrados
- DuPont™ mod. TY CHA5 T WH 16 (blanco)
- Anillo en el pulgar
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Costuras internas cosidas y termoselladas
- Elásticos con canutillo en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Solapa en el mentón
- Cremallera y solapa autoadhesiva Tyvek®

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKVF	Blanco/Azul	S - 3XL	80 Ud(s)	1 Ud(s)







ROPA DE USO LIMITADO



TYCHEM® 2000 C BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TOKC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC CHA5 T YL 00
- Buzo con capucha
- Costuras cosidas y selladas
- Presilla en el pulgar
- Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera con tapeta doble autoadhesiva
- Solapa en el mentón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.			
TOKC	Amarillo	S - 3XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)			
CAT III	EN 14605 [Typ 3]	EN 14605 [Typ 4]	EN ISO13982 [Typ 5]	EN 13034 [Typ 6]	EN 1073	EN 1149	EN 14126



TYCHEM® 2000 C BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TOKCF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC CHA5 T YL 16
- Buzo con capucha y calcetines integrados
- Solapas de bota
- Costuras cosidas y selladas
- Presilla en el pulgar
- Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera con tapeta doble autoadhesiva
- Solapa en el mentón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.			
TOKCF	Amarillo	S - 3XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)			
CAT III	EN 14605 [Typ 3]	EN 14605 [Typ 4]	EN ISO13982 [Typ 5]	EN 13034 [Typ 6]	EN 1073	EN 1149	EN 14126

ROPA DE USO LIMITADO



TYCHEM® 2000 C PA30LO DELANTAL TIPO PB(3)

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC PA30 T YL 00
- Largo hasta media pierna
- Cintas para atar en cuello y cintura
- Talla única

Art.	Color	Caja	Paq.
TCSC	Amarillo	25 Ud(s)	1 Ud(s)



TYCHEM® 2000 C PL50 BATA TIPO PB(3)

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC PL50 T YL 00
- Largo hasta media pierna
- Cierre posterior superpuesto con velcro y cintas
- Costuras cosidas y selladas

Art.	Color	Caja	Paq.
TCASC	Amarillo	25 Ud(s)	1 Ud(s)



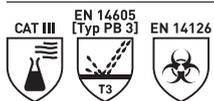
TYCHEM® 2000 C PS32LA MANGUITO PB(3)

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC PS32 T YL 00
- Elásticos anchos en muñeca y brazo superior
- Talla única
- Costuras cosidas y selladas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TCAS	Amarillo	50 cm	50 Ud(s)	2 Ud(s)



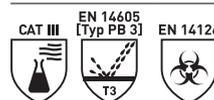
TYCHEM® 2000 C POBA CUBRA BOTA TIPO PB(3)

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 1149-5:2018
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido de unión por hilatura de polietileno con recubrimiento de polímero

- DuPont™ mod. TC POBA S YL 00
- Cintas de fijación
- Alto hasta la rodilla
- Suelas antideslizantes parcialmente cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TCSH	Amarillo	50 Ud(s)	2 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



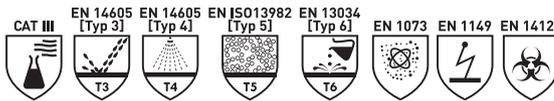
TYCHEM® 6000 F BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TOKF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
 EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF CHA5 T GY 00 (gris)
- Buzo con capucha
- Costuras cosidas y selladas
- Anillo elástico en el pulgar
- Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Cremallera de doble vía, autoadhesiva y solapa en el mentón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKF	Gris	S - 3XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)
TOKFO	Naranja	M - 4XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)
TF6000F	Gris	M - 3XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)



TF6000FALS

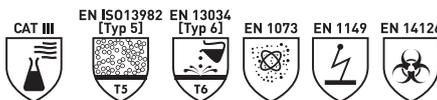
TYCHEM® 6000 F BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TOKFF

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009
 EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
 EN 1073-2:2002
 EN 1149-5:2008
 EN 14126:2003

Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF CHA5 T GY 16 (gris)
- Buzo con capucha con calcetines
- Solapa de bota
- Costuras cosidas y selladas
- Anillo elástico en el pulgar
- Elástico en muñecas, tobillos, cara y cintura
- Doble solapa en la cremallera y para el mentón autoadhesivas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TOKFF	Gris	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)
TF6000FALS	Gris	M - 3XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



ROPA DE USO LIMITADO

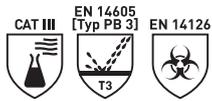


TYCHEM® 6000 F PA30LO DELANTAL TIPO PB(3) TFSC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 14126:2003
Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF PA30 T GY 00
- Largo hasta media pierna
- Cintas para atar en cuello y cintura
- Talla única

Art.	Color	Caja	Paq.
TFSC	Gris	25 Ud(s)	1 Ud(s)

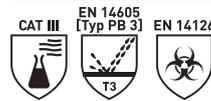


TYCHEM® 6000 F 0290 BATA PB(3) TFASC

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 14126:2003
Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF PL50 T GY 00
- Largo hasta media pierna
- Cierre posterior superpuesto con velcro y cintas
- Costuras cosidas y selladas

Art.	Color	Caja	Paq.
TFASC	Gris	25 Ud(s)	1 Ud(s)

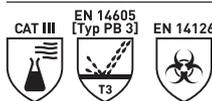


TYCHEM® 6000 F PS32LA MANGUITO TIPO PB(3) TFAS

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 14126:2003
Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF PS32 T GY 00
- Elásticos anchos en muñeca y brazo superior
- Talla única
- Costuras cosidas y selladas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TFAS	Gris	50 cm	50 Ud(s)	2 Ud(s)

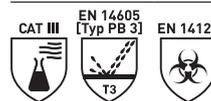


TYCHEM® 6000 F POBA CUBRE BOTA TIPO PB(3) TFSH

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo PB 3B
Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type PB3
 EN 14126:2003
Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TTF POBA S GY 00
- Cintas de fijación
- Alto hasta la rodilla
- Suelas antideslizantes parcialmente cosidas

Art.	Color	Caja	Paq.
TFSH	Gris	50 Ud(s)	2 Ud(s)





ROPA DE USO LIMITADO



TYVEK® 800J BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TY800J

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3
EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido PE spunbonded en la nueva tecnología Impervius

- DuPont™ mod. TJ 0198 T WH PI
- Buzo con capucha
- Costuras cosidas y selladas
- Presillas para el pulgar
- Elásticos con canutillo en muñecas, tobillos y cara
- Cintura elástica (pegada)
- Cremallera Tyvek®
- Solapa de cremallera y de barbilla autoadhesiva
- EN 14605:2005 + A1:2009 > Para lograr la impermeabilidad de Tipo 3 (impermeable al chorro de líquidos) es necesario el uso de una mascarera protectora completa con filtro adecuado para las condiciones de exposición y herméticamente ajustada a la capucha. Así como un sellado adicional con cinta adhesiva alrededor de la capucha, puños, tobillos y cremallera.

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TY800J	Blanco	S - 4XL	25 Ud(s)	1 Ud(s)

CAT III	EN 14605 [Typ 3]	EN 14605 [Typ 4]	EN ISO13982 [Typ 5]	EN 13034 [Typ 6]	EN 1073	EN 1149	EN 14126



TYCHEM® 6000 F FACESEAL BUZO TIPO 3B/4B/5B/6B TF6000FGM

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 3B + 4B + 5B + 6B

Norma: EN 14605:2005 + A1:2009
EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010
EN 13034:2005 + A1:2009
EN 1073-2:2002
EN 1149-5:2008
EN 14126:2003

Calidad: Tejido spunbond de polietileno con película barrera

- DuPont™ mod. TF 0611 T GY UG
- Buzo con capucha con sello de goma en la capucha
- Cierre por la espalda con cremallera y sistema de cierre con doble solapa
- Con guantes interiores incluidos
- Con calcetines con capacidad disipadora
- Costuras cosidas y selladas
- Elástico en la cintura

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
TF6000FGM	Gris	M - 3XL	1 Ud(s)	1Ud(s)

CAT III	EN ISO13982 [Typ 5]	EN 13034 [Typ 6]	EN 1073	EN 1149	EN 14126





PROTECCIÓN RESPIRATORIA



MASCARILLA AUTOFILTRANTE MOLDEADA SIN VÁLVULA FFP1 NR FMP1

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño moldeado
- Sin válvula de exhalación
- Bandas elásticas fijadas sin grapas
- Libre de látex
- Clip nasal de aluminio y almohadilla nasal

Art.	Color	Caja	Paq.
FMP1	Blanco	320 Ud(s)	20 Ud(s)



MASCARILLA AUTOFILTRANTE MOLDEADA CON VÁLVULA FFP2 NR D FMP2

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño moldeado
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas fijadas sin grapas
- Libre de látex
- Clip nasal de aluminio y almohadilla nasal

Art.	Color	Caja	Paq.
FMP2	Blanco	240 Ud(s)	15 Ud(s)



MASCARILLA AUTOFILTRANTE MOLDEADA CON VÁLVULA FFP2 NR D FMP2KD

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño moldeado con anillo facial interior para asegurar un ajuste hermético
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas ajustables a medida
- Libre de látex
- Clip nasal de aluminio

Art.	Color	Caja	Paq.
FMP2KD	Blanco	120 Ud(s)	10 Ud(s)



MASCARILLA AUTOFILTRANTE MOLDEADA CON VÁLVULA FFP3 NR D FMP3V

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño moldeado con anillo facial interior para asegurar un ajuste hermético
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas ajustables a medida
- Libre de látex
- Clip nasal de aluminio

Art.	Color	Caja	Paq.
FMP3V	Blanco	60 Ud(s)	5 Ud(s)



MASCARILLA AUTOFILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA FFP3 NR D FMP3S

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño plegable permite guardarla fácilmente cuando no se usa
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas fijadas sin grapas
- Libre de látex
- Almohadilla nasal para mayor confort
- Clip nasal de aluminio
- Higiénico envasado individual

Art.	Color	Caja	Paq.
FMP3S	Blanco	240 Ud(s)	20 Ud(s)



SMART MASK MASCARILLA AUTOFILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA FFP2 NR D SMP2S

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño plegable de 3 paneles permite guardarla fácilmente cuando no se usa
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas fijadas sin grapas
- Libre de látex
- Almohadilla nasal para mayor confort
- Clip nasal de aluminio recubierta
- Higiénico envasado individual

Art.	Color	Caja	Paq.
SMP2S	Blanco	200 Ud(s)	10 Ud(s)



**smart
mask**

SMART MASK MASCARILLA AUTOFILTRANTE PLEGABLE CON VÁLVULA FFP3 NR D SMP3S

Categoría de EPI: Cat. III

Norma: EN 149:2001 + A1:2009

- Diseño plegable de 3 paneles permite guardarla fácilmente cuando no se usa
- Con válvula de exhalación
- Bandas elásticas fijadas sin grapas
- Libre de látex
- Almohadilla nasal para mayor confort
- Clip nasal de aluminio recubierta
- Higiénico envasado individual

Art.	Color	Caja	Paq.
SMP3S	Blanco	200 Ud(s)	10 Ud(s)



**smart
mask**



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



MEDIA MÁSCARA 1 FILTRO

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 140:1998
Calidad: Art. 1000C: Caucho natural
 Art. 1000T: TPE Elastómero termoplástico

- Reutilizable con conexión de bayoneta para 1 filtro
- Cuerpo ligero y flexible para un ajuste hermético confortable
- Arnés con soporte y bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Su diseño proporciona un excelente campo de visión

Art.	Color	Caja	Paq.
1000C	Negro	42 Ud(s)	50Ud(s)
1000T	Azul	42 Ud(s)	50Ud(s)



