

catálogo 2027

GROUP

TB

TB

Beg
work.SHOES

Beg
work.WEAR

dermik
LIFE AND HEALTH SAFETY

DRAGON
GLOVES

guantes de protección - vestuario laboral - calzado de seguridad

B2B

PARA CLIENTES



ZERO



EL GRUPPO

1999

DRAGON

DRAGON



GUANTES DE PROTECCIÓN

EQUIPOS DE UN SOLO USO

GUANTES CUERPOS DE SEGURIDAD

BIKET S	145
BIKET W	145
BO15	148
BC20	148
BC20P ●	149
BC28	149
OCLD85 C100	146
FOINCENDIOS	150
FOINCENDIOS PUÑO ● ●	150
FOINCENDIOS SP	150
ITPOL89	142
POL22VP	143
POL25V	143
POL31V	143
POL88P	142
RAP23A ●	151
WK115GRIP	146

CALZADO PROFESIONAL

ADROA S3	190
ADROA S3S MAX	192
AGNI S1PS ●	168
ANILA S1PS ●	169
ANUBIS S3S	175
ARJUNA S1PS	170
BIMA S3S ●	167
BOR S1P	189
BRAHMA S1PS	158
BRAHMA GREEN S1PS ●	159
ESUS S3S VG	154
ETNA S2	194

GUANTES DE
PROTECCIÓN

TB





GUANTES DE PROTECCIÓN



USO
GENERAL



CORTE



FRÍO



CALOR



SOLDADOR



QUÍMICO



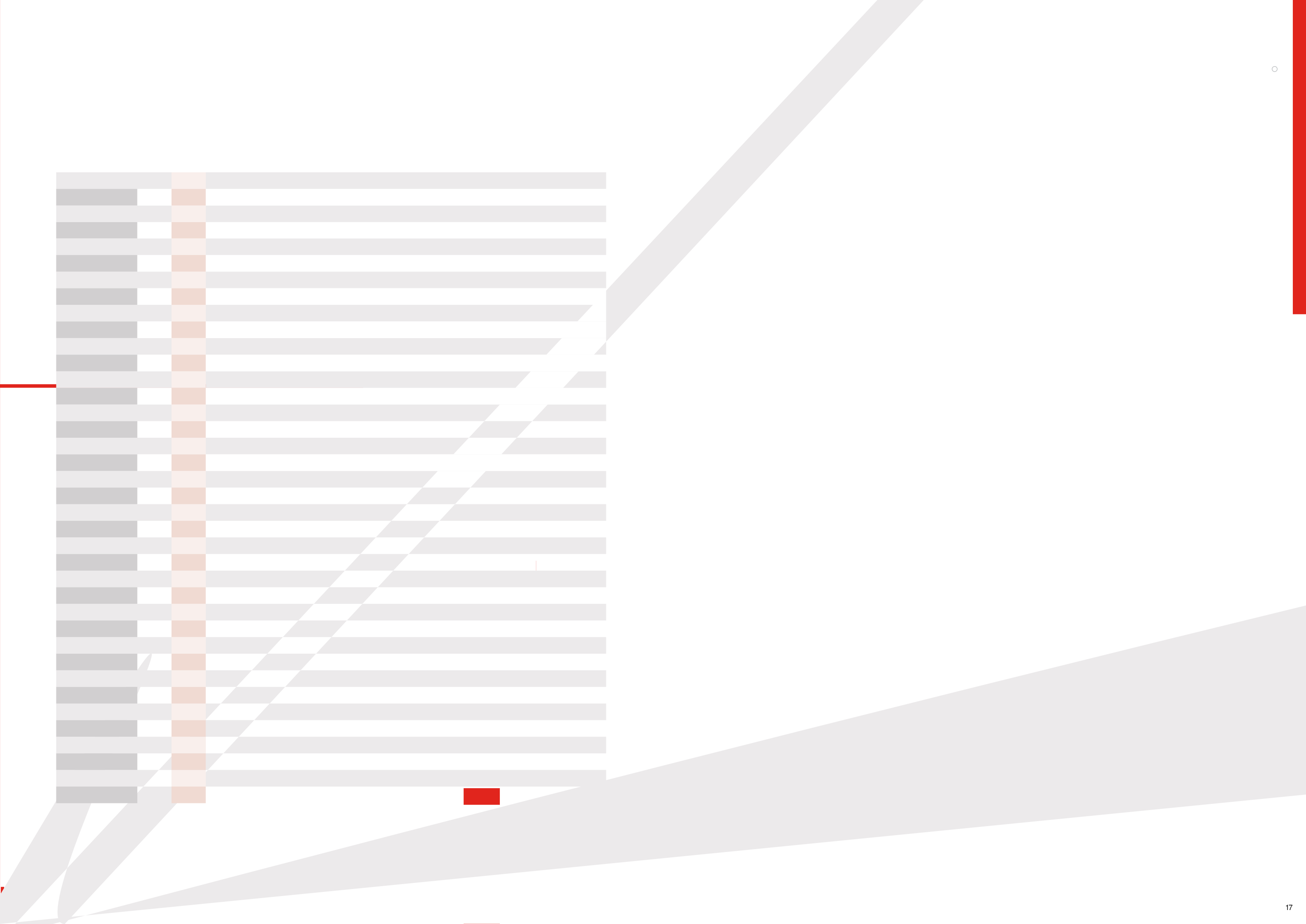
ALIMENTACIÓN

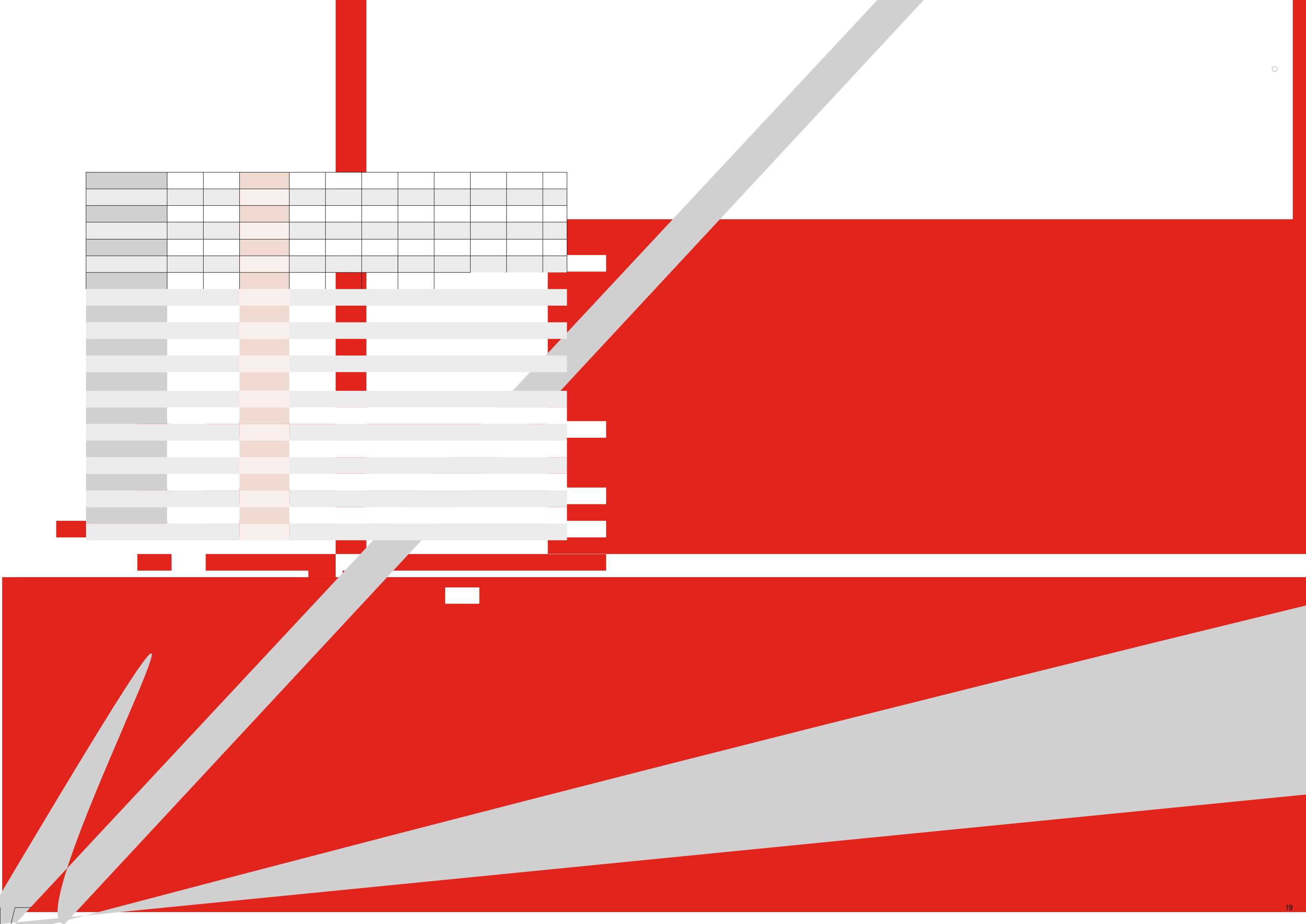


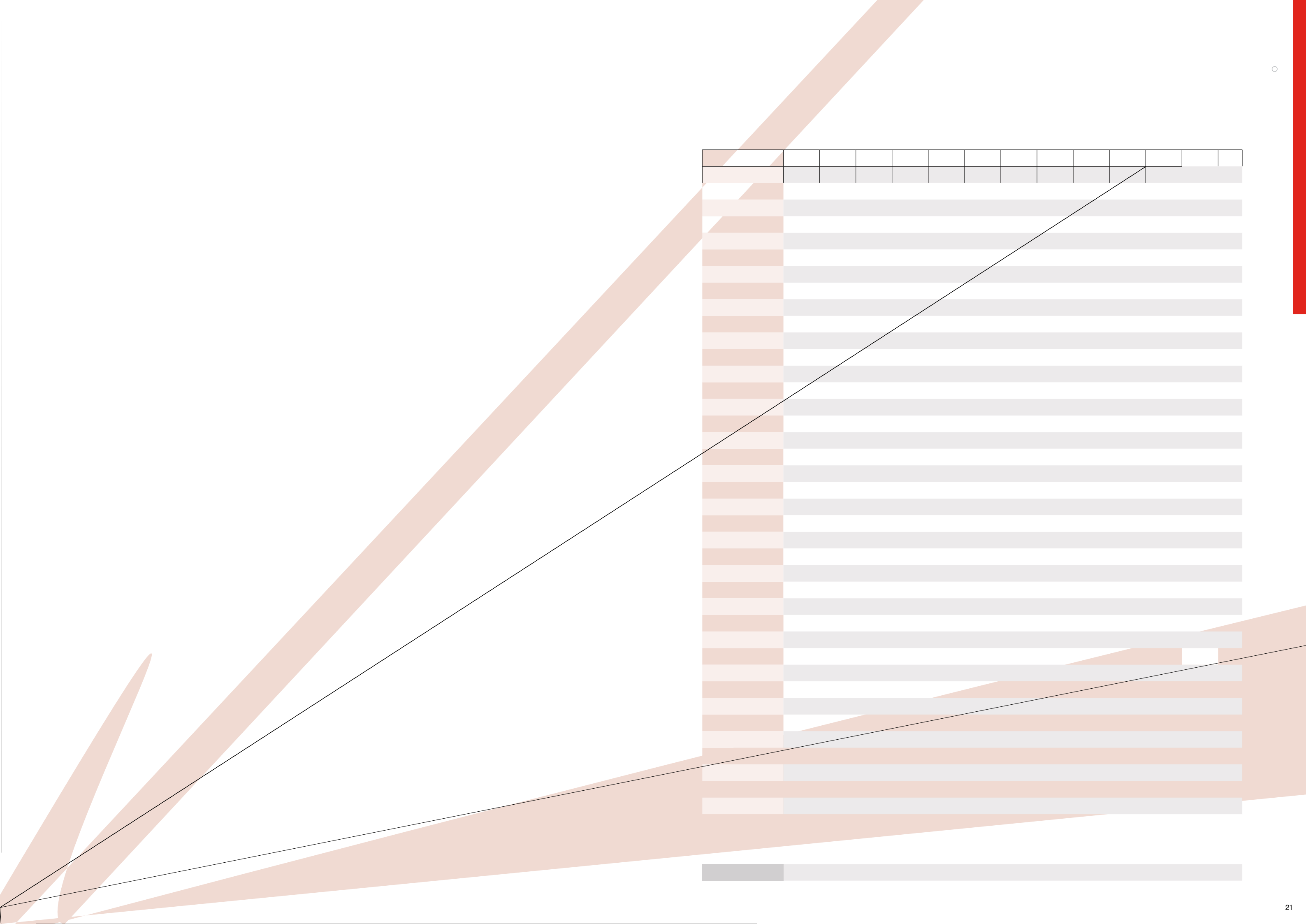
ESPECIALES











USO GENERAL

PROTECCIÓN CORTE

ANTIESTÁTICO

DIELÉCTRICO

PROTECCIÓN GOLPES

PROTECCIÓN VIBRACIONES

MOTOSIERRA

CALOR

PINCHAZO AGUJAS

LARGO

TÁCTIL

TEXTIL OEKOTEX CERT.



81RV

- Piel flor cabra gris.
- Grosor: 0,7-0,9 mm.
- Dorso algodón rojo.
- Cierre tira ajustable.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



AC56B

- Piel flor cabra gris.
- Grosor: 0,5-0,9 mm.
- Dorso algodón.
- Puño algodón elástico.





DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,8-1 mm.
- Ribete de tela.



DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 1 mm.
- Refuerzo entre pulgar e índice en piel flor amarillo.
- Cosido hilo para-aramida.
- Ribete de tela.





Cat. II



EN 388
2142A



EN 407
4120 X



	1 par
	10 pares
	60 pares



202VB

- Serraje vacuno gris.
- Grosor: 1,1-1,3 mm.
- Lona beige.
- Cartera beige engomada.
- Refuerzo serraje verde en palma, pulgar e índice.
- Forro en palma.

X
10 pares
90 pares

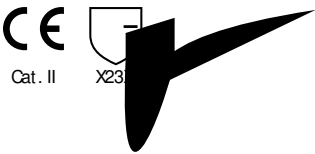
209

- Soporte sarga algodón 8 onzas.
- Recubrimiento puntos PVC negros en palma.
- Puño elástico.



212

- Algodón y poliéster gris sin costuras.
- Galga 7.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Peso: 65 gr/par.



212P

- Soporte algodón y poliéster gris sin costuras.
- Galga 7.
- Recubrimiento puntos PVC negros en palma.
- Puño elástico.
- Peso: 80 gr/par.





- Soporte poliéster amarillo sin costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento látex rugoso negro en palma.
- Puño elástico.



- Soporte algodón y poliéster amarillo reciclado sin costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento látex rugoso verde en palma.
- Puño elástico.



Cat. II



1131B

- Soporte algodón-poliéster y elastano gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento látex azul en palma, acabado criss cross.
- Puño elástico.



9013YB

- Soporte algodón interlock.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo amarillo.
- Puño elástico.

EN 388



Cat. II 2111X



☐	X
	10 pares
	120 pares

220

- Nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Puño elástico.



220P

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento puntos PVC azules en palma.
- Puño elástico.





610P URETAN

- Poliéster blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Puño elástico.



Cat. I



	X
	10 pares
	120 pares



500 G2 URETAN

- Soporte nailon gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



	1 par
	10 pares
	120 pares



700G TOUCH

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo gris en palma.
- Puño elástico.
- Libre de silicona.

C

EN 388

Cat. II



2121X



	1 par
	10 pares
	120 pares



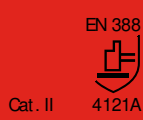
700NG2P TOUCH

- Soporte poliéster negro sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo negro en palma.
- Puño elástico.



700AZ U3 TOUCH

- Soporte poliéster U3 azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo negro en palma.
- Puño elástico.





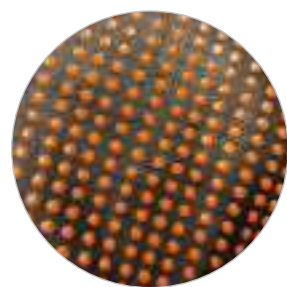
	1 par
	10 pares
	120 pares



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

	X
	10 pares
	120 pares



700F ZEBRA

- Soporte algodón y elastano amarillo sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo foam negro en palma.
- Grip nitrilo diseño Zebra en palma.
- Puño elástico.



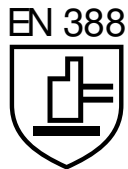
160CUT

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,9-1 mm.
- Soporte: HPPE, Fibra de Acero, Fibra de vidrio, Poliéster y Elastano.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Ribete tela.



Cat. II



EN 388
3X42F



EN 407
X1XXXX

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

HASTA
100°C
CONTACTO



F
CORTE



X
10 pares
120 pares

188ML CUT

DESCRIPCIÓN

- Piel flor cabra gris.
- Grosor: 0,7-0,9 mm.
- Interior para aramida y fibras de vidrio.
- Cartera serraje 10 cm.
- Pulgar en ala.
- Cosido con hilo para-aramida.



Cat. II



EN 388
2X22D



EN 407
41XXXX

Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



D
CORTE



X
5 pares
60 pares

HASTA
100°C
CONTACTO

167KV IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón gris.
- Grosor: 1-1,1 mm.
- Interior para-aramida y fibras de vidrio.
- Dorso protecciones TPR naranjas.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Ajuste elástico muñeca.



Cat. II



EN 388
3X42EP



EN 407
X1XXXX

Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----

HASTA
100°C
CONTACTO



E
CORTE



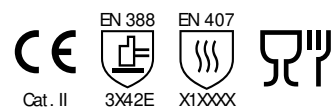
X
5 pares
60 pares



KMG713

DESCRIPCIÓN

- HPPE, fibra de acero, fibra de vidrio, nailon y elastano azul.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



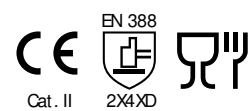
1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

KMG700CS

DESCRIPCIÓN

- Tejido HPPE azul y fibras de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.



Tallas

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

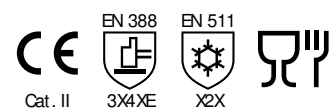


1 par
10 pares
120 pares

KMG710 COLD

DESCRIPCIÓN

- Tejido HPPE azul sin costuras.
- Galga 10.
- Interior acrílico.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

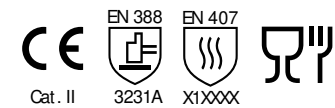


1 par
10 pares
120 pares

500NEVERCUT

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris y para-aramida sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

500ST NEVERCUT

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris, para-aramida y fibras de carbono sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento de poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical = 10⁷ Ohm.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



X
10 pares
120 pares

418TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE y fibra de vidrio azul sin costuras.
- Galga 18.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



1 par
10 pares
120 pares

425G

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE y elastano gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

426G

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris, nylon, elastano y poliéster sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



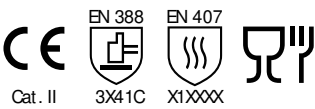
1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

413RFPU

DESCRIPCIÓN

- Soporte HDPC, fibra de vidrio y nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano negro en palma.
- Refuerzo nitrilo negro entre pulgar e índice.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



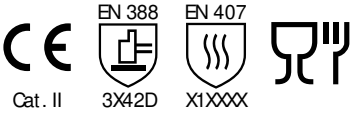
1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

401G2 DYN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE y fibra de vidrio gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

404GNG DYN

DESCRIPCIÓN

- Soporte fibras alta densidad gris y fibra de acero sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano negro en palma.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



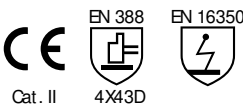
X
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

488STAC

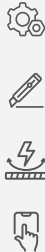
DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de vidrio, fibras de carbono, nailon y elastano gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=10⁶ Ohm.
- Dedos táctiles.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

NUEVO

430NG2RF

Protección táctica superior,
agarre firme y máxima resistencia.

NUEVO

430NG2RF

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de acero, fibra de vidrio, nailon y elastano negro sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento de poliuretano negro en palma.
- Refuerzo de nitrilo negro entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Dedos táctiles.

CE Cat. II EN 388 4X43F EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO F CORTE

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

OEKO TEX



1 par
10 pares
120 pares

430VRF

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de acero y fibra de vidrio verde sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento de poliuretano gris en palma.
- Refuerzo de nitrilo negro entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Dedos táctiles.

CE Cat. II EN 388 4X43F EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO F CORTE

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

OEKO TEX



1 par
10 pares
120 pares

421NG RF

DESCRIPCIÓN

- Soporte fibras técnicas de protección a corte con núcleo entrelazo sin costuras para mayor durabilidad.
- Galga 21.
- Recubrimiento nitrilo foam en palma.
- Tecnología UNKFLEX.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Táctil 360°.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares



486RMF TAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de acero, fibra de vidrio, nailon y elastano rojo sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento de nitrilo sandy grip negro en palma.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Táctil 360°.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



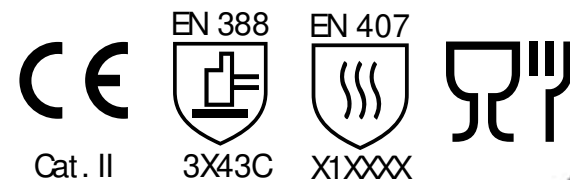
1 par
10 pares
120 pares



413RF TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HDPC, fibra de vidrio y nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo sandy grip negro en palma.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Libre de silicona.



Tallas

5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares



486F GRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE rojo, fibra de acero y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento de nitrilo foam negro en palma.
- Acabado arpón antideslizante de nitrilo en palma.
- Puño elástico.
- Dedos táctiles.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



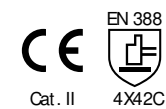
1 par
10 pares
120 pares



484TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo foam negro en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

483MF

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento completo nitrilo negro.
- Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

NUEVO 485RMF TAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibras de Vidrio, fibra de acero, poliéster, nailon y elastano.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo sandy grip negro en palma.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



1 par
5 pares
60 pares

485MW

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo sandy grip negro en palma.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10	11	12
---	---	---	----	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA 100°C CONTACTO

490RMF IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo sandy grip negro en palma.
- Protecciones látex anti-impacto rojo en dorso.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
5 pares
60 pares

HASTA 100°C CONTACTO

760AZ U3 CUT

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster U3 azul sin costuras, elastano y fibra de vidrio.
- Galga 15.
- Recubrimiento nitrilo negro completo.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA 250°C CONTACTO

487TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento látex azul rugoso en palma.
- Puño elástico.




 Cat. II 3X43D X2XXXX




Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

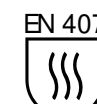


450TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de vidrio y nailon gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento 3/4 látex azul rugoso.
- Puño elástico.




 Cat. II 3X43D X2XXXX




Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

668 CHEMCUT

DESCRIPCIÓN

- PVC doble baño verde y negro.
- Galga 15.
- Soporte para-aramida y fibra de vidrio.
- Longitud total: 30 cm.







 Cat. III 4X41D X2XXXX JKL 364

Tallas

8	9	10
---	---	----






1 par
6 pares
60 pares



5558

DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.

CE

EN 388
Cat. III
254XD

EN 407
4343XX

HASTA 350°C CONTACTO

D CORTE

Tallas				
8	9	10	11	



1 par
X
25 pares



5558/15

DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico 15 cm.
- Longitud total: 36 cm.

CE

EN 388
Cat. III
254XD

EN 407
4343XX

HASTA 350°C CONTACTO

D CORTE

Tallas	
9	10



1 par
X
25 pares



5558/25

DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico 25 cm.
- Longitud total: 46 cm.

CE

EN 388
Cat. III
254XD

EN 407
4343XX

Tallas	
9	10



HASTA 350°C CONTACTO

1 par
X
25 pares

5688/35 /45 /55

DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Galga 16.
- Orificio para el pulgar.
- Longitud total: 35, 45 y 55 cm.

CE

EN 388
Cat. II
1333D

EN 407
413XXX

Tallas	
9	



D CORTE

HASTA 100°C CONTACTO

X
10 pares
120 pares

5613 /45 /55

DESCRIPCIÓN

- Manguito HPPE, fibra de acero, fibra de vidrio, nailon y elastómero.
- Galga 13.
- Puño elástico 7 cm.
- Tira ajustable.
- Largo: 45 o 55 cm.

CE

EN 388
Cat. II
3X41F

Tallas	
9	



X
10 pares
25 pares



FRÍO ❄️

FRÍO

213W

DESCRIPCIÓN

- CoolMax®, elastano y nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



HASTA 100°C CONTACTO

213AZ

DESCRIPCIÓN

- CoolMax®, elastano y nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



HASTA 100°C CONTACTO

FRÍO

218

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



HASTA 100°C CONTACTO

218AZ

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



HASTA 100°C CONTACTO

210AZ TAC

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul y elastano sin costuras.
- Galga 10.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Dedos índice y pulgar táctiles.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



HASTA 100°C CONTACTO



1 par
10 pares
120 pares

210AZ DOT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DESCRIPCIÓN

- Soporte Nailon azul y elastano sin costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento puntos de silicona en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



HASTA 250°C CONTACTO

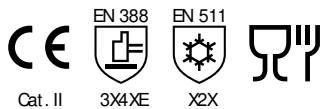


1 par
10 pares
120 pares

KMG710 COLD

DESCRIPCIÓN

- Tejido HPPE azul sin costuras.
- Galga 10.
- Interior acrílico.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



1 par
10 pares
120 pares

160IFF

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,8-1 mm.
- Forro franela.
- Ribete de tela.



Tallas

9	10
---	----



X
5 pares
90 pares

NORTHGRIP

DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno gris hidrofugada.
- Dorso nailon negro.
- Forro Thinsulate 200 gr.
- Grip en palma.
- Puño elástico algodón negro.
- Dedos táctiles.



Tallas

8	9	10
---	---	----



X
3 pares
60 pares

190ARTIC

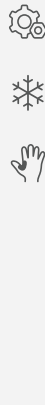
DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno marrón.
- Refuerzo serraje en palma.
- Forro Thinsulate.
- Cosido hilo para-aramida.
- Puño elástico algodón naranja.



Tallas

8	10
---	----



X
3 pares
36 pares

770 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster acrílico rizado gris son costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento de látex rugoso gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



1 par
5 pares
120 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

NUEVO 750MF COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte Poliéster gris sin costuras con tratamiento hidrófugo galga 15.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo sandy grip.
- Interior acrílico negro galga 7.
- Puño elástico.
- Táctil.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



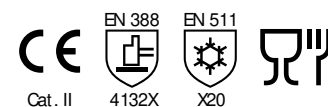
1 par
5 pares
60 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

750 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris sin costuras con tratamiento hidrófugo galga 15.
- Recubrimiento 3/4 PVC negro.
- Interior acrílico rizado negro galga 7.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----

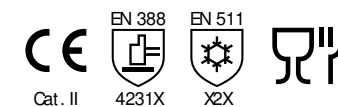


1 par
5 pares
60 pares

755 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster azul sin costura con acabado hidrófugo en galga 15.
- Interior acrílico en galga 10.
- Recubrimiento 3/4 de nitrilo azul impermeable.
- Recubrimiento de nitrilo negro foam en palma.
- Dedos táctiles.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

760 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster azul y elastómero sin costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento completo látex azul.
- Recubrimiento negro látex sandy grip en palma.
- Interior acrílico rizado negro.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



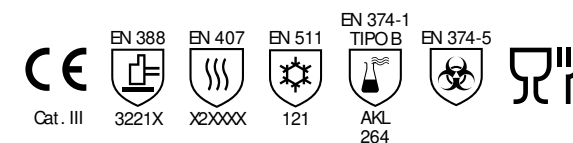
1 par
5 pares
60 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

666 COLD

DESCRIPCIÓN

- PVC triple baño azul.
- Grosor: 1,5 mm.
- Interior acrílico rizado amarillo galga 10.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

8	9	10
---	---	----



1 par
5 pares
50 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

515XTREM

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 40 cm.



Tallas

8	9	10	11
---	---	----	----



1 par
X
10 pares

518XTREM

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 50 cm.



Tallas

8	9	10	11
---	---	----	----



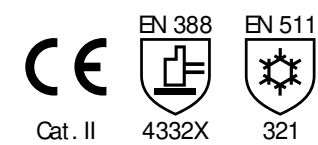
1 par
X
10 pares

Tallas
9

528XTREM

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 70 cm.



Tallas

9	10
---	----



1 par
X
10 pares

DA107 XTREM

DESCRIPCIÓN

- Delantal nailon azul hidrofugado.
- Forro Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Sujeción con cinta de nailon en cuello y cintura.
- Hebilla de ajuste liberación rapida.
- Medidas: 61x107 cm.



OPCIÓN TAMAÑO 61X92 CM:
DA92 XTREM

Tallas

9



1 unidad
X
X

215

DESCRIPCIÓN

- Algodón poliéster texturizado rojo.
- Galga 7.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



X
10 pares
120 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

904/25

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón gris.
- Grosor 1,3-1,5 mm.
- Forro aislante térmico en palma.
- Longitud total: 45 cm.



Tallas

9



1 par
X
50 pares

HASTA
350°C
CONTACTO

8533B

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno marrón.
- Palma reforzada malla metálica.
- Forro aislante.
- Longitud total: 33 cm.



Tallas

9



1 par
1 par
1 par

HASTA
500°C
CONTACTO

8633AL

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno marrón.
- Palma reforzada malla metálica.
- Forro aislante.
- Longitud total: 40 cm.



Tallas

9



1 par
1 par
1 par

HASTA
500°C
CONTACTO



5510H

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida y para-aramida sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Protección interior guante eléctrico.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



HASTA
100°C
CONTACTO

X
10 pares
250 pares

5548G

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



HASTA
350°C
CONTACTO

1 par
X
25 pares

5548HD

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida gris sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño ancho.
- Longitud total: 32 cm.



Tallas

7	9	10
---	---	----



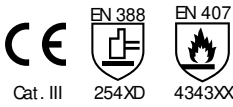
HASTA
350°C
CONTACTO

1 par
X
25 pares

5558

DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

8	9	10	11
---	---	----	----



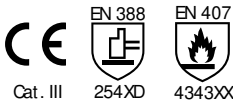
HASTA
350°C
CONTACTO

1 par
X
25 pares

5558/15

DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico 15 cm.
- Longitud total: 36 cm.



Tallas

9	10
---	----



HASTA
350°C
CONTACTO

1 par
X
25 pares

5558/25

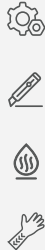
DESCRIPCIÓN

- Para-aramida sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño elástico 25 cm.
- Longitud total: 46 cm.



Tallas

9	10
---	----



HASTA
350°C
CONTACTO

1 par
X
25 pares

5688/35

DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Galga 16.
- Orificio para el pulgar.
- Longitud total: 35 cm.



Cat. II



EN 388
1333D



EN 407
413XXX

Tallas

9





HASTA
100°C
CONTACTO

	X
	10 pares
	120 pares

5688/45

DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Galga 16.
- Orificio para el pulgar.
- Longitud total: 45 cm.



Cat. II



EN 388
1333D



EN 407
413XXX

Tallas

9





HASTA
100°C
CONTACTO

	X
	10 pares
	120 pares

5688/55

DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Galga 16.
- Orificio para el pulgar.
- Longitud total: 55 cm.



Cat. II



EN 388
1333D



EN 407
413XXX

Tallas

9





HASTA
100°C
CONTACTO

	X
	10 pares
	120 pares

7015L

DESCRIPCIÓN

- Fibra de vidrio siliconizada.
- Doble forro para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.



Cat. III



EN 388
3X4XF



EN 407
44XX44

Tallas

10





HASTA
500°C
CONTACTO

	1 par
	X
	X



Quant es 7015L
Pag. 81
Delant al 300D
Pag. 92
Manguit os 300MC
Pag. 92

666 VINIL

DESCRIPCIÓN

- PVC azul triple baño.
- Grosor: 1,5 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2121X

EN 407

X2XXXX

EN 374-1

TIPO A

AKLMOT

264424

EN 374-5

BIOLOGICO

PSY

HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
10 pares
100 pares

Tallas
7 8 9 10 11

195V

DESCRIPCIÓN

- Látex natural rugoso verde extra.
- Grosor: 1,8 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2131X

EN 407

X2XXXX

EN 374-1

TIPO B

ABKL

6164

EN 374-5

BIOLOGICO

PSY

HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
5 pares
60 pares

Tallas
7 8 9 10

668 CHEMCUT

DESCRIPCIÓN

- PVC doble baño verde y negro.
- Galga 15.
- Forro para-aramida y fibra de vidrio.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

4X41D

EN 407

X2XXXX

EN 374-1

TIPO B

JKL

364

EN 374-5

BIOLOGICO

PSY



HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
6 pares
60 pares

Tallas
8 9 10

9003/52 THERMIC

DESCRIPCIÓN

- Neopreno negro.
- Grosor 2,80 - 2,90 mm.
- Forro acrílico rizado negro.
- Acabado diamante en palma.
- Cartera 15 cm.
- Longitud total: 52 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2231C

EN 407

X2XXXX

EN 511

X3X

EN 374-1

TIPO B

AKL

665

EN 374-5

BIOLOGICO

PSY



HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
3 pares
30 pares

Tallas
7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL



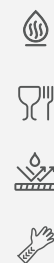
SHARK

DESCRIPCIÓN

- Manopla silicona azul.
- Acabado antideslizante en palma.
- Dedo pulgar en forma de pinza.
- Peso 150 gr/unidad.
- Longitud: 27 cm.
- Orificio para colgar.



Tallas
9



HASTA
250°C
CONTACTO

1	unidad
X	
60	uds.

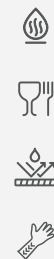
SHARKXL

DESCRIPCIÓN

- Manopla silicona azul.
- Acabado antideslizante en palma.
- Dedo pulgar en forma de pinza.
- Peso 249 gr/unidad.
- Longitud: 44cm.
- Orificio para colgar.



Tallas
9



HASTA
250°C
CONTACTO

1	unidad
X	
36	uds.

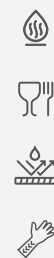
ORKA / ORKA XXL

DESCRIPCIÓN

- Manopla silicona rugosa negra HTS (High Tensile Strength).
- Antideslizante.
- Longitud total: 30 cm / 45 cm.
- Orificio para colgar.



Tallas
9



HASTA
250°C
CONTACTO

1	unidad
X	
X	



SOLDADOR



910

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón rojo.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Forro franela.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 34 cm.


Cat. II


EN 388
3144X


EN 407
423X4X


EN 12477
tipo A

Tallas

9



HASTA
250°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares

910L

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón rojo.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Forro franela.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.


Cat. II


EN 388
3144X


EN 407
423X4X


EN 12477
tipo A

Tallas

9	10
---	----



HASTA
250°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares

910B

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno rojo.
- Grosor: 1,1-1,3 mm.
- Forro franela.
- Cosido hilo poliéster.
- Longitud total: 34 cm.


Cat. II


EN 388
3143X


EN 407
41324X


EN 12477
tipo A

Tallas

6	7	8	9
---	---	---	---



HASTA
100°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares

960 PRÓXIMA

DESCRIPCIÓN

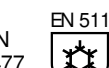
- Serraje vacuno crupón azul.
- Grosor: 1,3 mm.
- Forro ignífugo.
- Refuerzo serraje amarillo en palma y pulgar.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 34 cm.


Cat. II


EN 388
3244B


EN 407
413X4X


EN 12477
tipo A


EN 511
X20

HASTA
100°C
CONTACTO



Tallas

9



X
5 pares
60 pares

960G PRÓXIMA

DESCRIPCIÓN

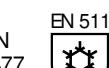
- Serraje vacuno crupón gris.
- Grosor: 1,3 mm.
- Forro ignífugo.
- Refuerzo serraje gris en palma y pulgar.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 34 cm.


Cat. II


EN 388
3244B


EN 407
413X4X


EN 12477
tipo A


EN 511
X20

HASTA
100°C
CONTACTO



Tallas

9



X
5 pares
60 pares

911LR

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno verde.
- Grosor: 1,4-1,6 mm.
- Forro franela.
- Refuerzo serraje amarillo en palma y pulgar.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.

CE Cat. III EN 388 3244B EN 407 41334X EN 12477 tipo A

Tallas 9 10



HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE

X 5 pares 60 pares

912WELDCUT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno verde.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Forro HPPE y fibra de vidrio.
- Refuerzo serraje amarillo en palma y pulgar.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.

CE Cat. II EN 388 3X44E EN 407 41324X EN 12477 tipo A

Tallas 9

E CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

X 5 pares 60 pares

300BACK

DESCRIPCIÓN

- Protector dorsal guante soldador.
- Grosor: 3,5-3,7 mm.
- Exterior para aramida y fibras de vidrio con tratamiento aluminizado.
- Serraje vacuno marrón, tratamiento FR.
- Elásticos de ajuste, tratamiento FR.
- Dimensiones 20 cm alto X 15 cm de ancho.
- Costuras dobles con hilo de para-aramida.