MEDIA MÁSCARA 2 FILTROS

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 140:1998
Calidad: Art. 2000C: Caucho natural
 Art. 2000T: TPE Elastómero termoplástico

- Reutilizable con conexión de bayoneta para doble filtro
- El sistema de doble filtro reduce la resistencia respiratoria y distribuye el peso de forma equilibrada
- Cuerpo ligero y flexible para un ajuste hermético confortable
- Arnés con soporte y bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Su diseño proporciona un excelente campo de visión

Art.	Color	Caja	Paq.
2000C	Negro	42 Ud(s)	50Ud(s)
2000T	Azul	42 Ud(s)	50Ud(s)



MÁSCARA COMPLETA CAUCHO NATURAL 4000C

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 136:1998/AC:2003
Calidad: Caucho natural

- Máscara reutilizable con conexión de bayoneta de doble filtro
- El sistema de doble filtro reduce la resistencia respiratoria y distribuye el peso de forma equilibrada
- Arnés con 5 bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Pantalla de policarbonato panorámica para un excelente visibilidad

Art.	Color	Caja	Paq.
4000C	Negro	1 Ud(s)	50 Ud(s)



MÁSCARA COMPLETA BAYONETA 1502T

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 136:1998/AC:2003
Calidad: Termo plástico elastómero

- Máscara reutilizable con conexión de bayoneta de doble filtro
- El sistema de doble filtro reduce la resistencia respiratoria y distribuye el peso de forma equilibrada
- Arnés con 6 bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Pantalla de policarbonato panorámica para un excelente visibilidad

Art.	Color	Caja	Paq.
1502T	Negro	1 Ud(s)	50 Ud(s)



FILTROS DE ROSCA DE BAYONETA

EPI Cat. III, EN 143:2000+A1:2006, EN 14387:2004+A1:2008

- Filtros de bayoneta patentado por MPL que garantiza una conexión rápida entre la máscara y el filtro
- Compatibles con medias máscaras y máscaras completas

Art.	Filtro	Peso (±3 gr)	Normativa	Uds. / Caja	Máscaras compatibles
B101	A1	89	EN 14387	252 / 6	Serie 1000, 2000, 4000, 1502T
B201	A2	113	EN 14387	252 / 6	Serie 2000, 4000, 1502T
B110	A1P3R	135	EN 14387 / 143	168 / 4	Serie 2000, 4000, 1502T
B210	A2P3R	149	EN 14387 / 143	168 / 4	Serie 2000, 4000, 1502T
B104	ABEK1	106	EN 14387	252 / 6	Serie 2000, 4000, 1502T
B204	ABEK2	139	EN 14387	252 / 6	Serie 2000, 4000, 1502T
B113	ABEK1P3R	149	EN 14387 / 143	168 / 4	Serie 2000, 4000, 1502T
B213	ABEK2P3R	180	EN 14387 / 143	168 / 4	Serie 4000, 1502T
B302	P3R	67	EN 143	252 / 6	Serie 1000, 2000, 4000, 1502T
B301	AXP3	157	EN 14387 / 143	168 / 4	Serie 4000, 1502T

Si la suma de dos filtros supera los 300 gramos no se pueden usar con una media máscara sino que solo se pueden usar en combinación con una máscara completa tipo art. 4000C o 1502T.

Disponemos de la gama completa de filtros. Por favor consúltenos si no encuentra el filtro que necesita.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA



MEDIA COMPLETA 1 FILTRO

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 136:1998/AC:2003
Calidad: Art. 3000C: Caucho natural
 Art. 3000T: TPE Elastómero termoplástico

- Máscara reutilizable con conexión universal DIN 148-1 para 1 filtro
- Arnés con 5 bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Pantalla de policarbonato panorámica para un excelente visibilidad
- Disponible en calidad caucho natural, silicona y termo plástico elastómero
- Recambios disponibles: Visor, membranas, máscara interior, tapa doble frontal y arnés

Art.	Color	Caja	Paq.
3000C	Negro	1 Ud(s)	50 Ud(s)
3000T	Azul	15 Ud(s)	50 Ud(s)

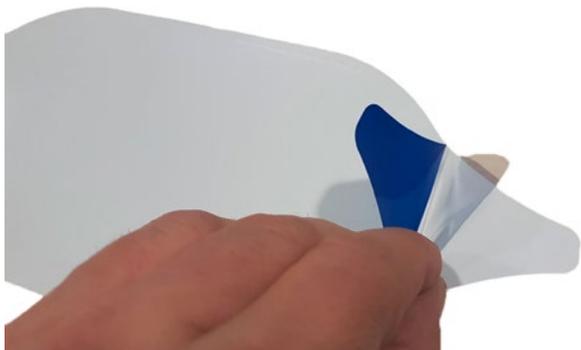


MÁSCARA COMPLETA SGE150

Categoría de EPI: Cat. III
Norma: EN 136:1998/AC:2003
Calidad: Termo plástico elastómero

- Máscara reutilizable con conexión universal DIN 148-1 para 1 filtro
- Arnés con 5 bandas ajustables para un ajuste personalizado
- Pantalla de policarbonato panorámica para un excelente visibilidad

Art.	Color	Caja	Paq.
SGE150	Negro	1 Ud(s)	50 Ud(s)



PROTECTOR DE PANTALLA AC101

Categoría de EPI:
Norma:

- Protector de 2 láminas autoadhesivas recambiables
- Alarga la vida útil de la máscara • Resistente a disolventes
- Evita ralladuras en el visor de policarbonato
- Compatible con máscaras completas de Serie 3000 y 4000

Art.	Caja	Paq.
AC101	240 Ud(s)	2 Ud(s)



FILTROS DE ROSCA UNIVERSAL

EPI Cat. III, EN 143:2000+A1:2006, EN 14387:2004+A1:2008

- Filtros de rosca universal compatibles con cualquier máscara de rosca EN 148-1

Art.	Filtro	Peso (± 3 gr)	Normativa	Uds. / Caja
T10	A2	178	EN 14387	36 / 6
T15	AX	215	EN 14387	30 / 5
T16	B2	187	EN 14387	36 / 6
T14	ABEK2	257	EN 14387	30 / 5
T20	A2P3R	290	EN 14387 / 143	24 / 4
T24	ABEK2P3R	338	EN 14387 / 143	24 / 4
T25	ABEK2HgP3R	338	EN 14387 / 143	24 / 4
T26	AXP3 NR	290	EN 14387 / 143	24 / 4
T30	P3R	130	EN 143	36 / 6

Disponemos de la gama completa de filtros.

Por favor consúltenos si no encuentra el filtro que necesita.





PREVENT[®] TRENDLINE SOFTSHELL AV CLASE 2 PARA FRÍO PTW-SP

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 96 % Poliéster, 4 % Elastano

- Chaqueta Softshell acolchada para frío de alta visibilidad
- Transpirable e impermeable al agua y el viento gracias a membrana TPU
- Capucha y cuello con forro polar
- Capucha desmontable
- Forro acolchado (50 gr/m²)
- Bandas reflectantes segmentadas en cintura, bajo, mangas y hombros
- 2 bolsillos bajos frontales con cremallera estanca
- 2 bolsillos en el pecho con cremallera estanca
- 1 bolsillo interior
- Mangas con goma elástica y ajuste velcro
- Impermeable, columna de agua 8.000 mm
- Transpirable 800 gr/m²/24 horas

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-SP	Amarillo/Negro, Naranja/Negro	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





ALTA VISIBILIDAD

Prevent[®]
TRENDLINE



PREVENT[®] TRENDLINE CHALECO AV CLASE 2 PTW-SW

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 96 % Poliéster, 4 % Elastano

- Chaleco AV Softshell
- Membrana TPU transpirable, impermeable al agua y al viento
- Forro polar
- Cierre cremallera frontal
- 2 bolsillos frontales con cierre cremallera
- 1 bolsillo en el pecho con cierre cremallera impermeable
- Cintura ajustable
- Bandas reflectantes segmentadas en cintura, pecho y hombros
- Impermeable, columna de agua 8.000 mm
- Transpirable 2.000 gr/m²/24h

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-SW	Amarillo/Negro, Naranja/Negro	S - 4XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



PREVENT[®] TRENDLINE SOFTSHELL AV CLASE 2 PTW-DS

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 100 % Poliéster

- Chaqueta Softshell bicolor de alta visibilidad con capucha
- Impermeable y transpirable gracias a membrana TPU
- Capucha bicolor desmontable medio cremallera
- Forro polar
- Bandas reflectantes segmentadas en cintura, bajo, mangas y hombros
- 2 bolsillos frontales con cierre cremallera
- 1 bolsillo de pecho con cremallera impermeable
- Mangas ajustables medio velcro
- Cintura ajustable
- Impermeable, columna de agua 8.000 mm
- Transpirable 2.000 gr/m²/24h

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-DS	Naranja/Amarillo, Amarillo/Naranja	XS - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





PREVENT[®] TRENDLINE SOFTSHELL AV CLASE 2 PTW-SN

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 100 % Poliester

- Chaqueta Softshell de alta visibilidad
- Impermeable y transpirable gracias a membrana TPU
- Forro polar
- Bandas reflectantes segmentadas en cintura, bajo, mangas y hombros
- 2 bolsillos frontales con cierre cremallera
- 1 bolsillo de pecho con cremallera impermeable
- 2 bolsillos interiores
- Impermeable, columna de agua 8.000 mm
- Transpirable 1.000 gr/m²/24h

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-SN	Amarillo/Negro, Naranja/Negro	S - 4XL	10 Ud(s)	1Ud(s)





ALTA VISIBILIDAD

Prevent[®]



PREVENT[®] SOFTSHELL 2 EN 1 AV CLASE 3 8060G

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3

Calidad: 100 % Poliester

- Chaqueta Softshell de alta visibilidad con mangas desmontables 2 en 1:
 1. Chaqueta con mangas / EN ISO 20471 Clase 2
 2. Chaleco (sin mangas) / EN ISO 20471 Clase 1
- Transpirable e Impermeable al agua y el viento
- Forro polar en el interior y el cuello
- Bandas reflectantes en cintura, bajo, mangas y pecho y espalda
- 2 bolsillos frontales con cierre cremallera
- 1 bolsillo de pecho con cremallera impermeable
- Mangas ajustables medio velcro
- Cintura ajustable medio cordón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
8060G	Amarillo	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)
8060O	Naranja	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





PREVENT® CAZADORA 4 EN 1 AV CLASE 3 174ZG

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3
EN 343:2003 + A1:2007

Calidad: 100 % Poliéster

- Cazadora impermeable de alta visibilidad 4 en 1:
- 1. Cazadora con forro
- 2. Cazadora sin forro
- 3. Chaleco con forro
- 4. Chaleco sin forro
- Impermeable a la lluvia y al viento gracias al recubrimiento PU y costuras selladas
- Mangas acolchadas y desmontables
- Forro de cuello y cazadora desmontables de forma independiente
- Capucha oculta integrada en el cuello
- Bandas reflectantes horizontales en cintura, pecho, brazos y mangas
- Bolsillo interior
- 2 bolsillos con cremallera en el pecho
- 2 bolsillos para las manos
- Bolsillo con cremallera en la manga
- Puños ajustables con corchetes

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
174ZG	Amarillo/Antracita	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)
174Z0	Naranja/Azul	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)