CE Cat. III EN 388 XXX4F EN 407 44444X

HASTA 500°C CONTACTO

F CORTE



*Guantes no incluidos.

Tallas 9



X 5 pares 60 pares



980SOLTIG

DESCRIPCIÓN

- Piel flor cabra gris.
- Grosor: 0,7-0,9 mm.
- Cosido hilo para-aramida.
- Cartera serraje azul 12 cm.
- Longitud total: 33 cm.

Cat. II

EN 388
2121X

EN 407
41224X

EN 12477
tipo B

HASTA
100°C
CONTACTO

Tallas

8	9	10
---	---	----



X
10 pares
60 pares

981EMPROTIG

DESCRIPCIÓN

- Piel flor cabra gris.
- Grosor: 0,7-0,9 mm.
- Refuerzo serraje amarillo en palma, pulgar e índice.
- Cartera serraje gris 18 cm.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 38 cm.

Cat. II

EN 388
4143X

EN 407
422X4X

EN 12477
tipo B

HASTA
250°C
CONTACTO

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



X
10 pares
60 pares

980KV SOLMIG

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,9-1 mm.
- Forro para-aramida + fibras de vidrio.
- Cosido hilo para-aramida.
- Cartera serraje azul 14 cm.
- Longitud total: 33 cm.

Cat. II

EN 388
2X33E

EN 407
41224X

EN 12477
Tipo A

Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



HASTA
100°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares

980VL SOLMIG

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,9-1 mm.
- Forro para-aramida.
- Cosido hilo para-aramida.
- Cartera serraje azul 14 cm.
- Cierre velcro.
- Longitud total: 33 cm.

Cat. II

EN 388
2X33E

EN 407
41224X

EN 12477
tipo A

Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



HASTA
100°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares

990ALKV

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,9 - 1 mm.
- Interior para-aramida y fibras de vidrio.
- Refuerzo serraje vacuno gris en palma, pulgar e índice.
- Cartera serraje azul 16 cm.
- Dorso aluminizado.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Longitud total: 36 cm.

Cat. III

EN 388
4434F

EN 407
41324X

EN 12477
tipo A

Tallas

9	10	11	12
---	----	----	----

HASTA
FIN DE
EXISTENCIAS



HASTA
250°C
CONTACTO

X
5 pares
60 pares



Quant es 91
Pag. 88
Camisa FILTER PM
Pag. 311
Pant alón HYPER PM
Pag. 310

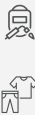
300MC

DESCRIPCIÓN

- Manguito corto serraje gris.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 32 cm.

CE EN 11611
Cat. II Clase 2 A1+A2 ISO 13688

Tallas
9



1 par
X
40 pares

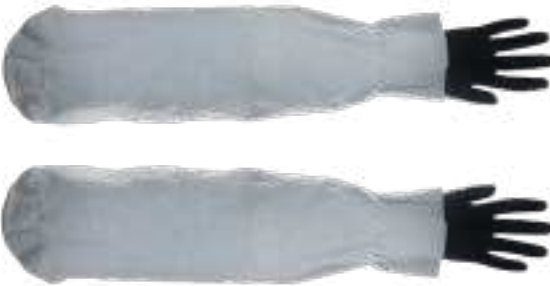
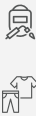
300ML

DESCRIPCIÓN

- Manguito largo serraje gris.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Cordón ajustable.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 60 cm.

CE EN 11611
Cat. II Clase 2 A1+A2 ISO 13688

Tallas
9



1 par
X
30 pares

300D

DESCRIPCIÓN

- Delantal serraje gris.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Ajuste cintas serraje en cintura y hombros.
- Cierre hebillas de plástico.
- Cosido hilo para-aramida.
- Medidas: 60x90 cm.

CE EN 11611
Cat. II Clase 2 A1+A2 ISO 13688

Tallas
9



1 unidad
X
20 uds.

300P

DESCRIPCIÓN

- Polaina serraje gris.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Cierre tira adhesiva.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 35 cm.

CE EN 11611
Cat. II Clase 2 A1+A2 ISO 13688

Tallas
9



1 par
X
30 pares



9001

DESCRIPCIÓN

- Látex natural beige.
- Grosor: 0,45 mm.
- Interior clorinado.
- Puño enrollado.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

1010X

EN 374-1
TIPO A

AKLMNOPST
163311666

EN 374-5

ABKL

EN 421

CONTAMINACIÓN
RADIATIVA

☞☜

Tallas				
6/S	7/M	8/L	9/XL	



1 par
10 pares
100 pares

9007

DESCRIPCIÓN

- Látex natural bicolor azul/amarillo.
- Grosor: 0,60 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

1010X

EN 374-1
TIPO A

AKLMNOPST
263521666

EN 374-5

ABKL

☞☜

Tallas				
6/S	7/M	8/L	9/XL	10/XXL



1 par
10 pares
100 pares

9006F

DESCRIPCIÓN

- Látex natural negro.
- Grosor: 0,75 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2020X

EN 374-1
TIPO A

AKLMNOPST
264621666

EN 374-5

VIRUS

☞☜

Tallas				
6/S	7/M	8/L	9/XL	10/XXL



1 par
10 pares
100 pares

9005X

DESCRIPCIÓN

- Látex natural naranja.
- Grosor: 1 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

3121X

EN 374-1
TIPO A

ABKL MNOPST
6165643666

EN 374-5

ABKL

☞☜

Tallas			
7/M	8/L	9/XL	10/XXL



1 par
10 pares
100 pares

195V

DESCRIPCIÓN

- Látex natural rugoso verde extra.
- Grosor: 1,8 mm.
- Soporte algodón.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2131X

EN 407

X2XXXX

EN 374-1

TIPO B

ABKL

6164

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

REACH

Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
5 pares
60 pares

9075/60

DESCRIPCIÓN

- Látex natural negro.
- Grosor: 1,3 mm.
- Interior clorinado.
- Puño enrollado.
- Longitud total: 60 cm.

CE

Cat. III

EN 388

4121X

EN 407

X1XXXX

EN 374-1

TIPO A

AKLMNOPST

66465366

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

EN 421

CONTAMINACIÓN RADIATIVA

REACH

Tallas

10



HASTA
100°C
CONTACTO



1 par
X
36 pares

9002

DESCRIPCIÓN

- Látex natural/neopreno bicolor azul/amarillo.
- Grosor: 0,70 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2110X

EN 374-1

TIPO A

AKLMNOPST

263521666

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

REACH

Tallas

6/S	7/M	8/L	9/XL
-----	-----	-----	------



1 par
10 pares
100 pares

9003

DESCRIPCIÓN

- Neopreno negro.
- Grosor: 0,75 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

3110X

EN 374-1

TIPO A

AJLMNOPST

3164653666

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

REACH

Tallas

6/S	7/M	8/L	9/XL	10/XXL
-----	-----	-----	------	--------



1 par
10 pares
100 pares

9003/52 THERMIC

DESCRIPCIÓN

- Neopreno negro.
- Grosor 2,80 - 2,90 mm.
- Forro acrílico rizado negro.
- Acabado diamante en palma.
- Cartera 15 cm.
- Longitud total: 52 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2231C

EN 407

X2XXXX

EN 511

X3X

EN 374-1

TIPO B

AKL

665

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

REACH

Tallas

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL
-----	-----	-----	-------	--------



1 par
3 pares
30 pares

9008

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul.
- Grosor: 0,20 mm.
- Interior clorinado.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.

CE

Cat. III

EN 388

2001X

EN 374-1

TIPO A

JKLMNOPST

662112626

EN 374-5

BIOLOGICAMENTE INOCUO

EN 421

CONTAMINACIÓN RADIATIVA

REACH

Tallas

6/S	7/M	8/L	9/XL
-----	-----	-----	------

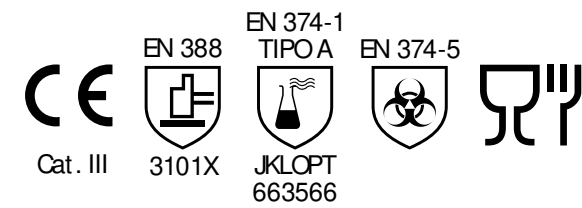


1 par
10 pares
100 pares

9009LG

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo verde.
- Grosor: 0,38 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 33 cm.



Tallas				
7	8	9	10	



1 par
10 pares
120 pares

9009F

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo verde.
- Grosor: 0,38 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 33 cm.



Tallas				
6/S	7/M	8/L	9/XL	10/XXL

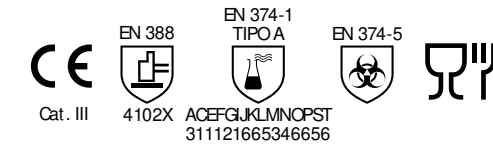


1 par
10 pares
100 pares

9009/45S

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo verde.
- Grosor: 0,50 mm.
- Interior satinado.
- Puño recto.
- Longitud total: 45 cm.



Tallas				
8/L	9/XL	10/XXL	11/XXXL	



1 par
6 pares
36 pares

9009FAZ

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul.
- Grosor: 0,38 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud total: 33 cm.



Tallas	
9	10

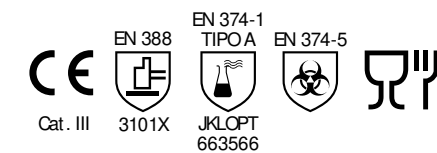


1 par
10 pares
100 pares

NUEVO 9009LGAZ

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul.
- Grosor: 0,38 mm.
- Interior flocado.
- Puño recto.
- Longitud: 33 cm.



Tallas				
7	8	9	10	11



1 par
10 pares
120 pares



666 VINIL

DESCRIPCIÓN

- PVC azul triple baño.
- Grosor: 1,5 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
10 pares
100 pares



666/35 VINIL

DESCRIPCIÓN

- PVC azul triple baño.
- Grosor: 1,5 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Longitud total: 35 cm.



Tallas

9	10	11
---	----	----



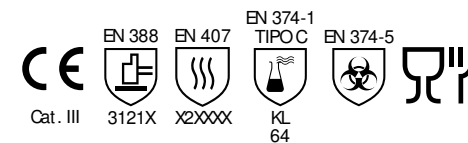
1 par
10 pares
100 pares



666 LONG

DESCRIPCIÓN

- PVC azul triple baño.
- Grosor: 1,5 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Longitud total: 62 cm.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----

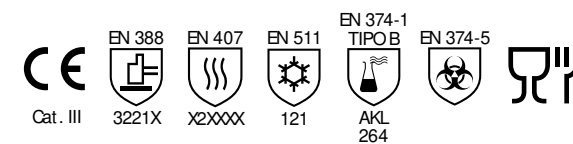


1 par
5 pares
50 pares

666 COLD

DESCRIPCIÓN

- PVC triple baño azul.
- Grosor: 1,5 mm.
- Interior acrílico rizado amarillo galga 10.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

8	9	10
---	---	----



1 par
5 pares
50 pares

270

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul doble baño.
- Grosor palma: 1,2 mm.
- Nailon blanco sin costuras.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

7/M	8/L	10/XXL
-----	-----	--------



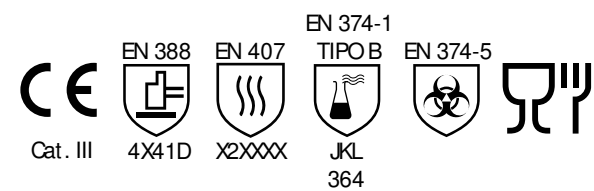
1 par
10 pares
120 pares



668 CHEMCUT

DESCRIPCIÓN

- PVC doble baño verde y negro.
- Galga 15.
- Forro para-aramida y fibra de vidrio.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

8	9	10
---	---	----

1 par
6 pares
60 pares

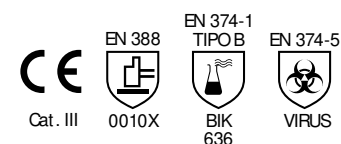
HASTA
250°C
CONTACTO



BX-0,5

DESCRIPCIÓN

- Butilo negro.
- Grosor 0,5 mm.
- Longitud total: 35 cm.



Tallas

8	9	10
---	---	----

1 par
X
50 pares



ALIMENTACIÓN



218

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA
100°C
CONTACTO

ALIMENTACIÓN

218AZ

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

HASTA
100°C
CONTACTO

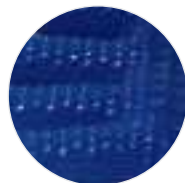
210AZ DOT

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul y elastano sin costuras.
- Galga 10.
- Puntos de silicona en palma.
- Puño elástico.



Tallas	6	7	8	9	10	11
--------	---	---	---	---	----	----



HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
10 pares
120 pares

210AZ TAC

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul y elastano sin costuras.
- Galga 10.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Dedos índice y pulgar táctiles.



Tallas	6	7	8	9	10	11
--------	---	---	---	---	----	----

HASTA
100°C
CONTACTO

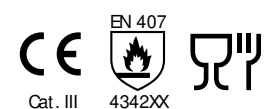


1 par
10 pares
120 pares

5548HD

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida gris sin costuras.
- Galga 7.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño ancho.
- Longitud total: 32 cm.



Tallas	7	9	10
--------	---	---	----

HASTA
350°C
CONTACTO



1 par
X
25 pares

213AZ

DESCRIPCIÓN

- CoolMax®, elastano y nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



HASTA
100°C
CONTACTO



Tallas	6	7	8	9	10
--------	---	---	---	---	----

213W

DESCRIPCIÓN

- CoolMax®, elastano y nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.



Tallas	6	7	8	9	10
--------	---	---	---	---	----



HASTA
100°C
CONTACTO



1 par
50 pares
600 pares

500AZ URETAN

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

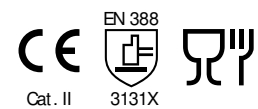


1 par
10 pares
120 pares

500 URETAN

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano blanco en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

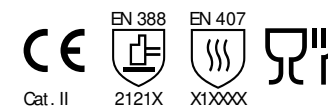


1 par
10 pares
120 pares

700AZ TOUCH

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo azul en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



1 par
10 pares
120 pares

718STAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- Galga 18.
- Recubrimiento PPU negro en palma.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical = 10^5 Ohm.
- Libre de silicona.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

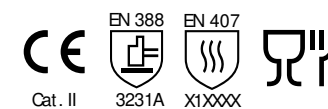


1 par
10 pares
120 pares

500NEVERCUT

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris y para-aramida sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares



700AZFP TOUCH

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster azul sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo foam azul en palma.
- Puño elástico.



Tallas
6 7 8 9 10 11



1 par
10 pares
120 pares

700COOL

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo foam azul en palma.
- Puño elástico.



Tallas
6 7 8 9 10

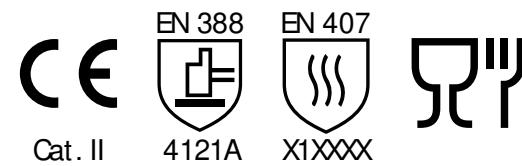


1 par
10 pares
120 pares

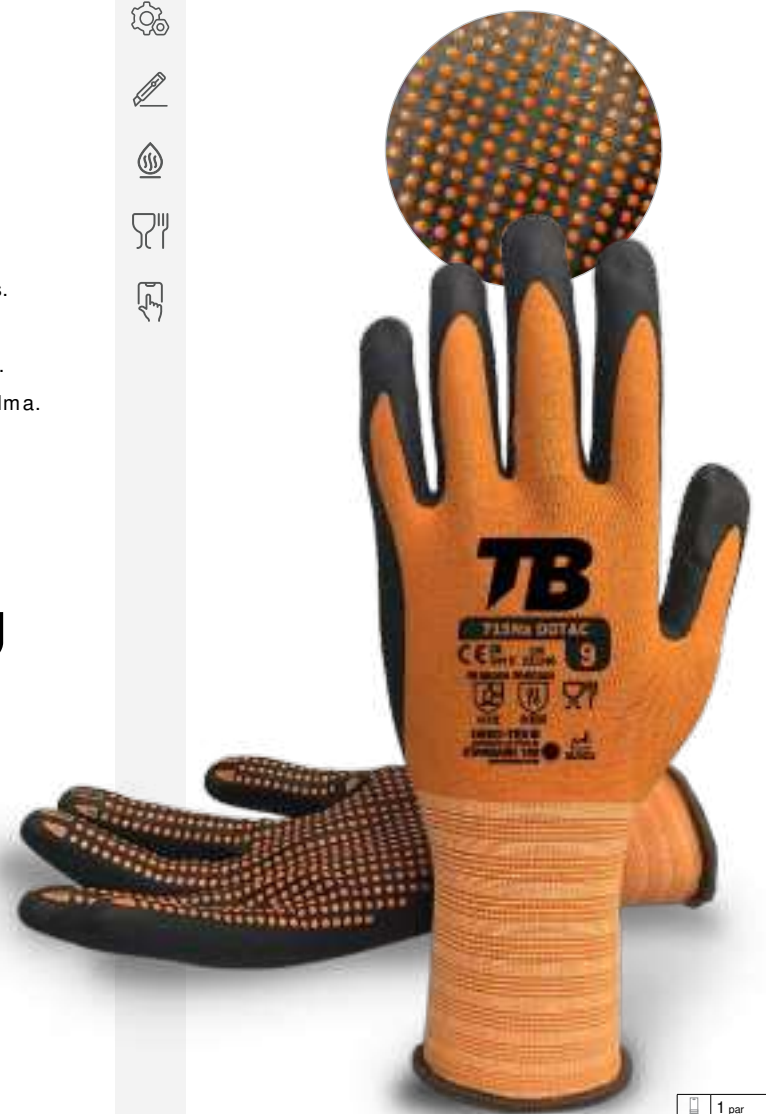
715Na DOTAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon naranja y elastano sin costuras.
- Galga 15.
- Recubrimiento de nitrilo negro foam en palma.
- Recubrimiento puntos de nitrilo naranja en palma.
- Puño elástico.
- Dedos táctiles.



Tallas
6 7 8 9 10 11



1 par
10 pares
120 pares

765AZ2 TOUCH

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento completo nitrilo azul.
- Recubrimiento nitrilo azul sandy grip en palma.
- Puño elástico.



Tallas
7 8 9 10 11

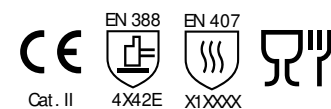


1 par
10 pares
120 pares

483MF

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris y fibra de vidrio sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento completo nitrilo negro.
- Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
10 pares
120 pares

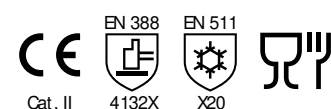
HASTA
100°C
CONTACTO



750 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris sin costuras con tratamiento hidrófugo galga 15.
- Recubrimiento 3/4 PVC negro.
- Interior acrílico rizado negro galga 7.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



1 par
5 pares
60 pares

760 COLDGRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster azul y elastómero sin costuras.
- Galga 10.
- Recubrimiento completo látex azul.
- Recubrimiento negro látex sandy grip en palma.
- Interior acrílico rizado negro.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



1 par
5 pares
60 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

401G2 DYN

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE y fibra de vidrio gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.



Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



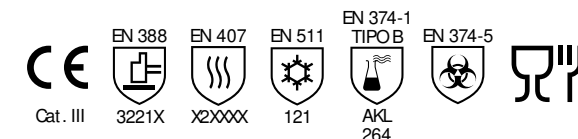
1 par
10 pares
120 pares

HASTA
100°C
CONTACTO

666 COLD

DESCRIPCIÓN

- PVC triple baño azul.
- Grosor: 1,5 mm.
- Interior acrílico rizado amarillo galga 10.
- Longitud total: 30 cm.



Tallas

8	9	10
---	---	----



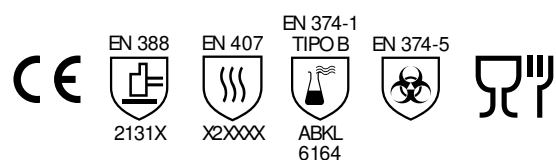
1 par
5 pares
50 pares

HASTA
250°C
CONTACTO

195V

DESCRIPCIÓN

- Látex natural rugoso verde extra.
- Grosor: 1,8 mm.
- Soporte algodón sin costuras.
- Puño recto.
- Longitud total: 30 cm.



Cat. III

Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----

HASTA
250°C
CONTACTO



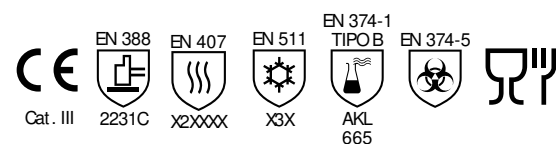
1 par
5 pares
60 pares



9003/52 THERMIC

DESCRIPCIÓN

- Neopreno negro.
- Grosor 2,80 - 2,90 mm.
- Forro acrílico rizado negro.
- Acabado diamante en palma.
- Cartera 15 cm.
- Longitud total: 52 cm.



Tallas

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL
-----	-----	-----	-------	--------



HASTA
250°C
CONTACTO



1 par
3 pares
30 pares



SHARK / SHARKXL

DESCRIPCIÓN

- Manopla silicona azul.
- Acabado antideslizante en palma.
- Dedo pulgar en forma de pinza.
- Peso: 150gr/unidad - 249 gr/unidad.
- Longitud: 27cm / 44cm.
- Orificio para colgar.



Tallas

9



1 unidad
X
36/60 uds.

HASTA
250°C
CONTACTO

ORKA / ORKA XXL

DESCRIPCIÓN

- Manopla silicona rugosa negra HTS (High Tensile Strength).
- Antideslizante.
- Longitud total: 30 cm / 45 cm.
- Orificio para colgar.



Tallas

9



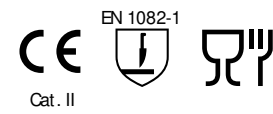
1 unidad
X
X

HASTA
250°C
CONTACTO

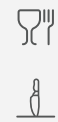
05PVC

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Ajuste y tensor de TPU.
- Hebilla metálica con click de cierre.



Tallas						Color del cierre según talla
5	6	7	8	9	10	

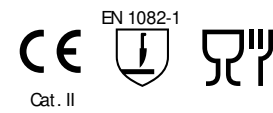


1	unidad
X	
50	uds.

15PVC

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Ajuste y tensor de TPU.
- Hebilla metálica con click de cierre.
- Manguito: 15 cm.



Tallas						Color del cierre según talla
5	6	7	8	9	10	

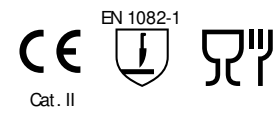


1	unidad
X	
25	uds.

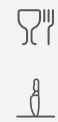
NUEVO 05TPU

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Ajuste de TPU doble cara.
- Tensor de TPU.
- Hebilla metálica con click de cierre.



Tallas						Color del cierre según talla
5	6	7	8	9	10	



1	unidad
X	
50	uds.

PEVAUTEX-100

DESCRIPCIÓN

- Delantal PVC impermeable.
- Medidas: 100x115 cm.



Tallas
9



1	unidad
X	
x	



1552AZ PURE

DESCRIPCIÓN

- Delantal TPU antibacteriano azul.
- Medidas 90x115cm.



Tallas
9



1	unidad
X	
x	

1563AZ PURE

- Manguito TPU antibacteriano azul.
- Ajustes elásticos.
- Longitud total: 45 cm.



Tallas
9



1	unidad
X	
X	



ESPECIALES



ESPECIALES

110CE STATIC

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano blanco en puntas dedos.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=10⁷ Ohm.

CE

Cat. II

EN 388

112XX

EN 16350

ESD

Tallas						
5	6	7	8	9	10	

OEKO TEX

ANTIESTÁTICO

1 par

10 pares

120 pares

120CE STATIC

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano blanco en palma.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=10⁶ Ohm.

CE

Cat. II

EN 388

2121X

EN 16350

ESD

Tallas						
5	6	7	8	9	10	

OEKO TEX

ANTIESTÁTICO

1 par

10 pares

120 pares

718STAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- Galga 18.
- Recubrimiento PPU negro en palma.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical = 10⁵ Ohm.

CE

Cat. II

EN 388

2121X

EN 407

XIXXXX

EN 16350

Tallas						
6	7	8	9	10	11	

OEKO TEX

GALGA

18

HASTA 100°C CONTACTO

ANTIESTÁTICO

1 par

10 pares

120 pares

488STAC

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de vidrio, fibras de carbono, nailon y elastano gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Dedos táctiles.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=10⁶ Ohm.

CE

Cat. II

EN 388

4X43D

EN 16350

Tallas						
6	7	8	9	10	11	

D

CORTE

ANTIESTÁTICO

1 par

10 pares

120 pares

GLE00

DESCRIPCIÓN

- Caucho natural.
- Grosor: 0,5 mm.
- Ensayo 2.500 V uso 500 V.
- Longitud total: 36 cm.

CE

Cat. III

EN 60903

Tallas

8 9 10 11

- GLE0 Grosor: 1 mm • Ensayo 5.000V, uso 1.000 V
 - GLE1 Grosor: 1,5 mm • Ensayo 10.000V, uso 7.500 V - [BAJO PEDIDO](#)
 - GLE2 Grosor: 2 mm • Ensayo 20.000V, uso 17.000 V - [BAJO PEDIDO](#)
 - GLE3 Grosor: 2,7 mm • Ensayo 30.000V, uso 26.500 V - [BAJO PEDIDO](#)
 - GLE4 Grosor: 3,1 mm • Ensayo 40.000V, uso 36.000 V - [BAJO PEDIDO](#)
- Sólo en tallas 9 / 10 / 11

DIELÉCTRICO

1 par

X

X



ESPECIALES

TS 10SP

DESCRIPCIÓN

- Bolsa de tela impermeabilizada para transporte de guante dieléctrico.
- Mosquetón de enganche.



CONSERVACIÓN



1	unidad
X	
X	

DIELÉCTRICO

5510H

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida y para-aramida sin costuras.
- Galga 13.
- Ambidiestro.
- Protección interior guante eléctrico.



Tallas	7	8	9	10	11
--------	---	---	---	----	----



X	
10	pares
250	pares

DIELÉCTRICO

RGX-CP

DESCRIPCIÓN

- Cofre para guantes dieléctricos.
- Elaborado a partir de materia plástica.



CONSERVACIÓN



1	unidad
X	
X	

*Guantes y polvos no incluidos

DIELÉCTRICO

160IBRF IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,9-1 mm.
- Refuerzo entre pulgar e índice en piel flor amarillo.
- Cosido hilo para-aramida.
- Ribete de tela.
- Protección impactos TPR en dedos.



Tallas	7	8	9	10	11
--------	---	---	---	----	----



X	
5	pares
60	pares

GOLPES

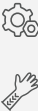
919D

DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno gris.
- Grosor: 0,9-1,1 mm.
- Cartera fluorescente: 19 cm.
- Longitud total: 40 cm.
- Hebilla ajustable en dorso.
- Protección exterior para guantes dieléctricos.



Tallas	9	10	12
--------	---	----	----



X	
5	pares
60	pares

DIELÉCTRICO

167KV IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón.
- Grosor: 1-1,1 mm.
- Interior para-aramida y fibras de vidrio.
- Dorso protecciones TPR naranjas.
- Cosido para-aramida.
- Ajuste elástico muñeca.



Tallas	7	8	9	10	11
--------	---	---	---	----	----



X	
5	pares
60	pares

GOLPES

167SL IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris de calidad A.
- Grosor 1,1-1,3 mm.
- Interior forro franela.
- Protección impactos TPR en dedos y dorso.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.



CE Cat. II EN 388 3123AP EN 407 323X42

Tallas

9	10	11
---	----	----

167L IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris de calidad A.
- Grosor 1,1-1,3 mm.
- Interior forro franela.
- Protección impactos TPR en dedos y dorso.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Longitud total: 30 cm.

CE Cat. II EN 388 3123AP EN 407 323XX

Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----



HASTA 250°C CONTACTO

HASTA 250°C CONTACTO A CORTE



X
5 pares
60 pares



X
5 pares
60 pares

GOLPES

GOLPES

490RMF IMPACT

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento nitrilo sandy grip negro en palma.
- Protecciones látex anti-impacto rojo en dorso.
- Puño elástico.

CE Cat. II EN 388 4X42CP EN 407 X1XXXX

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

14VB MECANIX

DESCRIPCIÓN

- Piel flor cabra gris calidad extra.
- Grosor: 0,7-0,8 mm.
- Palma y dedos almohadilla gel.
- Dorso poliéster bielástico azul.
- Cierre tira ajustable.

CE Cat. II EN 388 3131X

Tallas

7	8	9	10	11
---	---	---	----	----

503/10

DESCRIPCIÓN

- Mitón lycra azul.
- Almohadilla VEP (polímero viscoelástico) en palma y dorso.

Venta por separado:
MANO DERECHA (503/10 D)
MANO IZQUIERDA (503/10 IZ)

CE Cat. II EN 388 4X43X

Tallas

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----



C CORTE

HASTA 100°C CONTACTO



1 par
5 pares
60 pares



1 par
10 pares
60 pares



1 unidad
X
X

GOLPES

VIBRACIONES

VIBRACIONES

2090X

DESCRIPCIÓN

- Soporte polietileno de alta densidad y fibra de vidrio.
- Galga 13.
- Puño elástico.
- Recubrimiento nitrilo amarillo en palma.
- Dorso con protección impactos en IR-X® Impact.
- Refuerzo pulgar e índice.



Tallas

6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	----	----	----



1 par
12 pares
36 pares

CORTE-PLUS

AG10009S

DESCRIPCIÓN

- Manguito 1 capa Superfabric.
- Spandex en muñeca.
- Orificio para pulgar.
- Ambidiestro.
- Longitud total: 22 cm.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



1 unidad
X
X

CORTE-PLUS

9014

DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón y poliéster.
- Recubrimiento látex naranja en palma.
- 3 capas Superfabric naranja en palma.
- Puño elástico.



Tallas

7	8	9	10
---	---	---	----



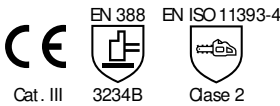
1 par
12 pares
36 pares

PINCHAZO AGUJAS

572AC

DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno hidrófugo verde.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Forro dorso fibra alta densidad en mano izquierda.
- Refuerzo fluorescente nudillos.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Cartera: 10 cm.
- Longitud total: 31 cm.



Tallas

8	9	10	14
---	---	----	----



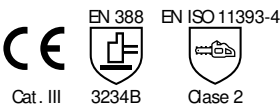
1 par
X
X

MOTOSIERRA

572A

DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno hidrófugo verde.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Forro dorso fibra alta densidad en mano izquierda.
- Refuerzo fluorescente nudillos.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Puño elástico algodón.



Tallas

8	9	10	11	12
---	---	----	----	----



1 par
X
X

MOTOSIERRA

PORTA BODERO VT

DESCRIPCIÓN

- Accesorio para sujetar los guantes en el cinturón.
- Sujeccion tira ajustable.



1 unidad
25 uds.
500 uds.

ACCESORIOS

PORTACLICK

DESCRIPCIÓN

- Accesorio de plástico para sujetar guantes en el cinturón.
- Posibilidad de personalización.



1 unidad
40 uds.
400 uds.



EQUIPOS DE UN SOLO USO



dermik



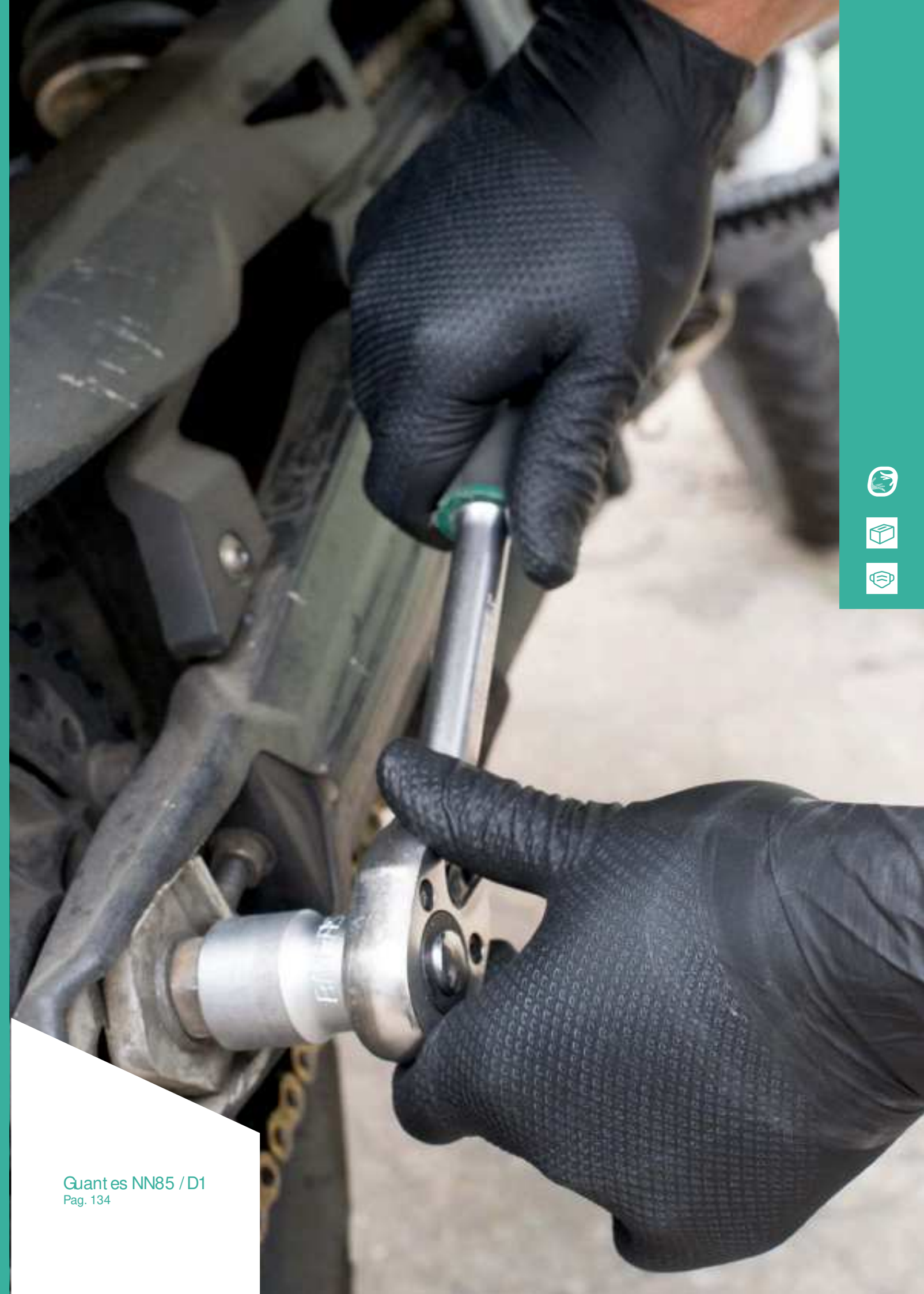
EQUIPOS DE UN SOLO USO



GUANTES DESECHABLES



MASCARILLAS



ÍNDICE FUNCIONAL

DERMIK



PÁG

6018HR	✓		✓			LÁTEX	0,42		✓	✓	136
6080HR	✓		✓			NITRILO	0,4		✓	✓	136
6080HR D100	✓		✓			NITRILO	0,4		✓	✓	136
NA35	✓	✓	✓		✓	NITRILO	0,14			✓	133
NA48	✓	✓	✓		✓	NITRILO	0,2			✓	133
NA60	✓	✓	✓	✓		NITRILO	0,24			✓	133
NA100	✓	✓				NITRILO	0,30			✓	135
NN60	✓	✓	✓	✓		NITRILO	0,24			✓	134
NN85	✓	✓				NITRILO		✓		✓	134
NN85 D100	✓	✓				NITRILO		✓		✓	134
NNa85	✓	✓	✓			NITRILO		✓		✓	135
NNa85 D100	✓	✓	✓			NITRILO		✓		✓	135



NORMATIVA

PÁG

MB25L	CE0161 - EN 149:2001+A1:2009	137
-------	------------------------------	-----



USO ALIMENTARIO



PROTECCIÓN QUÍMICA



PESTICIDAS



VIRUS



MATERIAL



GROSOR



ACABADO DIAMANTE



TÁCTIL



LARGO



IMPERMEABLE 100%



DESECHABLE

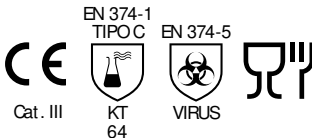


PROT. RESPIRATORIA

NA35

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,14 mm.
- Peso: 3,5 gr/ud.
- Dispensador de 100 ud.
- Dedos táctiles.



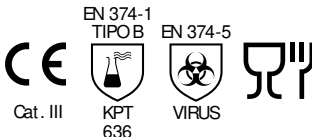
Tallas

7/S	8/M	9/L	10/XL
-----	-----	-----	-------

NA48

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,20 mm.
- Peso: 4,8 gr/ud.
- Libre de silicona.
- Dispensador de 100 ud.
- Dedos táctiles.