Prevent®



PREVENT® CAZADORA 4 EN 1 AV CLASE 3 174ZG-3

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3
EN 343:2003 + A1:2007

Calidad: 100 % Poliéster

- Cazadora impermeable de alta visibilidad 4 en 1:
- 1. Cazadora con forro
- 2. Cazadora sin forro
- 3. Chaleco con forro
- 4. Chaleco sin forro
- Impermeable a la lluvia y al viento gracias al recubrimiento PU y costuras selladas
- Mangas acolchadas y desmontables
- Forro de cuello y cazadora desmontables de forma independiente
- Capucha oculta integrada en el cuello
- Bandas reflectantes horizontales en cintura y mangas
- Bandas reflectantes verticales en hombros
- Bolsillo interior
- 2 bolsillos con cremallera en el pecho
- 2 bolsillos para las manos
- Bolsillo con cremallera en la manga
- Puños ajustables con corchetes

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
174ZG-3	Amarillo/Antracita	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)
174Z0-3	Naranja/Azul	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





ALTA VISIBILIDAD

Prevent[®]
TRENDLINE



PREVENT[®] TRENDLINE CHAQUETA AV CLASE 2 PTW-PN

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 100 % Poliester

- Chaqueta impermeable de alta visibilidad con capucha
- Impermeable y transpirable gracias a recubrimiento PU
- Capucha desmontable medio cremallera
- Bandas reflectantes segmentadas en cintura, bajo, mangas y hombros
- 2 bolsillos frontales con cierre cremallera
- 1 bolsillo de pecho con cremallera impermeable
- 1 bolsillo interior con cierre de velcro

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-PN	Amarillo/Negro, Naranja/Negro	S - 4XL	10 Ud(s)	1Ud(s)



PREVENT[®] CAZADORA 2 EN 1 AV CLASE 3 174GA

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3
EN 343:2019 [3.1.X]

Calidad: 100 % Poliester

- Cazadora impermeable de alta visibilidad 2 en 1
- 1. Cazadora acolchada con mangas / EN ISO 20471 Clase 3
- 2. Chaleco acolchado (sin mangas) / EN ISO 20471 Clase 2
- Forro acolchado
- Cuello de forro polar
- Costuras selladas
- Mangas desmontables
- Capucha ajustable integrada en el cuello
- 2 bolsillos delanteros oblicuos
- 2 bolsillos en el pecho con cremallera diagonal
- Bolsillo en la manga con cierre cremallera
- Bolsillo interior
- Mangas ajustables medio corchetes

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
174GA	Amarillo	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)
174OA	Naranja	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)







ALTA VISIBILIDAD

Prevent®



PREVENT® PARKA 5 EN 1 AV CLASE 3

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2
EN 343:2019 [3.1.X]

Calidad: Chaqueta exterior: Calidad exterior: 100 %
Poliéster con RipStop, chaqueta interior:
Calidad exterior: 100 % Poliamida, con
recubrimiento RipStop PU, EN ISO 20471
clase 2

- Parca impermeable con chaqueta interior de alta visibilidad 4 en 1:
- 1. Parca con chaqueta interior / EN ISO 20471 Clase 3
- 2. Parca sin chaqueta interior / EN ISO 20471 Clase 1
- 3. Chaqueta interior
- 4. Chaleco
- Chaqueta exterior:
- Impermeable gracias a recubrimiento PU y costuras termo-selladas
- Cierre cremallera solapada con cierre corchetes
- Capucha ajustable integrada en el cuello
- Bandas reflectantes en la cintura, el pecho, hombros y espalda
- 2 bolsillos en el pecho
- 1 bolsillo para móvil
- 2 bolsillos laterales
- 2 bolsillos interiores
- Mangas ajustables con velcro
- Chaqueta interior:
- Cremallera central y cuello alto
- Mangas desmontables
- Forro acolchado
- 2 bolsillos frontales solapados
- 1 bolsillo para móvil en el pecho
- 2 bolsillos interiores
- Bandas reflectantes en el pecho, los hombros y la espalda

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3160	Amarillo	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)
3360	Naranja AV	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





Prevent[®]
TRENDLINE

PREVENT® TRENDLINE CHALECO AV CLASE 2 PTW-WT

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 65 % Poliéster, 35 % Algodón

- Chaleco de alta visibilidad multibolsillos
- Bandas reflectantes en la cintura, hombros, pecho y espalda
- Cierre cremallera
- 2 bolsillos frontales solapados
- Bolsillo con ventana para llevar la identificación a la vista
- Bolsillo compartimentado con solapa en el pecho

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-WT	Naranja AV, Amarillo AV	S - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)

EN ISO
20471



CHALECO CIERRE VELCRO AV CLASE 2 WTGP-K

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 100 % Poliéster

- Chaleco AV con practico cierre de velcro
- Disponible en 3 tallas diferentes
- 2 bandas reflectantes de 5 cm de ancho

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
WTGP-K	Amarillo AV	S/M - 2XL/3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)

EN ISO
20471



CHALECO CIERRE VELCRO AV CLASE 2 WTP-K

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 2

Calidad: 100 % Poliéster

- Chaleco AV con practico cierre de velcro
- Disponible en 3 tallas diferentes
- 2 bandas reflectantes de 5 cm de ancho

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
WTP-K	Naranja AV	S/M - 2XL/3XL	50 Ud(s)	1 Ud(s)

EN ISO
20471





ALTA VISIBILIDAD

Prevent[®]
Premium



PREVENT[®] PREMIUM POLO AV CLASE 2 PTW-POLO

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 Clase 2
EN 13758-2:2003+A1:2006

Calidad: 55 % Algodón, 45 % Poliéster

- Polo de alta visibilidad
- Calidad Premium para máximo confort
- Tejido de algodón en la parte interior, agradable al tacto, absorbe el sudor
- Tejido poliéster en exterior
- Bandas reflectantes segmentadas
- Inserciones de color negro en la parte lateral

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-POLO	Naranja AV, Amarillo AV	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



PREVENT[®] PREMIUM POLO AV CLASE 2 PTW-POLO-L

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 Clase 2
EN 13758-2:2003+A1:2006

Calidad: 55 % Algodón, 45 % Poliéster

- Polo de manga larga de alta visibilidad
- Protección solar contra radiaciones ultravioleta 50+
- Calidad Premium para máximo confort
- Tejido de algodón en la parte interior, agradable al tacto, absorbe el sudor
- Tejido poliéster en exterior
- Bandas reflectantes segmentadas en los hombros, mangas y cintura
- Inserciones de color negro en la parte lateral
- Lavable a 40° C

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-POLO-L	Naranja AV, Amarillo AV	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)





PREVENT[®] PREMIUM CAMISETA AV CLASE 2 PTW-SHIRT

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 Clase 2
EN 13758-2:2003+A1:2006

Calidad: 55 % Algodón, 45 % Poliéster

- Camiseta de alta visibilidad
- Calidad Premium para máximo confort
- Tejido de algodón en la parte interior, agradable al tacto, absorbe el sudor
- Tejido poliéster en exterior
- Bandas reflectantes segmentada

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-SHIRT	Naranja AV, Amarillo AV	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



PREVENT[®] PREMIUM CAMISETA AV CLASE 2 PTW-SHIRT-L

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 Clase 2
EN 13758-2:2003+A1:2006

Calidad: 55 % Algodón, 45 % Poliéster

- Camiseta de manga larga de alta visibilidad
- Protección solar contra radiaciones ultravioleta 50+
- Calidad Premium para máximo confort
- Tejido de algodón en la parte interior, agradable al tacto, absorbe el sudor
- Tejido poliéster en exterior
- Bandas reflectantes segmentadas en los hombros, mangas y cintura
- Inserciones de color negro en la parte lateral
- Lavable a 40° C

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PTW-SHIRT-L	Naranja AV, Amarillo AV	S - 5XL	1 Ud(s)	1 Ud(s)





ALTA VISIBILIDAD

Prevent®



PREVENT® CHUBASQUERO IMPERMEABLE AV CLASE 3

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3
EN 343:2003 + A1:2007

Calidad: 100 % Poliéster

- Chubasquero impermeable de alta visibilidad
- Impermeable al agua y el viento gracias al recubrimiento de PU y costuras selladas
- Cremallera central con tapeta, cierre velcro y corchetes
- 2 bolsillos laterales con solapa y corchetes
- Capucha enrollable en el cuello y ajustable medio cordón
- 2 bandas reflectantes horizontales en cintura y mangas
- 2 bandas reflectantes verticales en pecho, hombros y espalda
- Posibilidad de combinar tallas diferentes de chubasquero y pantalón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
RJG	Amarillo	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)
RJO	Naranja	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



PREVENT® PANTALÓN IMPERMEABLE AV CLASE 1

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
EN 343:2003 + A1:2007

Calidad: 100 % Poliéster

- Chubasquero impermeable de alta visibilidad
- Impermeable al agua y el viento gracias al recubrimiento de PU y costuras selladas
- Elástico en la cintura
- Aperturas de acceso a bolsillos
- 2 bandas reflectantes horizontales en pernera
- Posibilidad de combinar tallas diferentes de chubasquero y pantalón

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
RHG	Amarillo	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)
RHO	Naranja	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)





CHUBASQUERO MULTINORMA DE ALTA VISIBILIDAD IGNIFUGO PREVENT®

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 1149-5:2018
EN ISO 14116:2015 index 1/0/0
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
EN 343:2019 [3.X.X]

Calidad: 100 % Poliéster/PU

- Acabado antiestático
- Cortaviento e impermeable
- Costuras selladas
- Ignífugo
- Revestimiento de PU poliuretano
- Doble banda reflectante la cintura, los hombros y las mangas
- Botones de presión en el dobladillo de las mangas
- Bolsillo en el pecho para el teléfono móvil
- 2 bolsillos delanteros con solapa
- Cremallera frontal con tapeta
- Capucha ajustable medio cordones



Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PJO-FR	Naranja	S - 5XL	10 Ud(s)	1Ud(s)



PANTALÓN MULTINORMA DE ALTA VISIBILIDAD IGNIFUGO ANTIESTÁTICO PREVENT®

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN 1149-5:2018
EN ISO 14116:2015
EN ISO 20471:2013 + A1:2016
EN 343:2019 [3.X.X]

Calidad: 100 % Poliéster/PU

- Acabado antiestático
- Cortaviento e impermeable
- Costuras selladas
- Revestimiento ignífugo de PU poliuretano, forro de poliéster
- Botones de presión en el dobladillo del pantalón
- Cintura elástica
- 2 bolsillos laterales
- Dos bandas reflectantes alrededor de la pernera



Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PHO-FR	Naranja	S - 5XL	20 Ud(s)	1Ud(s)





MULTINORMA

PARKA 3 EN 1 MULTINORMA AV CLASE 3

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2016
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2018
EN ISO 14116:2015
EN 14058:2017
EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Clase 3
EN 343:2003 + A1:2007 [3.3]

Calidad: 98 % Poliéster, 2 % Carbón (250 gr/m²)



- Parca multinorma de alta visibilidad 3 en 1:
- 1. Parca con forro polar, 2. Parca sin forro polar, 3. Forro polar
- Parca
- Cremallera frontal con tapeta y cierre con corchetes
- 2 bolsillos frontales solapados con cierre cremallera
- Bolsillo Napoleón con cremallera a la izquierda, bajo la tapeta
- Ajuste de velcro en los puños
- Ajuste en la cintura con cordón
- Bandas reflectantes horizontales en cintura, bajo y mangas
- Bandas reflectantes verticales en pecho, hombros y espalda
- Capucha desmontable
- Forro polar
- Forro polar retardante a la llama según EN ISO 14116 Índice 1
- 2 bolsillos interiores con cierre velcro
- Desmontable medio cierre cremallera

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3850G	Amarillo	S - 5XL	5 Ud(s)	1 Ud(s)
38500	Naranja	S - 5XL	5 Ud(s)	1 Ud(s)



PARKA 3 EN 1 MULTINORMA AV CLASE 3

Categoría de EPI: Cat. III - Tipo 6B

Norma: EN ISO 13688:2013+A1:2016
EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
EN 1149-5:2018
EN ISO 14116:2015
EN 14058:2017
EN 343:2003 + A1:2007 [3.3]