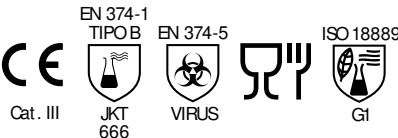
Tallas

7/S	8/M	9/L	10/XL
-----	-----	-----	-------

NA60

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,24 mm.
- Peso: 6,5 gr/ud.
- Dispensador de 100 ud.



Tallas

7/S	8/M	9/L	10/XL
-----	-----	-----	-------



100 uds.
10 disp.



100 uds.
10 disp.



100 uds.
10 disp.



NN60

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo negro sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,24 mm.
- Peso: 6,5 gr/ud.
- Dispensador de 100 ud.

CE

Cat. III

EN 374-1
TIPO B

EN 374-5

ISO 18889

GI

Tallas				
	7/S	8/M	9/L	10/XL



100 uds.
10 disp.

NN85 /D100

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo negro sin polvo.
- Peso: 8,5 gr/ud.
- Acabado diamante.
- Dispensador de 50/100 ud.

CE

Cat. III

EN 374-1
TIPO B

EN 374-5

JOPT
6266

VIRUS

Tallas				
	7/S	8/M	9/L	10/XL



NUEVO NN85 D100	100 uds.
10 disp.	50 uds.
	10 disp.

NA100

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,30 mm.
- Peso: 12 gr/ud.
- Longitud total: 30 cm.
- Acabado diamante.
- Interior clorinado.
- Dispensador de 100 ud.

CE

Cat. III

EN 374-1
TIPO B

EN 374-5

JOPT
6266

VIRUS

Tallas					
	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/2XL



100 uds.
10 disp.

NNa85 /D100

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo naranja sin polvo.
- Peso: 8,5 gr/ud.
- Acabado diamante.
- Dispensador de 50/100 ud.

CE

Cat. III

EN 374-1
TIPO B

EN 374-5

JOPT
6266

VIRUS

Tallas				
	7/S	8/M	9/L	10/XL



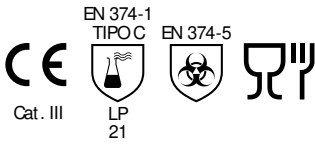
NUEVO NNa85 D100	100 uds.
10 disp.	50 uds.
	10 disp.



6018HR

DESCRIPCIÓN

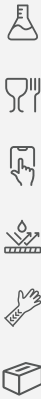
- Látex azul high risk sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,42 mm.
- Peso: 12,3 gr/ud.
- Longitud total: 30 cm.
- Dispensador de 50 ud.



Tallas

M	L	XL
---	---	----

HASTA
FIN DE
EXISTENCIAS



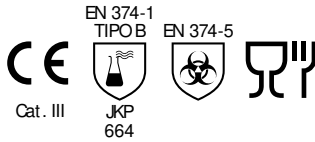
50 uds.
10 disp.



6080HR/D100

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo azul high risk sin polvo.
- Grosor doble capa: 0,40 mm.
- Peso: 11,4 gr/ud.
- Longitud total: 30 cm.
- Libre de silicona.
- Dispensador de 50/100 ud.



Tallas

S	M	L	XL	XXL
---	---	---	----	-----



NUEVO 6080HRD100	6080HR
100 uds.	50 uds.
10 disp.	10 disp.



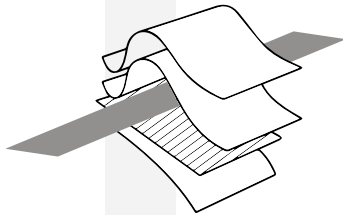
MB25L

DESCRIPCIÓN

- Mascarilla tipo FFP2 NR.
- Se compone de 5 capas, filamento tejido no tejido, grosor flexible y moderado, absorción de partículas, doble capa de filtro melt-blown.
- Sistema de ajuste a la nariz mediante pieza metálica integrada para mejor sellado entre la zona nasal y la mascarilla.
- Diseño ergonómico, confortable y sin olor.
- Cintas a la cabeza para mayor ajuste y estanqueidad.
- Eficacia de filtración $\geq 94\%$.



€0161
EN 149: 2001+A1: 2009



Dispensador: 25 unidades
Caja: 40 dispensadores



DERMIK



DERMIK



DRAGON

CUERPOS DE SEGURIDAD



DRAGON

CUERPOS DE SEGURIDAD



POLICÍA



BOMBEROS



FORESTAL

ÍNDICE FUNCIONAL

DRAGON



Policía	IT POL89	✓	✓		✓									142
	POL22VP	✓	✓		✓					✓	✓			143
	POL25V	✓	✓						✓		✓		✓	143
	POL31V	✓	✓											143
	POL88P	✓	✓		✓	✓			✓		✓			142
Moto	BIKET S					✓		✓	✓		✓			145
	BIKET W					✓		✓	✓		✓		✓	145
Frío	COLD85 C100			✓				✓					✓	146
	WK115GRIP	✓		✓							✓			146
Bombero	BO15	✓	✓		✓		✓				✓		✓	148
	BO20	✓	✓		✓		✓				✓		✓	148
	BO20P	✓	✓		✓		✓				✓		✓	149
	BO28	✓					✓				✓	✓	✓	149
Forestal	FOINCENDIOS	✓			✓						✓	✓		150
	FOINCENDIOS SP	✓			✓						✓	✓		150
	FOINCENDIOS PUÑO	✓			✓						✓	✓		150
Otros	RAP23A										✓			151

- USO GENERAL
- PROTECCIÓN CORTE
- FRÍO
- CALOR
- MOTORISTA
- BOMBERO
- REFLECTANTE
- TÁCTIL
- GOLPES
- REFUERZO ÍNDICE-PULGAR
- LARGO
- IMPERMEABLE



DRAGON



IT POL89

DESCRIPCIÓN

- Dorso en poliamida bielástica.
- Palma en poliuretano antideslizante.
- Entre dedos en poliamida con elastano para un mayor confort.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Forro completo de protección al corte y al calor 5Shield®



Tallas								
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	

POL88P

DESCRIPCIÓN

- Piel flor de 1ª calidad con tratamiento hidrófugo.
- Refuerzo interior de piel en palma.
- Venas en dorso.
- Forro completo de protección al corte y al calor 5Shield®
- Cierre tira ajustable.
- Dedos táctiles.



Tallas								
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	

POL22VP

DESCRIPCIÓN

- Dorso Poliéster/Elastano U4 laminado.
- Palma sintética en poliéster laminado TPU.
- Grosor 0,6 mm.
- Forro Dyntex® (Doble en palma / 1 capa dorso)
- Protección impactos nudillos.
- Puño neopreno laminado nailon.
- Refuerzo en puño en piel sintética.
- Cierre tira ajustable, forrado en piel sintética.
- Pestaña en Rubber.
- Colgador interior.
- Cosido hilo nailon.

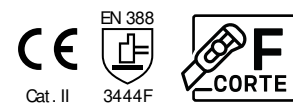


Tallas								
2XS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL

POL25V

DESCRIPCIÓN

- Piel sintética amara y dorso en tejido de poliamida bielástica.
- Refuerzo interior amara en palma.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Forro completo de protección al corte Dyntex®
- Pulgar e índice táctiles.
- Cierre en muñeca tira ajustable.



Tallas						
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL

POL31V

DESCRIPCIÓN

- Dorso confeccionado en tejido de poliamida bielástica.
- Palma realizada en piel de 1ª calidad.
- Serigrafiado "Policía".
- Forro completo de protección al corte Dyntex®
- Puño neopreno con ceñidor ajustable.



Tallas								
XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	





BIKET W

DESCRIPCIÓN

- Dorso en combinación de piel flor de 1ª calidad de 0.7-0.8 mm y tejido en 100% poliamida tipo Cordura®
- Palma e hijuelas en piel flor de 1ª calidad de 0.7-0.8 mm. con laminado de tejido poliéster.
- Refuerzos en la palma en piel natural y sintética, junto a piezas acolchadas de Keprotec®
- Forro completo de poliéster y foam en palma y dorso.
- Insulación térmica Thinsulate®C40 en el dorso.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Doble sistema de ajuste en la muñeca y en el extremo del puño tipo velcro.
- Protección nudillos en caucho "inteligente", con recubrimiento de piel.
- Protección acolchada de caucho 4 mm en el dorso de dedos y puño.
- Dedos índice y pulgar para uso de dispositivos táctiles.
- Costuras en hilo de Kevlar®
- Aplicaciones de alta visibilidad amarillas en la cartera.
- Cinta elástica anti-pérdida en la muñeca.



INVERNO



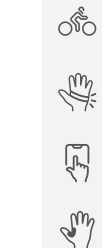
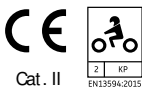
Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
----	---	---	---	----	-----	-----	-----

BIKET S

DESCRIPCIÓN

- Dorso en combinación de piel flor de 1ª calidad.
- Palma e hijuelas en piel flor microperforada con laminado de tejido poliéster en dorso.
- Refuerzos en palma con piel natural y sintética junto a piezas acolchadas de Keprotec®
- Zona dedos en tejido 100% poliamida tipo Cordura®
- Zona puño en tejido calado 100% poliéster.
- Forro de poliéster y foam en el dorso.
- Doble sistema de ajuste en la muñeca y en el extremo del puño tipo velcro.
- Protección nudillos en caucho "inteligente" con recubrimiento de piel.
- Protección acolchada caucho 4 mm en el dorso de dedos y puño.
- Aberturas PVC en dedos índice, medio y anular.
- Dedos índice y pulgar para uso de dispositivos táctiles.
- Costuras en hilo de Kevlar®
- Aplicaciones de alta visibilidad amarillas en la cartera.
- Cinta elástica anti-pérdida en la muñeca.



VERANO



Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
----	---	---	---	----	-----	-----	-----



FRÍO



COLD85 C100

DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma confeccionado en tejido tipo Softshell®
- Insulación térmica Thinsulate® C100 en el dorso y C70 en la palma.
- Serigrafía reflectante en dorso.
- Inserciones de silicona anti-deslizante en palma.
- Dedos índice y pulgar con tejido para manipulación de pantallas táctiles.
- Uñeros en poliuretano.
- Elástico en muñeca y ajuste tipo velcro en puño.



Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL
----	---	---	---	----	-----



WK115GRIP

DESCRIPCIÓN

- Confeccionado íntegramente en tejido polar 100% poliéster.
- Membrana PU.
- Refuerzos grip en palma y dedo índice.



Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
----	---	---	---	----	-----	-----



BOMBERO



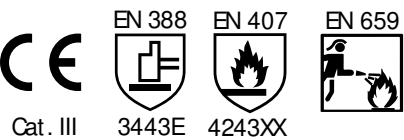


BOMBERO

BO20

DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma confeccionado en piel flor con tratamiento hidrófugo y protecciones acolchadas en nudillos y dedos.
- Dorso con fieltro de aramida para una protección ignífuga
- Refuerzo de piel flor en palma y puntas de los dedos índice, pulgar y medio.
- Puño en tejido PBI Gold con acabado Ripstop.
- Membrana Porelle P355.
- Cosido íntegramente con hilo de Kevlar®
- Forro confeccionado en tejido Shield.
- Cierre ajustable tipo velcro.
- Cinta elástica antipérdida.



Tallas

6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/2XL	12/3XL
------	-----	-----	-----	-------	--------	--------

BO15

DESCRIPCIÓN

- Realizado íntegramente en piel flor de 1ª calidad con tratamiento hidrófugo.
- Refuerzo en palma y pulgar en piel.
- Puño elástico en Kevlar® con cubre-venas en piel flor.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Cosido íntegramente con hilo Kevlar®
- Ajuste elástico en muñeca.
- Forro en interlock de para-aramida.
- Cinta elástica anti-pérdida.
- Patrón pre-curvado.



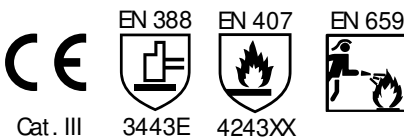
Tallas

6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	----	----	----

BO20P

DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma confeccionado en piel flor con tratamiento hidrófugo y protecciones acolchadas en nudillos y dedos.
- Dorso con fieltro de aramida para una protección ignífuga
- Refuerzo de piel flor en palma y puntas de los dedos índice, pulgar y medio.
- Membrana Porelle P355.
- Cosido íntegramente con hilo de Kevlar®
- Forro confeccionado en tejido Shield.
- Puño elástico.
- Cinta elástica antipérdida.



Tallas

6/XS	7/S	8/M	9/L	10/XL	11/2XL	12/3XL
------	-----	-----	-----	-------	--------	--------

BO28

DESCRIPCIÓN

- Confeccionado con piel vacuno de primera calidad con tratamiento hidrófugo.
- Entrededos de piel serraje hidrofugada de color ocre.
- Refuerzos en pulgar y palma en piel flor.
- Forro laminado bicapa Nomex® y Kevlar® en dorso.
- Membrana impermeable y transpirable.
- Manguito elástico en muñeca de Kevlar® con cubre venas en piel flor.



Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
----	---	---	---	----	-----	-----



BOMBERO



FORESTAL

FOINCENDIOS

DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma 100% piel flor 1ª calidad hidrofugada e ignífuga.
- Refuerzos en nudillos en piel flor hidrofugada.
- Cartera en serraje hidrofugado de 16 cm de largo.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Forro para-aramida en palma.
- Ajuste tipo velcro en cartera.
- Cinta elástica anti-pérdida.
- Puño interior en tejido de punto elástico de para-aramida.



NUEVO FOINCENDIOS PUÑO



OPCIONES BAJO PEDIDO:
FOINCENDIOS SP: sin puño interior.
FOINCENDIOS PUÑO: puño en lugar de cartera.

Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
----	---	---	---	----	-----	-----



OTROS



RAP23A



DESCRIPCIÓN

- Piel flor cabra amarilla con tratamiento especial para abrasión.
- Grosor: 0,7mm-0,8mm por capa.
- Dorso en poliéster bielástico negro.
- Refuerzos en palma, primera falange y entre pulgar con índice en piel cabra amarilla.
- Refuerzos cosidos con doble costura e hilo para-aramida.
- Puño neopreno negro forrado con piel flor cabra y con ajuste tipo velcro.
- Agujero en puño para colgador.
- Cosido en hilo para-aramida.



RAPPELAR



CE

Cat. I

Se recomienda este guante en aquellos trabajos que requieren mucha abrasión.

Tallas

XS	S	M	L	XL	2XL
----	---	---	---	----	-----



OTROS

Be⁹
work.



CALZADO PROFESIONAL

BW
shoes



Be9work.

CALZADO PROFESIONAL



CALZADO DE
SEGURIDAD



CALZADO
DE TRABAJO



Piel.



Microfibra. Otros materiales.



Tejido.



HORMA EXTRA ANCHA: La forma amplia de la base del pie permite mantener una posición natural durante el tiempo de uso.



TRATAMIENTO HIDRÓFUGO (WPA): Aumenta la resistencia del material del corte a las salpicaduras de agua.



RESISTENTE AL AGUA (WR): Membrana **Be9 Dry**



ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN (E): Sistema de amortiguación que absorbe la energía en la zona crítica de máximo impacto.



PUNTERA DE SEGURIDAD METÁLICA: Resistencia 200 J. Diseño ergonómico.



PUNTERA DE SEGURIDAD NO METÁLICA DE FIBRA DE VIDRIO: Resistencia 200 J. Diseño ergonómico. Máxima protección.



PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN METÁLICA (P): Resistencia >1100N. Alta resistencia a la perforación.



PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN NO METÁLICA (PS): Resistencia >1100N, Máxima Protección. Flexible y ligera. Máxima protección.



PLANTILLA EXTRA CONFORT: Diseño ergonómico. Mayor comodidad. Anti-abrasión y extraíble.



ANTIESTÁTICO (A): Disipa las cargas electrostáticas.



ELECTROSTÁTICO DISIPATIVO ESD: Conforme a norma EN 61340-5-1:2016.



RESISTENTE AL CALOR POR CONTACTO HASTA 300°C (HRO).



SUELA ANTIDESLIZANTE (SR): Máxima resistencia al deslizamiento. Ligera y flexible.



SUELA RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS (FO).



SUELA AISLANTE FRENTE AL CALOR DEL PISO (HI).



SUELA AISLANTE FRENTE AL FRÍO DEL PISO (CI).



PROTECCIÓN FRENTE A ROCES EN PUNTERA (SQ).



CIERRE **Spinfast**: Sistema de cierre rápido para una correcta fijación del calzado y una distribución de la presión.



LIBRE DE PARTES METÁLICAS: Fabricado íntegramente sin metales. Calzado flexible y no magnético.



LAVABLE: Lavable en lavadora doméstica.



TEXTIL CERTIFICADO OEKOTEX®



SUELA ANTIBACTERIANA.

ÍNDICE FUNCIONAL

CALZADO

DE SEGURIDAD



ADROA S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓					190
ADROA S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓			✓		✓			192
AGNI S1PS	✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓		✓			168
ANILA S1PS	✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓		✓			169
ANUBIS S3S	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			175
ARUNA S1PS		✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			170
BIMA S3S	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			167
BCR S1P	✓					✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓					189
BRAHMA S1PS	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			158
BRAHMA S1PS GREEN	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			159
ESUS S3S VG	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			176
ETNA S2		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	60°C	194
ETNA S2 V		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	60°C	196
GEA S2		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	60°C	195
GEA S2 V		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	60°C	197
HODUR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓					186
HODUR S3S MAX HRO	✓				✓	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			179
HORUS S1PS	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			177
INDRA S3S	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			162
KRATOS S7S 	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			172
MARUT S3S 	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			165
MITRA S3S	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			163
NIORD S1P	✓					✓	✓		✓			✓		✓	✓								188



NIORD S1PS MAX	✓					✓		✓		✓		✓	✓	✓					✓			183
OSIRIS S3S	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			174
RUDRA S3S		✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			161
SURYA S3S	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			166
TANUN S3s 	✓		✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			164
TIKOA S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓				191
TIKOA S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓			✓		✓			193
TYR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓				184
TYR S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓			✓		✓			181
TYR S3S MAX HRO	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓			178
VIDAR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓			✓				185
VIDAR S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓			✓		✓			182
VISNU S3S		✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		160

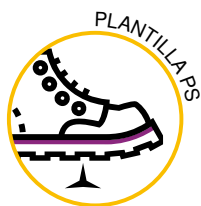
ÍNDICE FUNCIONAL

CALZADO

DE TRABAJO

[illegible]

BRAHMA S1PS



DESCRIPCIÓN

- Deportivo de seguridad.
- Piel serraje y nailon.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela EVA/Caucho-Nitrilo.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022
S1 PS CI HI FO SR

COMPOSICIÓN

- **CORTE:** Piel serraje vacuno de grosor 1,6-1,8 mm y nailon; lengüeta de nailon de alta resistencia sobre espuma de látex; refuerzo de TPU en talón.
- **FORRO:** Tejido “Shoe Tech” acolchado especial para seguridad.
- **SISTEMA DE CIERRE:** Cordones.
- **PUNTERA:** No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- **PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:** No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de PU; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** EVA y caucho-nitrilo antiestáticos; muy ligera; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- **MONDOPOINT:** 12.
- **PESO:** Aprox. T42: 490 gr/ud.