Calidad: 98 % Poliéster, 2 % Carbón (250 gr/m²)



- Parca multinorma de alta visibilidad 3 en 1
- 1. Parca con forro polar, 2. Parca sin forro polar, 3. Forro polar
- Parca
- Cremallera frontal con tapeta y cierre con corchetes
- 2 bolsillos frontales solapados con cierre cremallera
- Bolsillo Napoleón con cremallera a la izquierda, bajo la tapeta
- Ajuste de velcro en los puños
- Ajuste en la cintura con cordón
- Bandas reflectantes horizontales en cintura, bajo y mangas
- Bandas reflectantes verticales en pecho, hombros y espalda
- Capucha desmontable
- Forro polar
- Forro polar retardante a la llama según EN ISO 14116 Índice 1
- 2 bolsillos interiores con cierre velcro
- Desmontable medio cierre cremallera

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
3850B	Azul	S - 5XL	5 Ud(s)	1 Ud(s)







TRAJE BARNIZADOR



BUZO PROFESIONAL BARNIZADOR LAG

Categoría de EPI: Cat. I

Norma:

Calidad: 100 % Poliéster

- Buzo reutilizable para barnizadores y pintores profesionales
- Altamente transpirable, fresco y confortable
- Antiestático
- No deja pelusa
- Resistente, alto rendimiento
- Capucha con ajuste medio cordón
- Cremallera de doble sentido solapada
- Elásticos en puños y tobillos
- Elástico en la cintura
- Bolsillo trasero con cierre velcro
- Lavable a 30°C

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LAG	Gris	S - 3XL	15 Ud(s)	1 Ud(s)





TRAJE ANTIESTÁTICO PERMANENTE LAG2

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 13688:2013
EN 1149-5:2018

Calidad: 99 % Poliéster, 1 % Carbón

- La solución reutilizable para barnizadores profesionales y pintores
- Capucha ajustable medio cordón
- Cremallera solapada de 2 vías con tapeta
- Goma elástica en mangas, tobillos y cintura
- Bolsillo trasero con cierre de velcro
- Antiestático permanente gracias a fibra de carbón
- El tejido no desprende pelusa
- Alta resistencia al desgarro
- Lavable y, por tanto, reutilizable
- Envasado individualmente en una bolsa de PP
- Rayas en el pecho en amarillo y rojo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
LAG2	Gris	S - 3XL	15 Ud(s)	1Ud(s)





Prevent[®]
TRENDLINE



PREVENT[®] TRENDLINE CAZADORA 4 EN 1 174P

Calidad: 100 % Poliéster
100% Poliéster (fibra de piel)
PU-Recubrimiento

- Cazadora impermeable para frío 4 en 1:
- 1. Cazadora con forro
- 2. Cazadora sin forro
- 3. Chaleco con forro
- 4. Chaleco sin forro
- Capucha enrollada en el cuello
- Impermeable a la lluvia y el viento gracias a costuras selladas
- 2 bolsillos en el pecho con cierre cremallera
- 1 bolsillo para el móvil
- 2 bolsillos frontales
- 2 bolsillos interiores
- 1 bolsillo en la manga con cierre cremallera
- Forro en el cuello desmontable
- Mangas con forro acolchado

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
174P	Negro, Azul marino	XS - 4XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)





CHUBASQUERO IMPERMEABLE PU PARA FRÍO PJ

Calidad: Tejido de algodón, recubrimiento de PU

- Chubasquero impermeable para frío de alto rendimiento
- Muy robusto
- Forro desmontable, 70% acrílico / 30% Poliester
- Solapa con cierre de corchetes
- Doble puño con puño interior textil de canalé
- 2 bolsillos frontales solapados
- No apto para lavado en lavadora

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PJ	Amarillo	S - 5XL	10 Ud(s)	1 Ud(s)



PETO IMPERMEABLE PU PUL

Calidad: Algodón

- Peto impermeable robusto de alto rendimiento
- Ajuste medio hebillas
- Bolsillo grande en el pecho
- 2 bolsillos laterales
- 1 bolsillo para metro plegable

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PUL	Amarillo	S - 5XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



CAPUCHA IMPERMEABLE PU PUK

Calidad: Algodón

- Capucha para chubasquero Art. PJ
- Fijación medio botones
- Cordón de ajuste

Art.	Color	Caja	Paq.
PUK	Amarillo	50 Ud(s)	1 Ud(s)





INTEMPERIE



CHUBASQUERO-PANTALÓN IMPERMEABLE PVC R-SET

Norma: EN 343:2019

Calidad: 100% Poliéster recubierto de PVC

- Traje de agua compuesto de chubasquero y pantalón certificado según la norma EN 343
- Impermeable gracias al recubrimiento de PVC y costuras selladas
- Muy resistente, gran rendimiento
- Chubasquero:
 - Cremallera impermeable
 - Cordón de ajusto en la cintura
 - Elástico en los puños
 - 2 bolsillos frontales solapados
- Pantalón:
 - Aperturas para acceder a los bolsillos si lo lleva sobre otro pantalón
 - Elástico en la cintura

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
R-SET	Azul, Amarillo	S - 4XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



CHUBASQUERO IMPERMEABLE PU STRETCH PJC

Categoría de EPI:

Norma: EN 343:2019 [3.X.X]

Calidad: 100% Poliéster recubierto de PU

- Chubasquero impermeable con capucha ajustable
- Muy suave y confortable de llevar gracias al tejido Stretch
- Costuras impermeables
- Cierre cremallera solapada con cierre de corchetes
- Apertura cubierta para mayor transpirabilidad en la espalda y las axilas
- Doble puño
- Cordón de ajuste en la cintura
- 2 bolsillos frontales con solapa
- Resistente y duradero
- Posibilidad de conjuntar tallas diferentes a la hora de componer el traje de agua completo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PJC	Negro, Amarillo	S - 4XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)



PANTALON IMPERMEABLE PU STRETCH PULC

Categoría de EPI:

Norma: EN 343:2019 [3.X.X]

Calidad: 100% Poliéster recubierto de PU

- Pantalón impermeable sin bolsillos
- Elástico en la cintura
- Parte baja ajustable medio corchetes
- Posibilidad de conjuntar tallas diferentes a la hora de componer el traje de agua completo

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
PULC	Amarillo, Negro	S - 4XL	20 Ud(s)	1 Ud(s)







ZAPATO DE SEGURIDAD S3 31000

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Calidad: Piel flor vacuno

- Zapato de seguridad S3
- Suela SRC
- Suela antideslizante de 2 capas de PU
- Suela antiestática, resistente aceites y ácidos
- Plantilla antiperforante de acero
- Bordes y lengüeta acolchados
- Suela interior de diseño ergonómico perforada
- Puntera delantera baja

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
31000	Negro/Gris	36 - 48	10 Pares	1 Pares



BOTA DE SEGURIDAD S3 39000

Categoría de EPI: Cat. II

Norma: EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Calidad: Piel flor vacuno

- Bota de seguridad S3
- Suela SRC
- Plantilla antiperforante de acero
- Suela antideslizante de 2 capas de PU
- Suela antiestática, resistente aceites y ácidos
- Zona del tobillo, bordes y lengüeta acolchadas
- Suela interior de diseño ergonómico perforada
- Puntera delantera baja

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
39000	Negro/Gris	34 - 48	10 Pares	1 Pares



EINZIEH SOCKEN RS

Categoría de EPI:

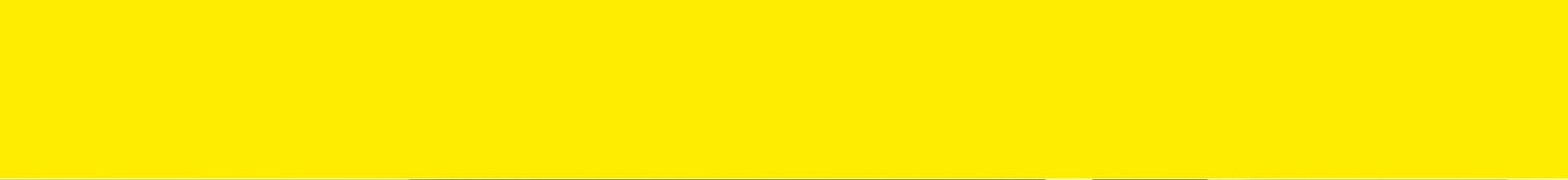
Norma:

Calidad: 70 % Poliéster, 30 % Viscosa

- schützt vor Kälte in Berufs- und Sicherheits-Stiefeln

Art.	Color	Talla	Caja	Paq.
RS	Gris	37 - 48	100 Pares	1 Pares





27 3946
DIVE 12

DELANTALES





DELANTALES



DELANTAL GUNOVA (SIN FORRO)



Norma: **EPI Cat. III, Tipo PB 3/4**
EN 14605:2005+A1:2009

Calidad: **PVC**

- Delantal de protección química de PVC
- Flexible, impermeable y resistente a la rotura
- Ojales reforzados con ojetes de plástico soldados
- Cintas de Poliéster en el cuello y la cintura

Art.	Color	Grosor (mm)	Medidas	Uds./Bulto
S3S	Negro	0,3	80 x 100 cm	10
S3M	Negro	0,3	90 x 110 cm	10
S3L	Negro	0,3	90 x 120 cm	10
S5S	Negro	0,5	80 x 100 cm	10
S5M	Negro	0,5	90 x 110 cm	10
S5LL	Negro	0,5	100 x 120 cm	10
W3S	Blanco	0,3	80 x 100 cm	10
W3M	Blanco	0,3	90 x 110 cm	10
W3L	Blanco	0,3	90 x 120 cm	10
W5S	Blanco	0,5	80 x 100 cm	10
W5M	Blanco	0,5	90 x 110 cm	10
W5L	Blanco	0,5	90 x 120 cm	10

DELANTAL GUNOVA (CON FORRO)



Norma: **EPI Cat. III, Tipo PB 3/4**
EN 14605:2005+A1:2009

Calidad: **PVC con forro de Poliéster**

- Delantal de protección química de PVC
- Flexible, impermeable y muy resistente a la rotura
- Agradable al tacto gracias a forro de Poliéster
- Ojales reforzados con ojetes de plástico soldados
- Cintas de Poliéster en el cuello y la cintura

Art.	Color	Grosor (mm)	Medidas	Uds./Bulto
GS4S	Negro	0,5	80 x 100 cm	10
GS4SM	Negro	0,5	80 x 110 cm	10
GS4L	Negro	0,5	80 x 120 cm	10
GS4LL	Negro	0,5	100 x 120 cm	10
GW4S	Blanco	0,5	80 x 100 cm	10
GW4SM	Blanco	0,5	80 x 110 cm	10
GW4LL	Blanco	0,5	100 x 120 cm	10



LISTADO DE QUÍMICOS CONTRA LOS CUALES PROTEGEN LOS DELANTALES GUNOVA

Si se exceden los porcentajes de concentración indicados, la resistencia a la permeación será menor.