**NUEVO**

NUEVO BRAHMA S1 PS GREEN



TALLAS
35 a 48

 Caja: 1 par
 Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

 Caja: 1 par
 Máster: 10 pares



VISNU S3S



DESCRIPCIÓN

- Deportivo de seguridad.
- Tejido técnico hidrofugado y refuerzos de microfibra.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR SC

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico hidrofugado GRIDTEK; refuerzos en puntera y trasera de microfibra; lengüeta de microfibra sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

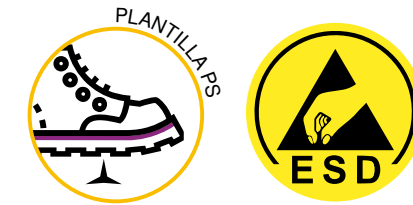


TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NUEVO RUDRA S3S



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Tejido técnico hidrofugado, nailon y refuerzos de microfibra.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR SC

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico hidrofugado GRIDTEK; refuerzos en puntera y trasera de microfibra; cuello de nailon y microfibra y lengüeta de microfibra sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio, amagnética y atérmica. Resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS, flexible, resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU, extraíble, antiestática ESD. Antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



- Deportivo/Bota de seguridad.
- Tejido técnico hidrofugado y refuerzos en piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022
S3S CI FO SR SC

- CORTE: Tejido técnico multicapa hidrofugado; refuerzo puntera, trasera y áncora de piel serraje vacuno; lengüeta y cuello (en modelo Mitra) de rejilla 3D sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



TAMBIÉN
DISPONIBLES
TALLAS 49 y 50

TALLAS
35 a 50

 Caja: 1 par
 Máster: 10 pares



TAMBIÉN
DISPONIBLES
TALLAS 49 y 50



NUEVO

TANUN S3S



GREEN
GREY

Spinfast

Sistema de cierre rápido para una correcta fijación del calzado y una distribución de la presión.

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico multicapa hidrofugado; refuerzo puntera, trasera y áncora de piel serraje vacuno; lengüeta y cuello (en modelo Tanun) de rejilla 3D sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: **Spinfast**
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

MARUT S3S



DESCRIPCIÓN

- Bota/Deportivo de seguridad.
- Tejido técnico hidrofugado y refuerzos en piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR SC

GREEN
GREY



Spinfast



TALLAS
35 a 48

■ Caja: 1 par
📦 Máster: 10 pares



SURYA S3S



DESCRIPCIÓN

- Deportivo de seguridad.
- Tejido técnico hidrofugado y refuerzos en piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR SC.

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico rejilla 3D hidrofugado; refuerzo puntera, trasera y áncora de piel serraje vacuno; lengüeta y cuello (en modelo BIMA) de rejilla 3D sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de espuma EVA perforada; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

NUEVO  BROWN
 GREY
 BLUE
 BEIGE



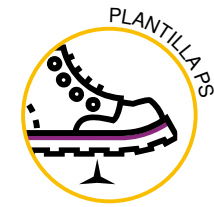
TAMBIÉN
DISPONIBLES
TALLAS 49 y 50

TALLAS
35 a 50

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NUEVO BIMA S3S



 BROWN
 GREY
 BLUE
 BEIGE

TALLAS
35 a 50

TAMBIÉN
DISPONIBLES
TALLAS 49 y 50



NUEVO

AGNI S1PS

DESCRIPCIÓN

- Deportivo/Bota deportiva de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S1 PS CI FO SR.

GREEN
YELLOW
RED
BLUE
BROWN



COMPOSICIÓN

- Corte: Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm. Lengüeta de nailon y cuello (en modelo Agni) de nailon y serraje de alta resistencia sobre espuma de látex.
- Forro: Tejido **'Shoe Tech'** acolchado especial para seguridad.
- Sistema de cierre: Cordones.
- Puntera: No metálica de fibra de vidrio amagnética y atérmica. Resistente impacto 200J y compresión 15kN.
- Plantilla antiperforación: No metálica PS, flexible. Resistente 1100N.
- Plantilla confort: Termoconformada de EVA extraíble, antiestática, antibacteriana y fungicida.
- Suela: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- Mondopoint: 12.

TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NUEVO

ANILA S1PS



ARUNA S1PS



DESCRIPCIÓN

- Deportivo de seguridad.
- Tejido técnico y refuerzos de microfibra.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S1 PS CI FOSR SC.

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico rejilla 3D y microfibra con fibra de carbono; refuerzos en puntera y trasera de microfibra; lengüeta de microfibra sobre espuma de látex
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



NUEVO KRATOS S7S

Domina los terrenos más exigentes.

Be9 Dry
Membrana Impermeable

NUEVO KRATOS S7S



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Membrana impermeable **Be9 Dry**.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/Caucho Nitrilo.
- EN ISO 20345:2022 S7S FO CI HI HRO SR SC.

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuna "crazy horse" hidrofugada, de grosor 1,8-2,0 mm. Lengüeta y cuello de nailon de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Membrana impermeable **Be9 Dry** tipo calcetín. Libre de politetrafluoroetileno (PTFE) y fluorocarburos (PFAS).
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio, amagnética y atérmica. Resistente impacto 200J. Compresión 15kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS, flexible y resistente 1100N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU, extraíble, antiestática, antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano y caucho nitrilo antiestáticos, resistente a hidrocarburos. Nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 13.



PTFE & PFAS FREE ✓

Be9 Dry
Membrana Impermeable

TALLAS
36 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



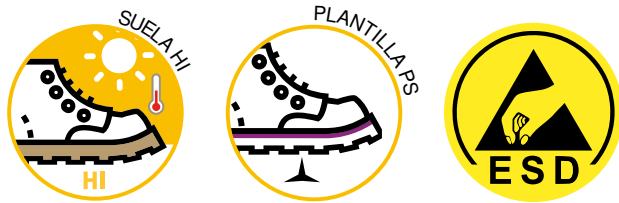
CALZADO DE SEGURIDAD

BW shoes



*Se servirá el modelo OSIRIS S3 hasta fin de existencias.

OSIRIS S3S



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI HI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido 3D "Airmesh" acolchado con gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de espuma EVA perforada; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 13.



*Se servirá el modelo ANUBIS S3 hasta fin de existencias.

ANUBIS S3S



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI HI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido 3D "Airmesh" acolchado con gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de espuma EVA perforada; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 13.



CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



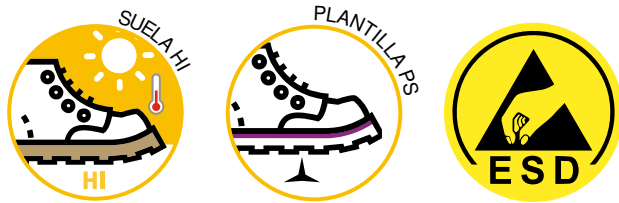
TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



*Se servirá el modelo ESUS S3S VG hasta fin de existencias.

ESUS S3S VG



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Cierre autoadherente.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S3S CI HI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex; fuelle de microfibra.
- FORRO: Tejido 3D "Airmesh" acolchado con gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones y cinta autoadherente tipo HTH que mantiene la fijación constante.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de espuma EVA perforada; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- MONDOPOINT 13.



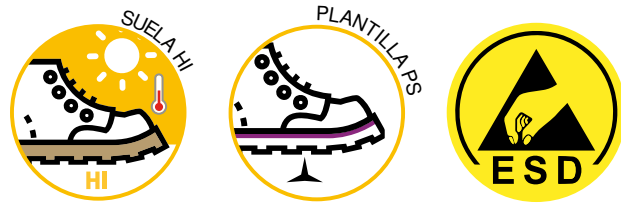
TALLAS
36 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



*Se servirá el modelo HORUS S1P hasta fin de existencias.

HORUS S1PS



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN 61340-5-1:2016 ESD
- EN ISO 20345:2022 S1PS CI HI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel serraje vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta de nailon de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido 3D "Airmesh" acolchado con gran transpirabilidad y resistencia a la abrasión.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de espuma EVA perforada; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 13.



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NUEVO TYR S3S MAX HRO



COMPOSICIÓN

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex. • FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad. • SISTEMA DE CIERRE: Cordones. • PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN. | <ul style="list-style-type: none"> • PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N. • PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida. • SUELA: Poliuretano y caucho nitrilo antiestáticos. Resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR. • MONDOPOINT 12. |
|--|---|

TALLAS
35 a 48

 Caja: 1 par

 Máster: 10 pares

NUEVO HODUR S3S MAX HRO

DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/Caucho nitrilo.
- EN ISO 20345:2022



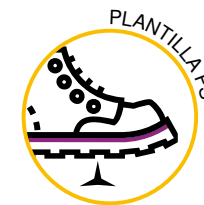
COMPOSICIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- **FORRO:** Tejido “Shoe Tech” acolchado especial para seguridad.
- **SISTEMA DE CIERRE:** Cordones y cinta autoadherente.
- **PUNTERA:** No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- **PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:** No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** Poliuretano y caucho nitrilo antiestáticos. Resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- **MONDOPOINT 12.**





TYR S3S MAX



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022
S3S CI FO SR



COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



Be9work.

Bot as TYR S3S MAX
Pag. 181
Zapat os NIORD S1PS MAX
Pag. 183

TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares

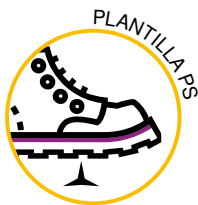


CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



VIDAR S3S MAX



NIORD S1PS MAX



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200J y compresión 15kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S1 PS FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de poliuretano y cuello de nailon sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; flexible; resistente 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TYR S3



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



VIDAR S3



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



CALZADO DE SEGURIDAD



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



CALZADO DE SEGURIDAD



HODUR S3



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel flor hidrofugada.
- Puntera y plantilla metálica.
- Cierre autoadherente.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022
S3 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de piel flor hidrofugada y cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones y cinta autoadherente.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



TALLAS
36 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NIORD S1P

DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022
S1 P FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de poliuretano y cuello de nailon sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



BOR S1P

DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022
S1 P CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; lengüeta de poliuretano y cuello de nailon sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



CALZADO DE SEGURIDAD



CALZADO DE SEGURIDAD



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



ADROA S3

DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel hidrofugada.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU
- EN ISO 20345:2022 S3 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta de poliuretano sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido rejilla acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraible; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

TIKOA S3

DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel hidrofugada.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta de poliuretano sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido rejilla acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: Metálica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: Metálica; resistente a 1100 N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraible; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

CALZADO DE SEGURIDAD



CALZADO DE SEGURIDAD



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



NUEVO

ADROA S3S MAX



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel hidrofugada.
- Puntera y plantilla NO metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta de poliuretano sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido rejilla acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; resistente a 1100N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraible; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

NUEVO

TIKOA S3S MAX



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel hidrofugada.
- Puntera y plantilla NO metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 20345:2022 S3S CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta de poliuretano sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido rejilla acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN: No metálica PS; resistente a 1100N.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA; extraible; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



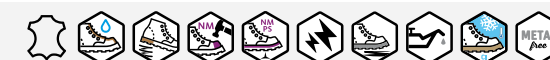
TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



CALZADO DE SEGURIDAD

BW
shoes



ETNA S2



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Microfibra hidrofugada.
- Puntera no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 22196:2011 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Microfibra hidrofugada, grosor 2,0 mm; cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Elástico.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA con "shock absorber"; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



GEA S2



DESCRIPCIÓN

- Bota de seguridad.
- Microfibra hidrofugada.
- Puntera no metálica.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 22196:2011 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Microfibra hidrofugada, grosor 2,0 mm; cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Elástico.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA con "shock absorber"; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



ETNA S2 V



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Microfibra hidrofugada.
- Puntera no metálica.
- Cierre autoadherente.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 22196:2011 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Microfibra hidrofugada, grosor 2,0 mm; cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Elástico y cinta autoadherente tipo HTH que mantiene la fijación constante.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA con "shock absorber"; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

GEA S2 V



DESCRIPCIÓN

- Zapato de seguridad.
- Microfibra hidrofugada.
- Puntera no metálica.
- Cierre autoadherente.
- Suela PU/PU.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 22196:2011 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Microfibra hidrofugada, grosor 2,0 mm; cuello de poliuretano de alta resistencia sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado especial para seguridad.
- SISTEMA DE CIERRE: Elástico y cinta autoadherente tipo HTH que mantiene la fijación constante.
- PUNTERA: No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de EVA con "shock absorber"; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- SUELA: Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SR.
- MONDOPOINT 12.

CALZADO DE SEGURIDAD



CALZADO DE SEGURIDAD



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares





NUEVO MOVE 01



NUEVO GO 02

CALZADO DE TRABAJO





MOVE O1



DESCRIPCIÓN

- Deportivo. Tejido técnico.
- Suela EVA/Caucho nitrilo.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 16187:2025 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20347:2022 O1 CI FOSR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico rejilla 3D.
- LENGÜETA: tejido técnico rejilla 3D sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Cordones.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU espumado extraíble, antiestática, antibacteriana y fungicida.
- SUELA: EVA y caucho nitrilo antiestáticos, muy ligera, resistente a hidrocarburos.
- NIVEL DE DELIZAMIENTO SR.
- MONDOPOINT 10.
- PESO: Aprox. T42: 335 gr/ud.



- WHITE
- BLUE
- BLACK



GO O2



DESCRIPCIÓN

- Deportivo. Tejido técnico hidrofugado y refuerzos de TPU.
- Suela EVA/Caucho nitrilo.
- EN ISO 19954:2003 Lavable a máquina.
- ISO 16187:2025 Suela antibacteriana.
- EN ISO 20347:2022 O2 CI FOSR

COMPOSICIÓN

- CORTE: Tejido técnico multicapa hidrofugado; refuerzo puntera, trasera y áncora de TPU.
- LENGÜETA: tejido técnico rejilla 3D sobre espuma de látex.
- FORRO: Tejido "Shoe Tech" acolchado.
- SISTEMA DE CIERRE: Elástico autoajutable.
- PLANTILLA CONFORT: Termoconformada de PU espumado extraíble, antiestática, antibacteriana y fungicida.
- SUELA: EVA y caucho nitrilo antiestáticos, muy ligera, resistente a hidrocarburos.
- NIVEL DE DELIZAMIENTO SR.
- MONDOPOINT 10.
- PESO: Aprox. T42: 345 gr/ud.



PROXIMAMENTE



- BLUE
- BLACK
- WHITE

TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



TALLAS
35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares





Be9work.

VESTUARIO LABORAL

BW
wear



Be9work.

VESTUARIO LABORAL



INDUSTRIA ESTÁNDAR



ALTA VISIBILIDAD



VISIBILIDAD MEJORADA



MULTINORMA

¡NOVEDAD!

PÁG. 266

AIRA[®]
TECH

ÍNDICE FUNCIONAL INDUSTRIA ESTÁNDAR



PÁG

ANGUS	BERMUDA	SLIM		✓		33%			✓	222
ARTIST	CHALECO SOFT.		LARGA						✓	236
BONE	CHAQUETA POLAR		LARGA						✓	235
BRUCE	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓		97%			✓	216
CANCE	PARKA		LARGA				✓	✓	✓	232
CHUCK	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		97%				217
CRASH	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		98%				217
DYLAN	PANTALÓN LARGO	SLIM							✓	220
EDDIE	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓					✓	218
ELTON	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		33%	✓		✓	214
HERO	CHALECO ACOLCHADO		CHALECO		✓				✓	239
JACKSON	SOFTSHELL ACOLCHADO		LARGA				✓		✓	237
JANIS	CHAQUETA		LARGA	✓		97%				225
JET	CAMISETA CORTA		CORTA						✓	226
LAND	SUDADERA		LARGA			40%			✓	234
LIFE	POLAR MUJER		LARGA		✓				✓	235
LUDO	POLO CORTO		CORTA			100%			✓	230
MAP	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		100%			✓	216
NOTE	JERSEY		LARGA		✓					234
PAT	BERMUDA	SLIM FIT		✓		20%			✓	222
ROLL	PANTALÓN LARGO	SLIM FIT		✓		20%			✓	212
RULER	CHALECO		CHALECO	✓	✓	35%			✓	239
RUMY	POLO LARGO		LARGA			100%			✓	230
SENKU	CAMISETA CORTA		CORTA			100%			✓	229
SKY	SOFTSHELL		LARGA		✓				✓	236
TRACK	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		33%			✓	214
TRINITY	SOFTSHELL		LARGA		✓				✓	237
TURNER	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓					✓	218
WALK	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		35%			✓	212
WINDOW	CHAQUETA		LARGA		✓	100%				225
YINZI	CAMISETA LARGA		LARGA			100%			✓	229
ZODIAC	PARKA		LARGA				✓	✓	✓	233



PRENDA / PRODUCTO



CORTE / ESTILO



% ALGODÓN



BOLSILLO PECHO



BOLSILLO CUSTOMIZABLE



MULTIBOLSILLO



LONGITUD MANGA



IMPERMEABLE



MÚLTIPLES COLORES



USOS



(CONJUNTOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO) EN 342 / EN 14058