Gases	Ácidos	Sales	Lejías
Amoniaco	Ácido acetilsalicílico	Alumbres	Solución de amoniaco
Butano	Ácido de baterías	Sal de aluminio	Hipoclorito
Dióxido de carbono	Ácido fórmico 10%	Sal de amonio	Hidróxido de potasio
Gas neón	Ácido benzoico	Sal de bario	Sosa cáustica 10%
Hidrógeno de azufre	Ácido bórico	Bórax	Lejía de jabón
Nitrógeno	Bromuro de hidrógeno	Sal de calcio	
Hidrógeno	Ácido acético	Sal de cromo	
	Ácido piroleñoso	Sal de hierro	
	Ácido guijarro fluoruro de hidrógeno	Nitrato de estroncio	
	Ácido maleico 35%	Ferrocianuro	
	Ácido láctico 50%	Sulfato de hidroxilamina	
	Ácido oxálico	Sal de potasio	
	Ácido fosfórico	Sal de cocina	
	Ácido nítrico 6,3%	Sal de cobre	
	Ácido clorhídrico 10%	Sal de magnesio	
	Ácido sulfúrico 50%	Sal de sodio	
	Ácido esteárico	Sal de níquel	
	Ácido tartárico	Sal de mercurio	
	Ácido cítrico	Azufre de sodio 10%	
		Sal de plata	



Rogamos asegurarse antes de usar un Equipo de Protección Individual (EPI) que garantice la salud del usuario. Toda la información de este catálogo está actualizada hasta el momento de su impresión. Nos reservamos el derecho sobre modificaciones y posibles errores. ASATEX Protección Laboral SL no asume obligaciones ni responsabilidades vinculadas a la información de este catálogo.



DELANTALES



DELANTAL PIEL SERRAJE VACUNO 80 X 100 CM SLS

Calidad: Piel serraje vacuno

- Duradero al ser muy resistente a la rotura
- Tiras ajustables de piel
- Sin tintes, color natural de la piel

Art.	Color	Talla	Caja
SLS	Blanco	80 x 100 cm	10 Ud(s)



DELANTAL PIEL FLOR VACUNO 80 X 100 CM VLS

Calidad: Piel flor vacuno

- Primera calidad, suave, resistente y duradera
- Tiras ajustables de piel
- Sin tintes, color natural de la piel

Art.	Color	Talla	Caja
VLS	Gris	80 x 100 cm	25 Ud(s)



DELANTAL ALGODÓN 80 X 100 CM STS

Calidad: 100 % Algodón

- Tejido grueso y resistente reforzado en la parte abdominal
- Ollaos metálicos reforzados con serraje vacuno
- Cintas de cordón

Art.	Color	Talla	Caja
STS	Rojo	80 x 100 cm	100 Ud(s)





60-100
-140

a
LÖSUNG
ENTWICKELUNG
FREIZEIT

a
LÖSUNG
ENTWICKELUNG
FREIZEIT

BIG BAGS PARA AMIANTO



BIGBAG PARA RESIDUOS DE AMIANTO BB-ASBEST

Norma: ISO 21898
Carga de trabajo segura 1.000 kg
Factor de seguridad (SF) 5:1

- Fabricado de PP (Polipropileno) no laminado
- Advertencia de seguridad impreso en 7 idiomas

Art.	Color	Medidas	Caja	Paq.
BB-ASBEST	Blanco	90 x 90 x 110 cm	100 Ud(s)	10 Ud(s)



BIG-BAG PARA PLACAS AMIANTO

Norma: ISO 21898
Carga de trabajo segura (SWL) 1.750 kg
Factor de seguridad (SF) 5:1

- Fabricado de PP (Polipropileno) no laminado
- Advertencia de seguridad impreso en 7 idiomas

Art.	Color	Medidas	Caja	Paq.
PB-320	Blanco	320 x 125 x 30 cm	200 Ud(s)	10 Ud(s)
PB-260	Blanco	260 x 125 x 30 cm	200 Ud(s)	10 Ud(s)





NORMAS





Equipos de protección individual (EPI)

En la Unión Europea (UE), el Reglamento (UE) 2016/425 sobre equipos de protección individual regula los ensayos y la certificación de los equipos de protección individual (EPI), incluidos los de ASATEX AG. Según este Reglamento, los fabricantes de EPI deben garantizar que sus productos cumplen los requisitos pertinentes en materia de salud y seguridad antes de su comercialización.

ASATEX AG hace que sus EPI sean probados por organismos de evaluación de la conformidad. Estos pueden ser institutos de ensayo independientes u organismos reconocidos oficialmente por los Estados miembros de la UE. Estos organismos llevan a cabo exhaustivas pruebas, evaluaciones e inspecciones para garantizar que los EPI cumplen los estrictos requisitos de la normativa.

ASATEX AG garantiza que sus EPI están correctamente certificados y etiquetados antes de su comercialización. Los empresarios están obligados a seleccionar el EPI más adecuado para las condiciones de trabajo específicas y a garantizar su correcta utilización, mantenimiento y renovación cuando sea necesario. De este modo, se garantiza la protección integral de los trabajadores en los distintos entornos laborales.

Categorías de equipos de protección individual (EPI)

Las categorías de equipos de protección individual (EPI) constituyen una base esencial para la protección de empleados y trabajadores en diversos entornos laborales. Los EPI abarcan una amplia gama de equipos de protección diseñados para garantizar la salud y la seguridad de quienes trabajan en entornos laborales peligrosos. Las categorías de EPI están estructuradas en función de riesgos y requisitos específicos y desempeñan un papel fundamental en la selección, el uso y el mantenimiento de equipos de protección adecuados.

Categoría 1: Riesgos mínimos

La categoría 1 de equipos de protección individual (EPI) incluye medidas de protección diseñadas para proteger contra riesgos y peligros menores. Esta categoría se refiere a situaciones en las que el riesgo de lesiones se considera mínimo. Incluye EPI sencillos que son cómodos y fáciles de usar sin necesidad de instrucciones o formación especiales.

Categoría 2: Riesgos medios

La categoría 2 de equipos de protección individual (EPI) se refiere a situaciones en las que pueden producirse riesgos y peligros moderados. Esta categoría incluye equipos de protección que ofrecen un nivel de protección superior al de la categoría 1 y se han desarrollado para entornos de trabajo en los que el riesgo de lesiones no es extremadamente alto, pero sigue siendo significativo.

Categoría 3: Riesgos elevados

La categoría 3 de los equipos de protección individual (EPI) está dedicada a la protección contra riesgos y peligros graves que pueden suponer importantes riesgos para la salud o incluso situaciones de peligro para la vida del usuario. Esta categoría se refiere a entornos de trabajo en los que pueden darse condiciones especialmente peligrosas, como calor extremo, radiaciones, contaminación química o riesgos biológicos.

Etiquetado CE



El marcado CE de los equipos de protección individual (EPI) confirma que el equipo cumple las normas de seguridad europeas. Indica que el EPI ha sido probado con éxito y puede utilizarse en el mercado europeo. El marcado consiste en "CE" seguido de un número que indica el organismo de inspección. No obstante, los empresarios y los usuarios deben asegurarse de que el EPI es adecuado para las condiciones de trabajo específicas.



NORMAS

EN 149 - Equipos de protección respiratoria - Medias máscaras filtrantes para protección contra partículas
Especifica los requisitos de las medias máscaras filtrantes y las máscaras faciales completas para la protección respiratoria. Las medias máscaras cubren la boca y la nariz, mientras que las máscaras completas cubren toda la cara. La clase de protección de la mascarilla se diferencia en función de la concentración máxima en el lugar de trabajo (= valor MAK):

FFP1: Medias máscaras con protección hasta 4 veces la concentración máxima permitida en el lugar de trabajo.

FFP2: Medias máscaras con protección hasta 10 veces la concentración máxima permitida en el lugar de trabajo. (máscaras completas hasta 15 veces).

FFP3: Medias máscaras con protección hasta 30 veces la concentración máxima permitida en el lugar de trabajo. (máscaras faciales completas hasta 400 veces).



EN 343:2019 - Ropa de protección - Protección contra la lluvia
Define los requisitos de las prendas de protección contra la lluvia. Para ello, se determinan la impermeabilidad y la transpirabilidad y se clasifican en tres clases, de las cuales 3 es el nivel más alto:

Resistencia a la penetración del agua:

Clase 1: -

Clase 2: > 800 mmH₂O

Clase 3: > 1.300 mmH₂O

Clase 4: >= 20.000 mmH₂O

Resistencia a la transmisión del vapor de agua

Clase 1: Ret superior a 150

Clase 2: Ret < 20 ≤ 40

Clase 3: Ret < 20

Clase 4: Ret < 10

R o X: R significa que el producto ha sido sometido a un ensayo de aspersión desde arriba, X significa que este ensayo no se ha realizado.

EN 369 - Ropa de protección - Protección contra productos químicos líquidos

Método de ensayo: Resistencia de los Calidades a la permeación de líquidos



EN 374 - Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos peligrosos

Esta norma consta de varias partes.

EN 374-1 Terminología y requisitos de rendimiento La norma DIN EN ISO 374-1 especifica los requisitos para los guantes de protección contra productos químicos peligrosos. Se aplica conjuntamente con la norma básica DIN EN 420 (requisitos generales). Se distinguen tres tipos de prestaciones: Clases de tipos Tipo A: El guante de protección tiene una resistencia a la permeación de al menos 30 minutos con al menos 6 productos químicos de prueba. Tipo B: El guante de protección tiene una resistencia a la permeación de al menos 30 minutos con al menos 3 productos químicos de prueba. Tipo C: El guante de protección tiene una resistencia a la permeación de al menos 10 minutos con al menos 1 producto químico de prueba.

EN 374-2 Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos Determinación de la resistencia a la penetración

EN 374-3 Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos Determinación de la resistencia de los Calidades a la permeación de productos químicos

EN 374-4 Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos

EN 374-5 Guantes de protección contra productos químicos peligrosos y microorganismos La norma describe la terminología y los requisitos de rendimiento para los riesgos derivados de los microorganismos. Se distinguen dos tipos: - Guantes de protección contra bacterias y hongos - Guantes de protección contra bacterias, hongos y virus La norma está claramente etiquetada en el guante con el pictograma „Protección contra microorganismos“. En el caso de la protección contra los virus, debajo del pictograma figura la inscripción „VIRUS“. Aquí se probó la impermeabilidad frente a la penetración del bacteriófago Phi-X174.



- Parte 7: Requisitos de los guantes de protección para motosierras
- Parte 8: Métodos de ensayo para polainas de protección para motosierras
- Parte 9: Requisitos de las polainas de protección para motosierras.
- Parte 10: Métodos de ensayo para protectores de la parte superior del cuerpo.
- Parte 11: Requisitos para los protectores de la parte superior del cuerpo

Tanto para la parte delantera como para la trasera de la chaqueta, la norma define una superficie mínima del inserto protector en los hombros, las mangas y el pecho. En la parte delantera de las mangas, el inserto de protección debe cubrir al menos el 80% de la superficie total y la superficie no protegida de las mangas no debe superar los 70 mm (medidos desde el dobladillo de la manga).



EN 388:2016 + [a.b.c.d.e.f] - Guantes de protección contra riesgos mecánicos
Niveles de prestaciones según EN 388 Indicador de prestaciones

Niveles de rendimiento según la norma EN 388		Indicador de resultados					
		0	1	2	3	4	5
a	Resistencia a la abrasión: 0 a 4 (ciclos)	< 100	100	500	2000	8000	
b	Resistencia al corte: 0 a 5 (factor)	< 1,2	1,2	2,5	5	10	20
c	Resistencia al desgarro: de 0 a 4 (Newton)	< 1,2	10	25	50	75	
d	Resistencia a la perforación: de 0 a 4 (Newton)	< 20	20	60	100	150	
e	Resistencia al corte (TDM) según EN ISO 13997:1999: A a F (Newton)	2	5	10	15	22	30
f	Prueba de protección contra impactos: P						

Existen diferencias significativas entre las dos variantes de protección contra cortes (cuchilla recta y redonda) en el procedimiento de ensayo y los resultados resultantes. Dado que los resultados entre los dos métodos son muy diferentes, los valores de las pruebas también deben considerarse independientemente entre sí.