ÍNDICE FUNCIONAL

ALTA VISIBILIDAD

													PÁG
ANGEL HV	CAMISETA		CORTA							COMBINADO	2	✓	274
ARKAN HV	CAZADORA		LARGA				✓	✓		COMBINADO	3	✓	290
BARREL HV	CAMISETA		CORTA							MONOCOLOR	2	✓	273
BELL HV	CAMISETA		CORTA							MONOCOLOR	2	✓	274
BILLIE HV	CAZADORA		LARGA	✓	20%					COMBINADO	1		253
BOOGIE HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓	20%					MONOCOLOR	2		244
BOSSA HV	CAMISETA		LARGA							MONOCOLOR	2	✓	273
CHILL HV	SUDADERA		LARGA							COMBINADO	2		279
CLIFF HV	POLO		CORTA							MONOCOLOR	2		258
COUNTRY HV JACKET	CHAQUETA LLUVIA		LARGA					✓	✓	COMBINADO	2		292
COUNTRY HV SET	CHAQUETA+PANTALÓN							✓	✓	COMBINADO	3		292
COUNTRY HV TROUSERS	PANTALÓN LLUVIA	SOBRE-PANTALÓN						✓	✓	COMBINADO	1		292
DANCE HV JACKET	CHAQUETA LLUVIA		LARGA					✓	✓	MONOCOLOR	3		293
DANCE HV SET	CHAQUETA+PANTALÓN							✓	✓	MONOCOLOR	3		293
DANCE HV TROUSERS	PANTALÓN LLUVIA	SOBRE-PANTALÓN						✓	✓	MONOCOLOR	1		293
DESTINY HV	PANTALÓN LARGO			✓	33%					COMBINADO	1	✓	249
DOVER HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓	20%					COMBINADO	1		244
DREAM HV	POLO		CORTA							COMBINADO	1	✓	260
DRUM HV	POLO		LARGA			✓				MONOCOLOR	2	✓	269
ECLIPSE HV	SOFTSHELL		LARGA				✓			COMBINADO	2		283
FAME HV	POLO		LARGA							MONOCOLOR	2	✓	261
FEVER HV	BUZO		LARGA	✓	20%					MONOCOLOR	2		255
FRIEND HV	CHALECO									MONOCOLOR	2		285
FUNK HV	CAMISETA		LARGA		55%					COMBINADO	2	✓	276
GALAXY HV	POLO		LARGA		55%					COMBINADO	2	✓	264
GLAM	CAMISETA		CORTA			✓				COMBINADO	1	✓	271
GOSPEL	POLO		CORTA				✓			COMBINADO	1	✓	268
GRANGE HV	POLO		LARGA		60%					MONOCOLOR	2		263
GRAVITY HV	SOFTSHELL		LARGA				✓			MONOCOLOR	2		283
HEAVEN HV	POLO		CORTA		55%					COMBINADO	1		262
HILL HV	CAMISETA		CORTA							COMBINADO	1	✓	272
HIT HV	CAMISETA		CORTA			✓				COMBINADO	2	✓	270
HOME HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓	20%					COMBINADO	1	✓	250
INDIE HV	CAMISETA		LARGA							COMBINADO	2	✓	272
ISLAND HV	POLO		LARGA		55%					MONOCOLOR	2	✓	265
JAZZ HV	POLO		CORTA		55%					COMBINADO	1	✓	264
JUDE HV	POLO		LARGA		55%					COMBINADO	2		262
JUMP HV	BUZO		LARGA	✓	20%					COMBINADO	1		254
JUNGLE HV	CAZADORA/CHALECO		G/L				✓	✓	✓	COMBINADO	2		289

													PÁG
KING HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓	20%					COMBINADO	1		249
KIRK HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR		✓	20%		✓			COMBINADO	1		246
LEGEND HV	PANTALÓN LARGO	SLIM FIT		✓	35%					MONOCOLOR	1		248
LOBSTER HV SET	CHAQUETA+PANTALÓN							✓	✓	COMBINADO	3		294
MAGIC	PANTALÓN LARGO			✓	20%					COMBINADO	2		248
MATTER	CHALECO						✓			MONOCOLOR	2		285
MERCURY HV	PARKA		LARGA				✓	✓	✓	COMBINADO	3		287
MOON HV	CAZADORA		LARGA	✓	20%					MONOCOLOR	2		253
OCEAN HV	POLO		LARGA							COMBINADO	2		256
OCTOPUS HV JACKET	CHAQUETA LLUVIA		LARGA					✓	✓	MONOCOLOR	3		295
OCTOPUS HV SET	CHAQUETA+PANTALÓN							✓	✓	MONOCOLOR	3		295
OCTOPUS HV TROUSER	PANTALÓN LLUVIA	SOBRE-PANTALÓN						✓	✓	MONOCOLOR	3		295
ORION HV	CHALECO						✓			COMBINADO	2		284
PLANET HV	POLAR		LARGA				✓			COMBINADO	2		280
PLAY HV	POLO		CORTA							MONOCOLOR	2	✓	261
POP	POLO		CORTA			✓				MONOCOLOR	2	✓	269
RAIN HV	POLO		CORTA		55%					MONOCOLOR	2		265
RAP	CAMISETA		LARGA		55%					MONOCOLOR	2	✓	277
RIVER HV	POLO		LARGA							MONOCOLOR	2		258
ROCK HV	POLO		CORTA							COMBINADO	1		256
SPIN HV	POLO		LARGA							COMBINADO	2	✓	260
SONG HV	PARKA		LARGA				✓	✓	✓	COMBINADO	3		289
SOUL	POLO		LARGA			✓				COMBINADO	2	✓	268
SUGAR HV	CAMISETA		CORTA		55%					COMBINADO	1	✓	276
SWING	CAMISETA		LARGA		55%					COMBINADO	2	✓	277
SPACE HV	POLAR		LARGA				✓			MONOCOLOR	3		280
SIMONE HV	CAZADORA		LARGA				✓	✓	✓	MONOCOLOR	3		287
TAIL HV	POLO		CORTA		55%					MONOCOLOR	2		263
WIRE HV	PANTALÓN LARGO	REGULAR			20%					MONOCOLOR	2		250



PRENDA / PRODUCTO



CORTE / ESTILO



% ALGODÓN



BOLSILLO PECHO



MULTIBOLSILLO



LONGITUD MANGA



MONOCOLOR / COMBINADO



IMPERMEABLE



MÚLTIPLES COLORES



USOS



BANDA SEGMENTADA



NUEVO AIRATECH®



(CLASE) EN ISO 20471



(CONJUNTOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO) EN 342 / EN 14058



(MAL TIEMPO) EN 343

ÍNDICE FUNCIONAL

VISIBILIDAD MEJORADA

PÁG

CHESS HV	POLO LARGO		LARGA		✓	100%	✓	B3	✓	304
CUBE HV	CAMISETA CORTA		CORTA			100%	✓	B3	✓	305
DICE HV	CAMISETA LARGA		LARGA			100%	✓	B3	✓	305
JIM HV	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		33%	✓	B2	✓	301
MICK HV	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		33%		B2		300
PARK HV	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		100%	✓	B2	✓	302
PRINCE HV	PANTALÓN LARGO	SLIM		✓		35%	✓	B2	✓	302
ROSE HV	PANTALÓN LARGO	SLIM FIT		✓		20%	✓	B2	✓	301
SALT HV	SUDADERA		LARGA			40%	✓	B3	✓	303
SUN HV	PANTALÓN LARGO	SLIM FIT		✓		20%		B2		300
TOKEN HV	POLO CORTO		CORTA		✓	100%	✓	B3	✓	304

- PRENDA / PRODUCTO
- CORTE / ESTILO
- % ALGODÓN
- BOLSILLO PECHO
- MULTIBOLSILLO
- LONGITUD MANGA
- MÚLTIPLES COLORES

ROPA DE PROTECCIÓN MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD (CLASE) EN 17353

ÍNDICE FUNCIONAL

MULTINORMA

(IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA)

PÁG

BASS FR OVERALL	BUZO	MONOCOLOR	99%	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		309
BOLT FR PANTS	PANTALÓN	MONOCOLOR	99%	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		308
DARK PM JACKET	CAZADORA	MONOCOLOR	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		310
FILTER PM SHIRT LONG SLEEVES	CAMISA	MONOCOLOR	33%	A1 A2 B1 C1 F1		✓	APC 1		311
FUZZ FR JACKET	CAZADORA	MONOCOLOR	99%	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		308
HYPER PM PANTS	PANTALÓN	MONOCOLOR	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		310
NUT FR SHIRT LONG SLEEVES	CAMISA	MONOCOLOR	99%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1 ELIM 9,0 ATPV 9,7		309
PICK PM HV OVERALL	BUZO	COMBINADO	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	3	315
RIDE FR HV JACKET	CAZADORA	COMBINADO	99%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	312
STRING PM HV JACKET	CAZADORA	COMBINADO	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	2	314
STRIP FR HV PANTS	PANTALÓN	COMBINADO	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	312
STROKE FR HV OVERALL	BUZO	COMBINADO	99%	A1 A2 B1 E2 F1	1A1+A2	✓	APC 1	2	313
TAP PM HV PANTS	PANTALÓN	COMBINADO	99%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	314
TECH PM OVERALL	BUZO	MONOCOLOR	33%	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		311

- PRENDA / PRODUCTO
- % ALGODÓN
- MONOCOLOR / COMBINADO

- (PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES)
EN ISO 116111
- (ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES
ELECTROSTÁTICAS) EN 1149-5
- ROPA DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE) EN ISO 20471
- (ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA)
EN ISO 11612
- (ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA PELIGROS TÉRMICOS
DE UN ARCO ELÉCTRICO) IEC 61482-2



INDUSTRIA ESTÁNDAR



ROLL

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillo corte slim fit.
- Cinturilla elástica en laterales.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros de parche.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● White
NUEVO ● Azulina ● Beige ● Dark Green ● Green ● Red

NUEVO WALK

240

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
CON REFUERZOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% poliéster, 35% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillo corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos delanteros franceses.
- 2 bolsillos laterales con fuelle, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- Refuerzo en culera y rodillas.



REFUERZO CULERA



REFUERZO RODILLAS



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Beige ● Black ● Grey ● Navy ● White



Jersey NOTE
Pag. 234

Pantalón WALK
Pag. 212

TRACK



PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

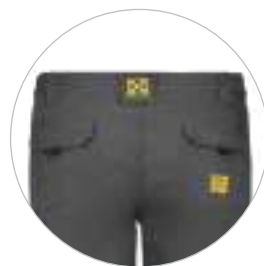
- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta cierre tipo velcro y tirador.



NUEVOS COLORES



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Black ● Grey ● Navy ○ White

NUEVO ● Azulina ● Beige ● Dark Green ● Green ● Red

NUEVO ELTON



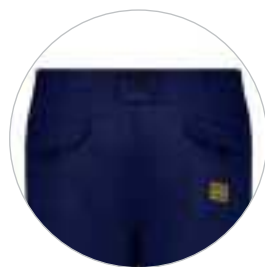
PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS FORRADO

COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².
- Forro interior: 100% micropoliéster polar.

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos corte slim, con forro interior polar.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta cierre tipo velcro y tirador.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Black ● Grey ● Navy



Soft shell SKY
Pag. 236

Pantalón ELTON
Pag. 214

NUEVO

MAP

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
ALGODÓN CORTE SLIM

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos delanteros franceses.
- 2 bolsillos laterales de fuelle, con fuelle lateral y frontal, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 25 unidades

Black Grey Navy



CHUCK

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE SLIM

COMPOSICIÓN

- Tejido 97% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico algodón corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- Bolsillo doble con tapeta y cierre tipo velcro en pernera derecha.
- Bolsillo extra largo en la pernera izquierda porta-herramienta.
- Bolsillo de plastón en la parte trasera izquierda.
- Bolsillo interior de ojal en la parte trasera derecha.
- Vivo reflectante en bolsillos laterales.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

Grey Navy



BRUCE

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE REGULAR

COMPOSICIÓN

- Tejido: 97% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos algodón corte regular.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos delanteros franceses.
- 2 bolsillos laterales de fuelle, con fuelle lateral y frontal, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 25 unidades

Beige Black Grey Navy



CRASH

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE SLIM

COMPOSICIÓN

- Tejido Ripstop: 98% algodón y 2% elastano.
- Gramaje: 240g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón bielástico multibolsillos corte slim.
- Tejido antidesgarro Ripstop.
- Cintura elástica en laterales con presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura horizontal.
- Bolsillos laterales extra largos divididos en tres compartimentos.
- Bolsillo con cremallera impermeable en pernera derecha.
- 2 bolsillos de plastón en la zona trasera.
- Vivo reflectante en pernera izquierda.



TALLAS XS a 3XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

Grey Navy



EDDIE

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 93% nailon y 7% elastano.
- Gramaje: 165 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Pantalón bielástico multibolsillos.
- Superficie exterior hidrofugada.
- Tejido muy ligero ideal para temperaturas medias altas.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura horizontal para mayor comodidad.
- Bolsillos porta-herramientas en pernera izquierda.
- Bolsillo con cremallera en pernera derecha.
- 2 bolsillo de fuelle en la zona trasera.
- 1 bolsillo portamonedas.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Navy-Dark Navy ● Grey-Anthracite ● Grey-Grey ● Navy-Navy

TURNER

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 92% nailon y 8% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Pantalón bielástico multibolsillos.
- Superficie exterior hidrofugada.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura horizontal para mayor comodidad.
- Bolsillos porta-herramientas en pernera izquierda.
- Bolsillo con cremallera en pernera derecha.
- 2 bolsillo de fuelle en la zona trasera.
- 1 bolsillo portamonedas.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Navy-Dark Navy ● Grey-Anthracite **NUEVO** ● Black-Black

NUEVO

DYLAN

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
TIPO TREKKING

COMPOSICIÓN

- Tejido: 92% poliéster / 8% elastano.
- Gramaje: 280 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Pantalón Soft shell bielástico multibolsillos.
- Superficie exterior hidrofugado.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos frontales de ojal con cremallera.
- 2 bolsillos laterales de plastón con cremallera.
- 2 bolsillos traseros ocultos con cremallera.
- Cinturón autoajustable.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Navy-Dark Navy ● Dark Grey-Black



Pantalón DYLAN
Pag. 220
Botas KRATOS S7S
Pag. 173

PAT

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Bermuda multibolsillo corte slim fit.
- Cinturilla elástica en laterales.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros de parche.



NUEVOS
COLORES

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● White ● **NUEVO** ● Beige ● Dark Green

ANGUS

BERMUDA ELÁSTICA MULTIBOLSILLOS



COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Bermuda elástica multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos laterales de fuelle, con fuelle lateral y frontal, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.



NUEVOS
COLORES

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● **NUEVO** ● Beige ● Dark Green ● White



Bermuda ANGUS

Pag. 222

Polo LUDO

Pag. 230

Deportivos BIMA S3S

Pag. 167



Cazadora WINDOW
Pag. 225
Pantalón MAP
Pag. 216

JANIS



CHAQUETA ELÁSTICA MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 97% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaqueta elástica de algodón con cremallera completa.
- 2 bolsillos de apertura inclinada en la parte delante a la altura de cintura.
- Bolsillo oculto de apertura vertical en pecho izquierdo.
- 4 bolsillos dobles traseros.
- Cierre con tiras ajustables tipo velcro en los puños.
- Vivos reflectantes en hombros.



TALLAS XS a 3XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Grey ● Navy

NUEVO

WINDOW



CAZADORA ALGODÓN MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Cazadora monocolor con cremallera central y tapeta.
- Ajustes elásticos laterales en cadera.
- 2 bolsillos en el pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Navy ● Black ● Grey

INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW
wear



JET

CAMISETA TÉCNICA LIGERA TRANSPIRABLE

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% poliéster.
- Gramaje: 140 g/m².



DESCRIPCIÓN

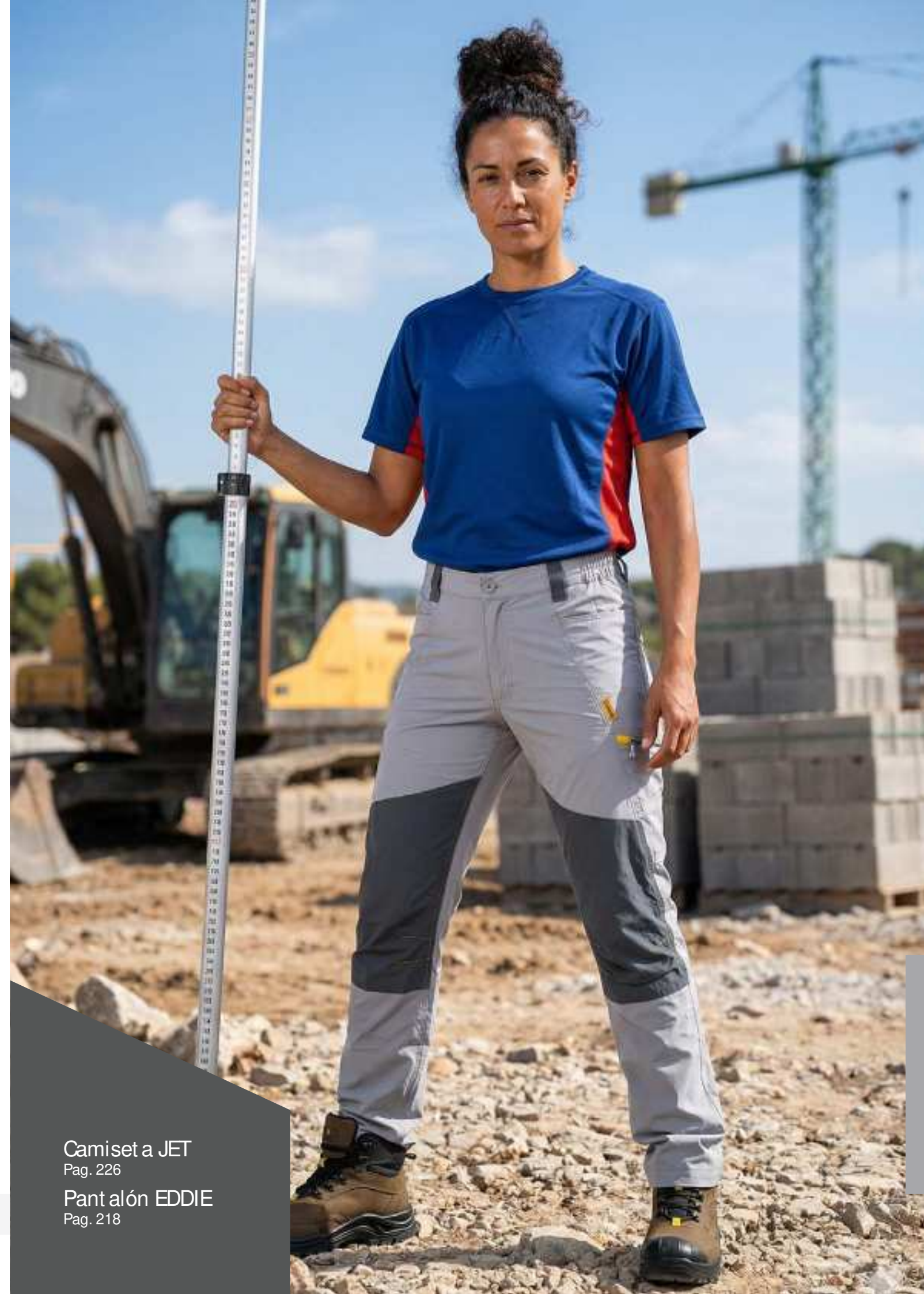
- Camiseta técnica de manga corta.
- Tejido duradero y resistente.
- Cuello redondo.
- Transpirable.
- Lavado y secado rápido.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

Grey-Green Grey-Grey Grey-Red Grey-Royal
Navy-Green Navy-Navy Navy-Red Navy-Royal



Camiseta JET
Pag. 226

Pantalón EDDIE
Pag. 218



Camiset a SENKU
Pag. 229

Bermudas ANGUS
Pag. 222

NUEVO **SENKU**

CAMISETA MANGA CORTA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 170 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta con costura lateral.
- Confeccionado con tejido punto liso y cuello de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello



TALLAS XS a 5XL

SENKU
Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

SENKU P10
P10: 10 unidades
Caja: 100 unidades

● Black ● Dark Green ● Grey ● Navy
● Royal-Blue ● Red ● Sand ○ White

NUEVO **YINZI**

CAMISETA MANGA LARGA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 170 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga larga con costura lateral.
- Confeccionado con tejido punto liso con cuello y puños de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

● Black ● Grey ● Navy ○ White

NUEVO **LUDO**

POLO MANGA CORTA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta.
- Confeccionado con tejido piqué, cuello y bocamanga de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.
- Tapeta reforzada con tres botones.
- Bolsillo desmontado.