El método de prueba con cuchillas redondas es más adecuado para evaluar la protección cuando se trabaja con objetos ligeros y afilados, mientras que la prueba con cuchillas rectas proporciona mejores evaluaciones para trabajos con diferentes efectos de fuerza o riesgos de tipo impacto.



EN 407:2004 + [a.b.c.d.e.f] - Protección contra riesgos térmicos
Esta norma prueba la protección de los guantes contra los riesgos térmicos. Estos incluyen el calor por contacto, el calor radiante y las salpicaduras. La prueba incluye los siguientes criterios:

a	Comportamiento en combustión	0 bis 4
b	Contacto calor	0 bis 4
c	Calor de convección	0 bis 4
d	Calor radiante	0 bis 4
e	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	0 bis 4
f	Grandes cantidades de metal fundido	0 bis 4

Los valores más altos indican un mejor resultado de la prueba. El valor „X” indica que el guante no ha sido probado según este criterio. Con un valor <3, dicho guante no debe entrar en contacto con fuego abierto.

EN 420 - Norma básica para guantes de protección

Esta norma especifica los requisitos generales para los guantes de protección. Estos requisitos incluyen los principios de diseño, la fabricación, la resistencia del Calidad a la penetración de agua, la inocuidad, la comodidad, el rendimiento, el etiquetado del fabricante y la información que debe proporcionar el fabricante.

- EN 421 - Guantes de protección contra las radiaciones ionizantes y la contaminación radiactiva
La norma europea EN 421 especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes de protección contra las radiaciones ionizantes y la contaminación radiactiva.

Requisitos de la norma EN 421

Estanqueidad a los líquidos y superación de la prueba de penetración según EN ISO 374

Superar la prueba de estanqueidad a la presión del aire y ofrecer una elevada resistencia a la penetración de vapor de agua

Para proteger contra las radiaciones ionizantes, los guantes EN 421 deben contener una determinada cantidad de plomo o un metal equivalente.



NORMAS

EN 455 - Guantes médicos de un solo uso

Para que los guantes desechables puedan autorizarse para su uso en el sector médico, deben cumplir los requisitos de la norma EN 455, de conformidad con la Directiva 93/42/CEE. Esta norma se divide en cuatro partes:

455-1 - Estanqueidad

La primera parte (EN 455-1) trata de la estanqueidad de un guante desechable. Para ello, se introducen aleatoriamente en el guante desechable 1000 ml de agua a una temperatura de entre 15 y 35 grados centígrados durante dos o tres minutos. Esta prueba de permeabilidad al agua se realiza dos veces. En primer lugar, inmediatamente después de llenar el guante con agua, se comprueba si sale agua del guante. Después de 2 ó 3 minutos, se realiza una segunda prueba para comprobar si el guante desechable sigue siendo impermeable. De este modo, se comprueba todo el guante excepto los últimos 4 cm en el borde del puño.

Una fuga en el borde del puño es poco preocupante, ya que normalmente sólo las palmas o los dedos entran en contacto con superficies y objetos contaminados. El Nivel de Calidad Aceptado para guantes médicos debe ser de al menos 1,5 (NCA 1,5) Este nivel de calidad también se comprueba utilizando una muestra aleatoria adecuada.

455-2: propiedades físicas

Como parte de la segunda parte de la norma (EN 455-2), se prueban las características físicas del guante. Estas incluyen las dimensiones y la resistencia al desgarro del guante desechable. Para que un guante desechable cumpla oficialmente la norma europea 455, deben tomarse al menos 13 guantes de cada lote fabricado para someterlos a prueba.

455-3: Evaluación biológica - polvos, productos químicos, endotoxinas

Las pruebas relativas a la tercera parte de la Norma Europea 455 (EN 455-3) proporcionan información sobre si las endotoxinas, polvos, productos químicos y proteínas solubles pueden estar presentes en el guante y en qué medida.

Esta tercera parte de la norma EN 455 especifica los valores límite de sustancias químicas, endotoxinas, etc. que no deben superarse para que un guante cumpla esta norma y, por tanto, sea aprobado para uso médico.

Además, la norma EN 455-3 también describe los métodos de prueba correspondientes que un fabricante o el probador responsable debe utilizar para probar el contenido de proteínas, sustancias químicas y endotoxinas de un guante.

Como un guante ya no puede venderse después de estas pruebas, no se prueban todos y cada uno de los guantes, sino muestras aleatorias.

455-4: Durabilidad

La cuarta parte de la norma EN455 (EN 455-4) trata de la vida útil de los guantes desechables. Por lo general, es de cinco años a partir de la fecha de fabricación.

Para poder especificar una fecha de caducidad realista poco después de la fabricación, primero se lleva a cabo una determinación acelerada de la vida útil después de la fabricación. Para ello, se simula el envejecimiento del guante en un horno especial. Después de esto, el guante desechable tiene características muy similares, si no iguales, a las que tendría el guante después de tres años. Tras este envejecimiento acelerado, el guante desechable se somete de nuevo a pruebas de estanqueidad (EN455-1) y resistencia al desgarro (EN455-2). También se comprueba si el guante desechable sigue siendo adecuado para el uso previsto. Si el guante supera estas tres pruebas, se puede afirmar provisionalmente que el guante tiene una vida útil de tres años.

Si un guante desechable tiene finalmente una vida útil de cinco años, se comprueba de nuevo una vez transcurrido este tiempo utilizando guantes que tengan realmente cinco años. También en este caso se aplican las pruebas de las normas EN 455-1 y EN 455-2, así como la prueba de idoneidad para el uso previsto.

En el caso de los guantes estériles desechables, también se comprueba si el envase estéril sigue intacto después de cinco años. La fecha de caducidad debe estar claramente visible en la unidad de envasado más pequeña, es decir, en la caja de guantes. Es importante que la información sobre la vida útil siga siendo legible después de los cinco años. También es necesario proporcionar información en las cajas de guantes sobre el almacenamiento correcto. Esto suele hacerse mediante representaciones pictóricas sencillas (pictogramas).



EN 511:2006 - Guantes de protección contra el frío

Los siguientes criterios proporcionan información sobre la eficacia con la que un guante protege las manos cuando se trabaja en entornos fríos:

- Frío convectivo: 0 a 4
- Frío de contacto: 0 a 4
- Impermeabilidad: 0 a 1

Los valores más altos indican un mejor resultado de la prueba. El valor „X” indica que el guante no ha sido probado según este criterio.



EN 531 - Ropa de protección - Ropa de protección contra el calor y las llamas

La ropa que ha sido probada de acuerdo con esta norma europea es adecuada para un breve contacto con llamas y al menos un tipo de calor. Se distinguen los siguientes tipos de calor:



Propagación limitada de la llama: A
 Protección contra el calor convectivo: B1 - B5
 Protección contra el calor radiante: C1 - C4
 Protección contra el hierro fundido: E1 = 60g - 120g
 Protección contra el hierro fundido: E2 = 121g - 200g
 Protección contra el hierro fundido: E3 >= 201g

La norma EN 531 ha sido sustituida por la norma EN ISO 11612. Propagación limitada de la llama: A
 Protección contra el calor convectivo: B1 - B5
 Protección contra el calor radiante: C1 - C4
 Protección contra el hierro fundido: E1 = 60g - 120g
 Protección contra el hierro fundido: E2 = 121g - 200g
 Protección contra el hierro fundido: E3 >= 201g

Entretanto, la norma EN 531 ha sido sustituida por la norma EN ISO 11612.



EN 1073 - Ropa de protección contra la contaminación radiactiva
 Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para ropa de protección ventilada contra la contaminación radiactiva por partículas sólidas.
 Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para ropa de protección no ventilada contra la contaminación radiactiva por partículas sólidas.

Existen tres clasificaciones de prestaciones con un factor de protección nominal contra la penetración de aerosoles de partículas pequeñas (0,6 micrómetros):

Clase 1 = factor de protección nominal 5
 Clase 2 = factor de protección nominal 50
 Clase 3 = factor de protección nominal 500



EN 1149 - Ropa de protección - Propiedades electrostáticas
 Describe los requisitos de la ropa conductora de electricidad. Esta ropa se conecta a tierra, por ejemplo combinándola con calzado conductor, para reducir la formación de chispas y, por tanto, también el riesgo de explosión. La norma se subdivide a su vez en:

EN 1149-1 Parte 1: Método de ensayo para la medición de la resistividad superficial
 EN 1149-2 Parte 2: Método de ensayo para la medición de la resistencia eléctrica a través de un Calidad (resistencia de contacto)
 EN 1149-3 Parte 3: Método de ensayo para la medición de la pérdida de carga
 EN 1149-5 Parte 5: Requisitos de comportamiento de los Calidades y requisitos de diseño

EN 12477 - Guantes de protección para soldadores
 La norma EN 12477 define los guantes de protección para soldadura manual, corte y trabajos relacionados con el metal. Cumplen la norma básica EN 420, pero tienen una protección del antebrazo significativamente más larga para proteger contra los cordones de soldadura. La norma divide los guantes en dos tipos.

Tipo A: Estos guantes cumplen requisitos más estrictos y se recomiendan para procesos de soldadura pesados.
 Tipo B: Estos guantes ofrecen una mayor libertad de movimiento y son preferibles para la soldadura TIG.

Los guantes de soldadura deben estar claramente etiquetados como tipo A o B.

EN 12941 - Equipos de protección respiratoria - Equipos filtrantes eléctricos con casco o capuz
 Define los requisitos mínimos para los sistemas de protección respiratoria en combinación con un casco o un bonete. Existen tres grados de protección en función de la fuga hacia el interior. La fuga interna máxima admisible es

Grado de protección TH1: <15
 Grado de protección TH2: <2
 Grado de protección TH3: <0,2%.



EN 13034 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos
 Especifica los requisitos para la ropa de protección contra productos químicos de uso limitado o estanca a los líquidos. Esta ropa protege contra salpicaduras ligeras y aerosoles (por ejemplo, de pulverizadores) de productos químicos cuyos efectos se clasifican como de bajo riesgo. En caso de contaminación de la ropa de protección, el usuario dispone de tiempo suficiente para tomar las medidas de protección adecuadas. Por lo tanto, la protección proporcionada por esta ropa es limitada (equipos de Tipo 6 y Tipo PB [6]).



EN 13758 - Textiles - Propiedades protectoras contra la radiación solar ultravioleta
 La norma europea EN 13758-2 especifica los requisitos para el etiquetado de las prendas destinadas a proteger al usuario contra la exposición a la radiación solar ultravioleta. Las prendas normalizadas conforme a la norma EN 13758-2 protegen al usuario contra las radiaciones UVA y UVB de la luz solar. En determinadas condiciones, el efecto protector de la ropa también puede perderse. Por ejemplo, si la ropa está mojada o desgastada. Por lo tanto, la ropa debe cuidarse y tratarse de acuerdo con las instrucciones que figuran en el interior.

Se determina el factor de protección UV UPF (UPF = Ultra Violet Protection Factor) de un tejido. La norma EN 13758 utiliza el espectro solar de Albuquerque (EE.UU.), que corresponde aproximadamente a la radiación solar en el sur de Europa.



NORMAS

Gama UPF	Protección	% de protección contra la radiación UV	Clases de etiquetado
15-24	Bien	93,3 - 95,8 %	15, 20
25-39	Muy buena	96 - 97,4 %	25, 30, 35
40-50+	Excelente	97,5 - 98+ %	40, 45, 50, 50+



EN 14058 - Ropa de protección - Prendas de protección contra ambientes fríos

Esta norma europea especifica los requisitos y métodos de ensayo para las características de rendimiento de las prendas diseñadas para proteger el cuerpo contra ambientes fríos. Utilización de las prendas probadas en entornos con temperaturas del aire de -5°C y superiores. La clasificación de la resistencia térmica debe indicarse en el etiquetado.

Nivel de prestaciones

- a - Resistencia térmica (valor R_{cT})
- b - Permeabilidad al aire (opcional)
- c - Estanqueidad al agua (opcional)
- d - Aislamiento térmico mediante maniquí móvil/estático (opcional)

Resistencia térmica

El valor R_{cT} se determina para todas las capas de la prenda juntas. Se distinguen 3 clases:

Resistencia térmica	R _{cT} in m ² .K/W
Clase 1	0,06 ≤ R _{cT} < 0,12
Clase 2	0,12 ≤ R _{cT} < 0,18
Clase 3	0,18 ≤ R _{cT} < 0,25

Permeabilidad al aire (opcional)

La ropa puede someterse opcionalmente a pruebas de permeabilidad al aire. Aquí se distinguen 3 clases, con las que se mide la idoneidad del producto para determinadas velocidades del viento. La clase 3 ofrece la mayor protección contra el viento.

Nivel de protección	Windgeschwindigkeit (WG in m/s)
Clase 1	WG < 1 m/s
Clase 2	1 m/s ≤ WG < 5 m/s
Clase 3	WG 5 ≥ m/s

Estanqueidad (opcional)

La prueba de impermeabilidad según la norma EN 14058 también es opcional. En esta ocasión, se distingue entre dos clases, siendo la clase 2 la que ofrece el mayor nivel de protección.

Nivel de protección	Estanqueidad (W _p in Pa)
Clase 1	8000 Pa ≤ W _p ≤ 13.000 Pa
Clase 2	W _p > 13.000Pa



EN 14126 - Ropa de protección - Requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes infecciosos

Cuando se manipulan sustancias biológicas, esta norma europea prueba la capacidad protectora del Calidad frente a líquidos contaminados biológicamente (por bacterias). El Calidad de la ropa de protección se expone al líquido que contiene bacterias y se comprueba si las bacterias han penetrado en el Calidad.

La norma se divide en las siguientes partes

1. requisitos para el Calidad
 - 1.1 Generalidades
 - 1.2 Requisitos mecánicos y de inflamabilidad
 - 1.3 Requisitos químicos
 - 1.4 Requisitos de resistencia a la penetración de agentes infecciosos
2. requisitos de rendimiento para costuras, uniones y compuestos
3. requisitos de rendimiento para todo el traje



Tipos de ropa de protección según la norma EN 14126:

Tipo	Descripción de la	Norma pertinente
1a-B, 1b-B, 1c-B	estanco al gas	EN 943-1, EN 943-2
2-B	No estanco al gas	EN 943-1, EN 943-2
3-B	Protección contra la presurización con productos químicos líquidos	EN 14605
4-B	Protección contra aerosoles líquidos (hermética a las pulverizaciones)	EN 14605
5-B	Protección contra partículas sólidas suspendidas en el aire	ISO 13982-1
6-B	Protección limitada contra productos químicos líquidos (niebla de pulverización)	EN 13034

EN 14325 - Ropa de protección contra productos químicos - Métodos de ensayo y clasificación de las prestaciones de los Calidades, costuras, uniones y ensamblajes

Esta norma es una norma de referencia a la que pueden referirse total o parcialmente otras normas relativas a las prestaciones de la ropa de protección contra productos químicos. Especifica el alcance de las prestaciones y los métodos de ensayo para los Calidades utilizados en la ropa de protección química.

Por lo tanto, la norma EN 14325 contiene tablas de clasificación para todas las características de rendimiento físico exigidas en las distintas normas:

- Resistencia a la abrasión
- Resistencia a la fractura por flexión
- Resistencia al desgarro trapezoidal
- Resistencia al estallido
- Resistencia a la tracción
- Resistencia a la perforación
- Resistencia a la permeación de productos químicos
- Resistencia a la penetración y a la repulsión
- Resistencia de las costuras

Los guantes y el calzado también se incluyen aquí, ya que pueden formar parte integrante de la ropa de protección.



EN 14605:2005 + A1:2009 - Ropa de protección contra productos químicos líquidos

La norma EN 14605 define los requisitos de prestaciones de las prendas de protección contra productos químicos con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o herméticas a las pulverizaciones (tipo 4) entre las partes de la prenda, incluidas las prendas que sólo protegen partes del cuerpo (tipos PB [3] y PB [4]).

Los tipos 3 y 4 se refieren a prendas que protegen al menos el torso, los brazos y las piernas (trajes o monos). Los tipos PB3 y PB 4 (protección parcial del cuerpo) se utilizan, por ejemplo, para los calentadores de brazos o los delantales que sólo cubren una parte del cuerpo.

EN 14683:2019-10 - Mascarillas médicas - Requisitos y métodos de ensayo

Esta norma se aplica exclusivamente a las mascarillas utilizadas en el lugar de trabajo médico. No se aplica a las mascarillas destinadas a la protección personal en la vida cotidiana. Describe la estructura y el diseño, así como los requisitos de rendimiento y los métodos de ensayo.

La norma DIN EN 14683 distingue dos categorías:

Tipo I: baja protección contra la inhalación y los agentes patógenos, buena protección contra gotas más grandes.

Tipo II(R): mayor eficacia de filtrado bacteriano y tipo IIR con resistencia adicional a las salpicaduras



EN 16350 - Guantes de protección - Propiedades electrostáticas

Esta norma especifica requisitos adicionales para los guantes de protección utilizados en atmósferas explosivas. Especifica un método de ensayo, así como los requisitos de rendimiento, etiquetado e información sobre los guantes de protección con disipación electrostática con el fin de minimizar el riesgo de explosión. Esta norma sirve de base para la comercialización de trajes de protección química con arreglo a la Directiva 89/686/CEE relativa a los equipos de protección individual. Su objetivo es establecer un nivel uniforme de seguridad. Los posibles usuarios de esta norma son los institutos de ensayo, los organismos de certificación y los fabricantes.

Requisitos mínimos de conformidad con la norma EN 16350:

La resistencia de contacto debe ser inferior a 100 megaohmios ($R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$).

La resistencia volumétrica R_v se prueba de acuerdo con la norma EN 1149-2.

La atmósfera de ensayo para determinar la resistencia de contacto debe consistir en una temperatura del aire de $23 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ y una humedad relativa del $25 \pm 5 \%$.

Se miden cinco muestras y cada valor medido individual debe cumplir el valor límite



NORMAS



EN 17353 - Ropa de protección - Equipos de visibilidad aumentada para situaciones de riesgo medio

La ropa con certificación DIN EN 17353 proporciona al usuario una mayor visibilidad. Por tanto, es similar a la norma EN ISO 20471 de alta visibilidad, pero con la diferencia crucial de que sólo está destinada a aplicaciones de riesgo medio. Sustituye a las normas EN 1150 y EN 13356.

Dentro de la norma, se distinguen dos tipos: el tipo A está destinado exclusivamente al uso con luz diurna y el tipo B exclusivamente al uso en la oscuridad y el crepúsculo. El tipo B se subdivide a su vez en 3 tipos (B1-B3). Aquí se distingue si se visualiza el movimiento o la silueta.

Tipos	Ámbito de aplicación	Requisito
Tipo A	Sólo de día	Sólo Calidad fluorescente
Tipo B	Sólo en la oscuridad	Sólo Calidad retrorreflectante
Tipo AB	Luz diurna, crepúsculo y oscuridad	Calidad fluorescente y retrorreflectante

Ambos tipos también son posibles como combinación tipo AB. Sin embargo, en este caso el efecto es menor que con la norma EN ISO 20471.

Subdivisión de tipo B

Tipo	Forma de montaje	Visualización
B1	Instalación colgante	Reconocer el movimiento
B2	Fijación a las extremidades	Reconocer el movimiento
B3	Fijación al torso y/o a las extremidades	Reconocer la silueta



EN 61482 - Trabajos en tensión - Ropa de protección contra los riesgos térmicos de los arcos eléctricos arco eléctrico

Esta norma ensaya Calidades y prendas para ropa de protección resistente al calor e ignífuga cuando existe riesgo de que se produzca un arco eléctrico. A diferencia de la norma DIN EN 61482-1-2, para ello se utiliza un circuito de baja tensión.

En las pruebas con arco direccional se mide no sólo el tiempo de postcombustión, sino también la formación de agujeros y la fusión. Los resultados deben estar por debajo de la curva de Stoll, que indica el punto en el que pueden producirse quemaduras de 2º grado.



EN ISO 374 - Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos peligrosos

La norma (EN) 374 define los requisitos que debe cumplir un guante para ser considerado un guante de protección química. Se divide en 5 partes.

Parte 1: Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos (ISO 374-1:2016)

La norma DIN EN ISO 374-1 especifica los requisitos para los guantes de protección contra productos químicos peligrosos. Se aplica junto con la norma básica DIN EN 420 (requisitos generales). Se distingue entre tres tipos de prestaciones:

Tipo A: al menos nivel de rendimiento 2 contra al menos seis sustancias químicas de prueba de la lista de 18 sustancias químicas.
Tipo B: al menos nivel de rendimiento 2 frente a al menos tres sustancias químicas de ensayo de la lista de 18 sustancias químicas.
Tipo C: al menos nivel de rendimiento 1 frente a al menos una sustancia química de ensayo de la lista de 18 sustancias químicas.

Están claramente etiquetados en el guante con el pictograma del matraz Erlenmeyer en combinación con la designación del tipo. Debajo del pictograma del Erlenmeyer, las letras de código indican los productos químicos contra los que se ha ensayado el guante.

A Metanol	G Dietilamina
B Acetona	H Tetrahydrofurano
C Acetonitrilo	I Acetato de etilo
D Diclorometano	c J n-heptano
e E Disulfuro de carbono	K Hidróxido sódico 40%
F Tolueno	L Ácido sulfúrico 96%

Además, se ha publicado la versión 2016 (EN ISO 374-1:2016: Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos peligrosos - Parte 1: Terminología y requisitos de funcionamiento para riesgos químicos). Los identificadores se ampliaron de las letras M - T:

M Ácido nítrico 65%	P Peróxido de hidrógeno 30%
N Ácido acético 99%	S Ácido fluorhídrico 40%
O Agua amoniacal 25%	T Formaldehído 37%



Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración

La segunda parte de la norma (EN 374-2) proporciona información sobre la resistencia del guante a la penetración de productos químicos. Para ello, el guante se somete a una prueba de estanqueidad. Esto incluye una prueba de estanqueidad al agua y/o una prueba de estanqueidad al aire. El guante se llena de aire o agua para comprobar si se escapa alguno de los agentes de llenado. Antes de las modificaciones de la Norma Europea 374, esta estanqueidad al agua o al aire se etiquetaba con el pictograma del vaso de precipitados.

Parte 3: Determinación de la resistencia a la permeación por productos químicos

Desde 2016, la norma EN 374-3 hace referencia a la norma EN 16523-1. El método de ensayo descrito en esta norma se utiliza para comprobar cuánto tiempo puede resistir un guante de protección química al menos tres productos químicos de ensayo diferentes.

Parte 4: Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos

Esta parte de la norma existe desde 2014 y se ocupa de la cuestión de en qué medida cambian las propiedades mecánicas-físicas del Calidad en contacto con los productos químicos de prueba (degradación).

En este método de medición, se expone un guante a uno de los 18 productos químicos líquidos de prueba durante una hora. A continuación, se comprueba en qué medida ha cambiado la resistencia a la perforación. Este resultado es principalmente relevante para aquellos usuarios que deseen aprovechar al máximo estos tiempos de ruptura o utilizar los guantes repetidamente.

Parte 5: Terminología y requisitos de rendimiento para los riesgos derivados de los microorganismos

Existen dos tipos de guantes de protección contra microorganismos:

Guantes de protección contra bacterias y hongos

Guantes de protección contra bacterias, hongos y virus

Están claramente etiquetados en el guante con el pictograma „Protección contra microorganismos“. En el caso de la protección contra los virus, debajo del pictograma figura la inscripción „VIRUS“. Aquí se ha probado la impermeabilidad frente a la penetración del bacteriófago Phi-X174.



NORMAS



EN ISO 11611 - Ropa de protección para soldadura y procesos afines

En los procesos de soldadura y afines, la ropa que cumple la norma EN ISO 11611 protege contra las pequeñas salpicaduras de metal líquido, el contacto breve con llamas, el calor radiante de arcos y cordones de soldadura y las cargas eléctricas limitadas.

Existen básicamente dos clases:

Clase 1: ofrece resistencia a las salpicaduras de metal hasta un aumento de temperatura de 40 K en el dorso de la muestra: de 15 a 24 gotas e índice de transferencia de calor RHTI ≥ 7 s.

Clase 2: ofrece resistencia a las gotas metálicas hasta un aumento de temperatura de 40 K en el dorso de la muestra: ≥ 25 gotas e índice de transferencia de calor ≥ 16 s.

La letra A adicional en el pictograma proporciona información sobre el flameado de Calidades y costuras de conformidad con la norma EN ISO 15025.

A1: Flameado superficial 10 segundos

A2: Flameado de bordes 10 segundos



EN ISO 11612 - Ropa de protección - Ropa de protección contra el calor y las llamas

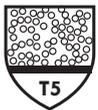
La ropa que ha sido probada de acuerdo con esta norma europea es adecuada para un breve contacto con llamas y al menos un tipo de calor. La protección contra el calor se diferencia entre los siguientes tipos de calor:

Propagación limitada de la llama	A
Calor de convección	B1 – B3
Calor radiante	C1 – C4
Salpicaduras de aluminio líquido	D1 – D3
Salpicaduras de hierro líquido	E1 – E3
Contacto calor	F1 – F3

EN ISO 13688 - Ropa de protección - Requisitos generales

La norma EN ISO 13688 especifica los requisitos generales de ergonomía, seguridad, tallaje, envejecimiento, compatibilidad y etiquetado de la ropa de protección, así como la información que debe suministrar el fabricante con la ropa de protección.

Se aplica siempre en combinación con otras normas y no constituye una protección por sí sola.



EN ISO 13982 - Protección contra partículas sólidas (hermética a partículas)

Parte 1: Requisitos de prestaciones de las prendas de protección química que protegen todo el cuerpo contra las partículas sólidas suspendidas en el aire.

Parte 2: Método de ensayo para la determinación de la fuga hacia el interior de aerosoles de partículas pequeñas a través de la ropa de protección (ISO 13982-2:2004).



EN ISO 14116 - Protección contra las llamas

Calidades, combinaciones de Calidades y ropa con propagación limitada de la llama.

Índice 1: Protección contra la propagación de la llama, gotas ardientes, resplandor posterior.

Índice 2: Protección contra la propagación de la llama, gotitas ardientes, resplandor posterior, formación de agujeros

Índice 3: Protección contra la propagación de la llama, gotitas ardientes, resplandor posterior, formación de agujeros, postcombustión

EN ISO 20344 - Equipos de protección individual - Métodos de ensayo para calzado

• EN ISO 20345 - Equipos de protección individual - Calzado de seguridad

Si existe riesgo de lesionarse los pies durante el trabajo, debe utilizarse calzado que cumpla esta norma. Además de los requisitos fijos para el Calidad del calzado y la puntera, los zapatos se dividen en cinco categorías:

S1 antiestático, suela amortiguadora (200 julios), zona del talón cerrada

S2 como S1 con parte superior repelente al agua

S3 como S2 con entresuela resistente a los pinchazos

S4 como S1 con parte superior hidrófuga de Calidad polimérico

S5 como S4 con entresuela de acero

(SB zapato normal con puntera de protección)



EN ISO 20471 - Ropa de señalización de alta visibilidad

Para las situaciones en las que existe un alto riesgo de ser pasado por alto en el tráfico rodado o en las proximidades del tráfico, las prendas conformes a esta norma garantizan una mejor visibilidad.

En comparación con la norma EN 471, se ha garantizado una mejor visibilidad panorámica al exigir que el Calidad reflectante se aplique alrededor del torso y los brazos. Gracias a esta especificación de diseño, los usuarios de esta ropa pueden ser mejor reconocidos como personas incluso de noche.



La clasificación se realiza en las clases 1 a 3, representando la clase 3 la mejor visibilidad, por lo que también es adecuada para el tráfico rápido.

Tenga en cuenta que la clasificación está parcialmente vinculada a la condición de que el resto de la ropa también alcance una visibilidad mínima de acuerdo con la norma EN 20471.

Superficie mínima de Calidad visible en metros cuadrados.

	Ropa clase 3	Ropa clase 2	Ropa clase 1
Calidad de fondo	0,8	0,5	0,14
Calidad retrorreflectante	0,2	0,13	0,1
Calidad con propiedades combinadas	n.a.	n.a.	n.a.

NOTA: La clase de prenda viene determinada por la superficie más pequeña de Calidad visible.

EN ISO 21420 - Guantes de protección - Requisitos generales y métodos de ensayo



EN ISO 27065 - Requisitos de prestaciones de la ropa de protección para usuarios de productos fitosanitarios y personas para trabajos de seguimiento

La norma describe tres clases de prestaciones:

C1 (riesgo bajo): - Los Calidades y las costuras tienen una resistencia mínima a la penetración de líquidos - No apto para aplicaciones con soluciones concentradas

C2 (riesgo medio): - El Calidad y las costuras deben tener un nivel de protección superior al nivel C1 - No apto para aplicaciones con soluciones concentradas

C3 (riesgo alto): - El Calidad y las costuras deben tener una protección mínima contra la permeación - Adecuado para su uso con soluciones concentradas y diluidas



IEC 61482-2 - Ropa de protección contra los riesgos térmicos de los arcos eléctricos para trabajos en tensión

Norma internacional relativa a la protección de las personas en el trabajo contra los riesgos térmicos de los arcos eléctricos y de las llamas. Se divide en dos partes:

IEC 61482-1-1: Esta norma trata de la determinación de las propiedades protectoras de la ropa de protección contra el arco eléctrico. Describe los métodos de ensayo y los criterios de evaluación de las prendas de protección para garantizar que ofrecen una protección suficiente en caso de arco eléctrico.

IEC 61482-1-2: Esta parte trata de la evaluación de los Calidades y la ropa en relación con los riesgos térmicos de un arco eléctrico. Describe los métodos de ensayo para evaluar la capacidad de los Calidades y la ropa para proteger a las personas de los efectos de un arco eléctrico.



NORMAS



Norma Oeko-Tex® 100

La etiqueta Oeko-Tex® Standard 100 indica que todos los componentes de un artículo han sido sometidos a pruebas de sustancias nocivas y, por tanto, son inocuos para la salud. Se trata, por ejemplo, de hilos, botones y accesorios.

Para las clases de productos de la norma Oeko-Tex® Standard 100, los artículos se agrupan según su uso previsto y se clasifican de la siguiente manera:

Clase de producto 1: Productos para bebés. Aquí rigen los requisitos y valores límite más estrictos.

Clase de producto 2: Productos que entran en contacto con la piel. Se trata de artículos que se llevan directamente sobre la piel o que entran en contacto con ella, como blusas, camisas o ropa interior.

Clase de producto 3: Productos sin contacto con la piel. Se trata de artículos que tienen un contacto mínimo o nulo con la piel, como chaquetas o chalecos.

Clase de producto 4: Calidades de acabado. Incluye artículos como productos preliminares o accesorios que se utilizan para el acabado. Puede tratarse de mantelerías, cortinas o tejidos de tapicería.

Encontrará más información en: <https://www.oeko-tex.com>

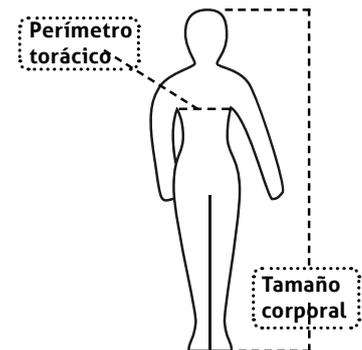


Tablas de tallas según EN 13688:2013

Esta Norma Internacional especifica los requisitos generales de rendimiento en materia de ergonomía, inocuidad, tallaje, envejecimiento, compatibilidad y marcado de la ropa de protección, así como la información que debe suministrar el fabricante con la ropa de protección.

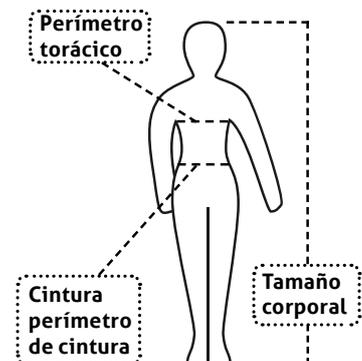
Ropa de protección desechable (monos)

Talla	Perímetro torácico	Tamaño corporal
XS	76-84	148-156
S	84-92	156-164
M	92-100	164-172
L	100-108	172-180
XL	108-116	180-188
2XL	116-124	188-196
3XL	124-132	196-204
4XL	132-140	196-204
5XL	140-148	196-204



Tallas dobles (chaquetas, petos, monos)

Tamaños DIN		C E N - Tallas		
		Tamaño corporal	Perímetro torácico	Circunferencia de la cintura
XS	42/44	156-164	78-86	70-78
S	46/48	164-172	86-94	78-86
M	50/52	172-180	94-102	86-94
L	54/56	180-188	102-110	94-102
XL	58/60	180-188	110-118	102-111
2XL	62/64	188-196	118-129	111-123
3XL	66/68	188-196	129-141	123-135
4XL	70/72	188-196	141-153	135-147
5XL	74/76	188-196	153-165	147-159
6XL	78/80	188-196	165-177	159-171

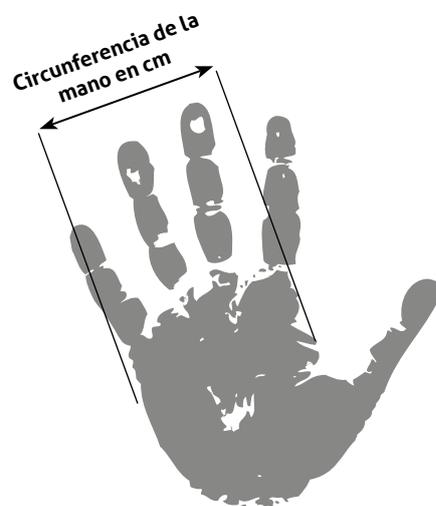




NORMAS

Guantes

Talla del guante	Talla internacional	Circunferencia de la mano en cm
5	2XS	16
5,5		16,5
6	XS	17
6,5		18
7	S	19
7,5		20,5
8	M	22
8,5		23
9	L	24
9,5		26
10	XL	27
10,5		28
11	2XL	29
12		30



Zapatos y botas

Señoras

EU	UK	US	Longitud del pie en cm
35	2,5	3,5	21,8
36	3	5	22,5
37	4	6	23,2
38	4,5	6,5	23,8
39	5,5	7,5	24,5
40	6,5	8,5	25,2
41	7	9	25,8
42	8	10	26,5
43	8,5	10,5	27,2
44	9,5	11,5	27,8

Caballeros

EU	UK	US	Longitud del pie en cm
39	5,5	6,5	24,5
40	6,5	7,5	25,2
41	7	8	25,8
42	8	9	26,5
43	8,5	9,5	27,2
44	9,5	10,5	27,8
45	10	11	28,5
46	11	12	29,2
47	12	13	29,8
48	12,5	13,5	30,5