TALLAS XS a 5XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 50 unidades

● Black ● Dark Green ● Grey ● Navy
● Royal-Blue ● Red ● Sand ○ White

NUEVO **RUMY**

POLO MANGA LARGA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga.
- Confeccionado con tejido piqué y cuello y bocamanga de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.
- Tapeta reforzada con tres botones.
- Bolsillo desmontado.



TALLAS XS a 5XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 50 unidades

● Black ● Grey ● Navy ○ White

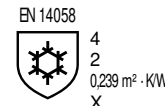


Polo LUDO
Pag. 230

Pantalón TRACK
Pag. 214



CANOE



PARKA IMPERMEABLE CON MEMBRANA

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% poliéster certificado GRS.
- Relleno: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje: 400 g/m²

DESCRIPCIÓN

- Parka impermeable tacto suave con membrana.
- Tejido exterior hidrofugado.
- Relleno crush-padding efecto pluma.
- Cuello con interior micropolar.
- Capucha escamoteable.
- 2 bolsillos con tapeta en cintura.
- 1 bolsillo en pecho con tapeta.
- Puño autoajustable tipo velcro.
- Cremalleras interiores de acceso para personalización en bajo y pecho.

CAPUCHA
ESCAMOTEABLE



CREMALLERA PARA
MARCADO



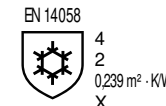
TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

● Black ● Dark Grey ● Navy ● Red ● Sand



ZODIAC



PARKA IMPERMEABLE CON MEMBRANA

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% poliéster certificado GRS.
- Relleno: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje: 420 g/m²

DESCRIPCIÓN

- Parka impermeable tejido ripstop con membrana alta transpirabilidad.
- Tejido exterior hidrofugado.
- Costuras termoselladas.
- Relleno crush-padding efecto pluma.
- Cuello con interior micropolar.
- Capucha escamoteable.
- 2 bolsillos oblicuos en cintura con tapeta.
- 1 bolsillo cortavientos en pecho
- 1 bolsillo interior en pecho.
- Puño autoajustable tipo velcro.
- Cremalleras interiores de acceso para personalización en bajo y pecho.

CAPUCHA
ESCAMOTEABLE



CREMALLERA PARA
MARCADO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

● Black ● Dark Grey ● Navy

INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW
wear



NOTE

JERSEY

COMPOSICIÓN

- Tejido: punto canalé grueso 100% acrílico. Galga 7.
- Tejido refuerzo: sarga 60% poliéster y 40% algodón.

DESCRIPCIÓN

- Jersey de punto grueso de punto canalé con refuerzos.
- Cuello alto con cremallera.
- Cuello, puños y cinturilla en punto.
- Refuerzos de sarga en hombros y codos.
- Bolsillo en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 16 unidades

● Navy ● Grey

BONE

CHAQUETA POLAR

EN 13688



Cat. I

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% poliéster micropolar.
- Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaqueta polar.
- Cuello alto.
- Protector de barbilla.
- 2 bolsillos en cintura con cremallera.
- 1 bolsillo superior con cremallera.
- 2 bolsillos en el interior.
- Puños con ribete para mejor ajuste.
- Regular fit.



NUEVOS
COLORES



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● Red ● White
NUEVO ● Royal Blue ● Dark Green

LAND

SUDADERA

COMPOSICIÓN

- Tejido: 40% algodón y 60% poliéster.
- Felpa perchada.
- Gramaje: 280 g/m².



NUEVOS
COLORES



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● Red ● White
NUEVO ● Royal Blue ● Dark Green

LIFE

CHAQUETA POLAR MUJER

EN 13688



Cat. I

COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% poliéster micropolar.
- Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaqueta polar entallado.
- Cuello alto.
- Protector de barbilla.
- 2 bolsillos en cintura con cremallera.
- 1 bolsillo superior con cremallera.
- 2 bolsillos en el interior.
- Puños con ribete para mejor ajuste.
- Regular fit.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● Red ● White



INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW
wear



SKY
SOFTSHELL BICAPA



EN 13688
CE
Cat. I

COMPOSICIÓN

- Tejido softshell bicapa 92% poliéster y 8% elastano.
- Cara interior: 100% poliéster micropolar
- Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Softshell cortavientos hidrofugado.
- Protector barbilla doble capa.
- Cuello alto bicapa.
- Interior cálido en tejido microfibra.
- 2 bolsillos laterales.
- 1 bolsillo superior con cremallera oculta y tirador.
- Estilo deportivo.
- Puños ajustables con cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy Red White
NUEVO Royal Blue Dark Green

TRINITY
SOFTSHELL TRICAPA



EN 13688
CE
Cat. I

COMPOSICIÓN

- Tejido softshell tricapa con membrana 92% poliéster y 8% elastano.
- Cara interior: 100% poliéster micropolar
- Gramaje: 300 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Softshell cortavientos hidrofugado.
- Protector barbilla doble capa.
- Cuello alto bicapa.
- Interior cálido en tejido microfibra.
- 2 bolsillos laterales.
- 1 bolsillo superior con cremallera oculta y tirador.
- Estilo deportivo.
- Puños ajustables con cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy Red White
NUEVO Royal Blue Dark Green

NUEVO
ARTIST
CHALECO SOFTSHELL



EN 13688
CE
Cat. I

COMPOSICIÓN

- Tejido softshell bicapa 92% poliéster y 8% elastano.
- Cara interior: 100% poliéster micropolar
- Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaleco softshell cortavientos hidrofugado.
- Protector barbilla doble capa.
- Cuello alto bicapa.
- Interior cálido en tejido microfibra.
- 2 bolsillos laterales.
- 1 bolsillo superior con cremallera oculta y tirador.
- Estilo deportivo.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Black Grey Navy Red White Royal Blue Dark Green

NUEVO
JACKSON
CHAQUETA SOFTSHEL TRICAPA
ACOLCHADO



EN 13688
CE
Cat. I

EN 14058
3
2
X
X

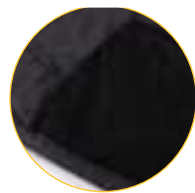
COMPOSICIÓN

- Tejido softshell tricapa con membrana 92% poliéster y 8% elastano.
- Guata 100% poliéster.
- Gramaje: 420 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Softshell hidrofugado con guata y forro.
- Protector barbilla.
- Cuello alto.
- 2 bolsillos laterales forrados con tejido cálido.
- 1 bolsillo superior con cremallera y tirador.
- Estilo deportivo con capucha ajustable.
- Puños con cierre ajustables tipo velcro.
- Set adicional de tiradores de cremallera en color negro.

CREMALLERA
INTERIOR PARA
MARCADO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Black Grey Navy Red



Chaleco RULER
Pag. 239
Polar BONE
Pag. 235

HERO

CHALECO ACOLCHADO MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido exterior: microfibra 100% poliéster.
- Tejido forro: 100% poliéster.
- Tejido relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 360 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaleco con cremallera oculta con tapeta.
- Tapeta con cierres tipo velcro.
- Gnturillas elásticas laterales.
- Cortavientos en sisa.
- 2 bolsillos laterales de fuelle con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillo superiores de fuelle con tapeta y cierre tipo velcro
- Compartimentos para bolígrafos.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

● Black ● Grey ● Navy



NUEVO

RULER

CHALECO MULTIBOLSILLOS

COMPOSICIÓN

- Tejido exterior: 65% poliéster y 35% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaleco cuello pico tipo reportero.
- 2 bolsillos fuelle en la parte inferior con cremallera y dos bolsillos pequeños con cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de fuelle en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- 1 bolsillo de fuelle en el pecho superior con tapeta y velcro.
- 2 bolsillos en la parte inferior trasera con tapeta y velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

● Black ● Grey ● Navy ● Beige ● Red



INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW
wear





Soft shell SKY
Pag. 236
Pantalón WALK
Pag. 212



ALTA VISIBILIDAD



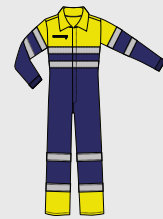


POLOS AV

- 100% POLIÉSTER
- CLIFF HV (130 g/m2)
 - DREAM HV (130 g/m2)
 - DRUM HV (185 g/m2) - MANGA LARGA
 - FAME HV (130 g/m2) - MANGA LARGA
 - GOSPEL HV (185 g/m2)
 - OCEAN HV (130 g/m2) - MANGA LARGA
 - PLAY HV (130 g/m2)
 - POP HV (185 g/m2)
 - RIVER HV (130 g/m2) - MANGA LARGA
 - ROCK HV (130 g/m2)
 - SOUL HV (185 g/m2) - MANGA LARGA
 - SPIN HV (130 g/m2) - MANGA LARGA

- 55% ALGODÓN + 45% POLIÉSTER
- GALAXY HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
 - GRANGE HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
 - HEAVEN HV (150 g/m2)
 - ISLAND HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
 - JAZZ HV (150 g/m2)
 - JUDE HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
 - RAIN HV (150 g/m2)
 - TAIL HV (150 g/m2)

- 100% ALGODÓN - visibilidad mejorada
- TOKEN HV (220 g/m2)
 - CHESS HV (220 g/m2) - MANGA LARGA



BUZOS AV

- 80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN
- JUMP HV (240 g/m2)
 - FEVER HV (240 g/m2)

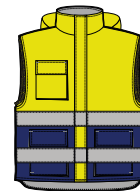


CAMISETAS AV

- 100% POLIÉSTER
- ANGEL HV (130 g/m2)
 - BARREL HV (130 g/m2)
 - BELL HV (130 g/m2)
 - BOSSA HV (130 g/m2) - MANGA LARGA
 - GLAM HV (185 g/m2)
 - HILL HV (130 g/m2)
 - HIT HV (185 g/m2)
 - INDIE HV (130 g/m2) - MANGA LARGA

- 55% ALGODÓN + 45% POLIÉSTER
- FUNK HV (150 g/m2)
 - RAP HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
 - SUGAR HV (150 g/m2)
 - SWING HV (150 g/m2) - MANGA LARGA

- 100% ALGODÓN - visibilidad mejorada
- CUBE HV (170 g/m2)
 - DICE HV (170 g/m2) - MANGA LARGA



CHALECOS AV

- 100% POLIÉSTER
- ORION HV (180+150+150 g/m2)
 - MATTER HV (180+150+150 g/m2)
 - FRIEND HV (130 g/m2)



PANTALONES AV

- 100% ALGODÓN
- HOME HV (240 g/m2)
 - PARK HV (240 g/m2)
- 80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN
- BOOGIE HV (190 g/m2)
 - DOVER HV (190 g/m2)
 - KIRK HV (190 g/m2 + 165 g/m2)
 - MAGIC HV (240 g/m2)
 - WIRE HV (240 g/m2)
 - SUN HV (190 g/m2)
 - ROSE HV (190 g/m2)

- 64% POLIÉSTER + 33% ALGODÓN + 3% ELASTANO
- KING HV (240 g/m2)
 - DESTINY HV (240 g/m2)
 - MICK HV (240 g/m2)
 - JIM HV (240 g/m2)
 - PRINCE HV (240 g/m2)

- 65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN
- LEGEND HV (240 g/m2)



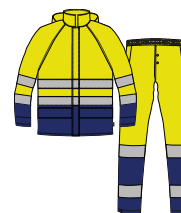
SOFTSHELLS AV
CAZADORAS AV

- 100% POLIÉSTER
- ECLIPSE HV (280 g/m2)
 - GRAVITY HV (280 g/m2)
 - JUNGLE HV (190+60+160 g/m2)
 - MERCURY HV (180+60+160 g/m2)
 - SIMONE HV (180+60+160 g/m2)
 - SONG HV (180+60+160 g/m2)
 - ARKAN HV (150+70+240 g/m2)



CHAQUETAS AV
SUDADERAS AV
POLARES AV

- 80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN
- BILLIE HV (240 g/m2)
 - MOON HV (240 g/m2)
- 100% POLIÉSTER
- CHILL HV (290 g/m2)
 - PLANET HV (280 g/m2)
 - SPACE HV (280 g/m2)



TRAJES DE
LLUVIA AV

- 100% POLIÉSTER
- COUNTRY HV (130 g/m2)
 - DANCE HV (130 g/m2)
- 100% POLIURETANO
- OCTOPUS HV (200 g/m2)
 - LOBSTER HV (200 g/m2)

ÍNDICE PRENDAS AV

DOVER HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO20471
1

COMPOSICIÓN

- Contraste: 80% poliéster y 20% algodón. Gramaje 190 g/m².
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón. Gramaje 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Black Yellow/ Grey Yellow/ Navy
NUEVO Orange/ Grey Yellow/ Green Yellow/ Red

BOOGIE HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MONOCOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO20471
2

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad monocolor.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow



CONJUNTOS CERTIFICADOS

EN ISO20471



BOOGIE HV +



SPACE HV / RIVER HV / CLIFF HV

EN ISO20471



DOVER HV +



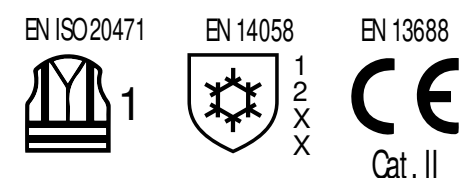
ROCK HV / OCEAN HV

KIRK HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS TÉRMICO

COMPOSICIÓN

- Contraste: 80% poliéster y 20% algodón.
Gramaje 190 g/m².
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
Gramaje 190 g/m².
- Forro interior: 100% poliéster micropolar.



DESCRIPCIÓN

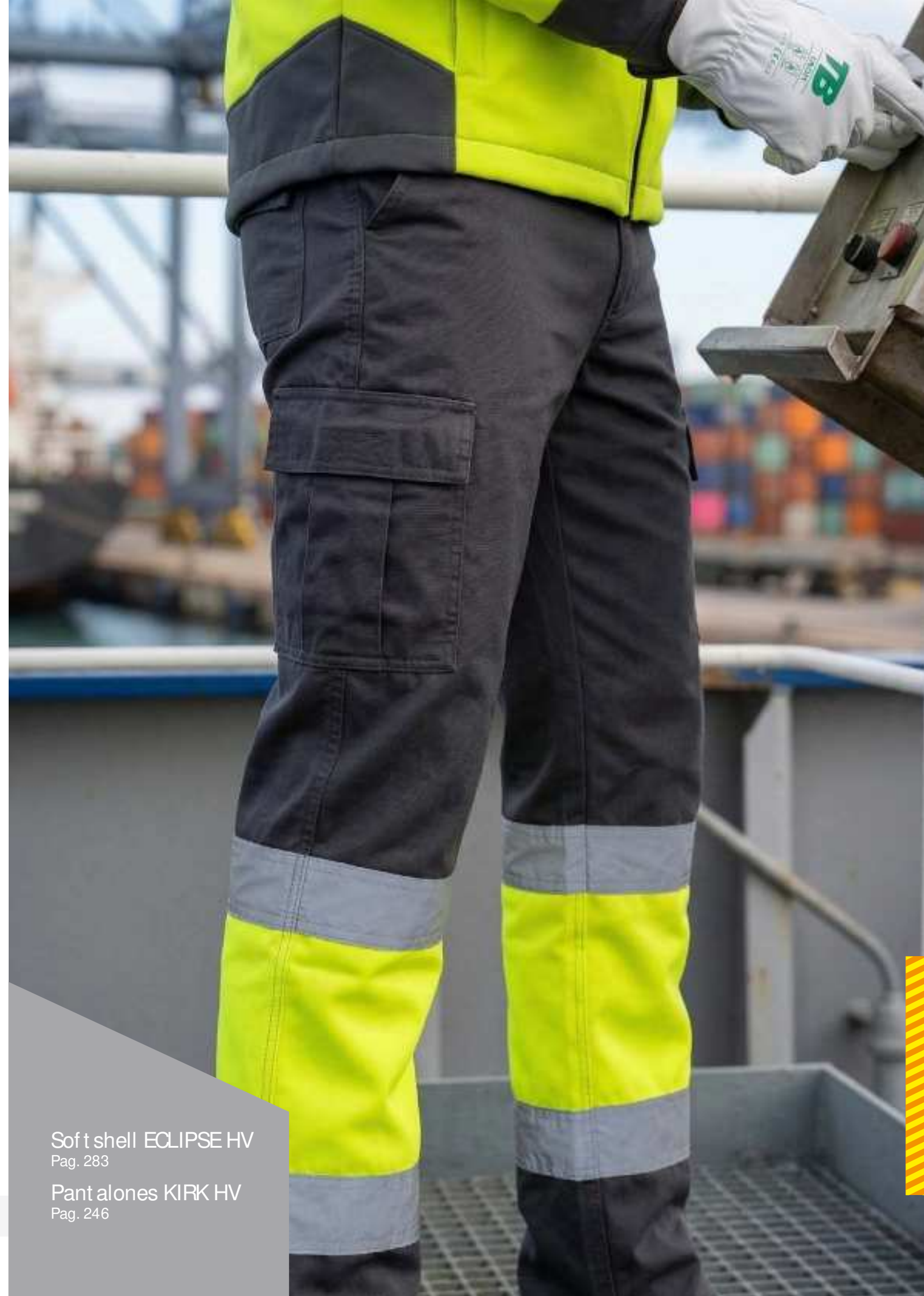
- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad bicolor con forro interior de tejido micropolar.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy Yellow/ Green



Soft shell ECLIPSE HV
Pag. 283

Pantalones KIRK HV
Pag. 246

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



LEGEND HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS SLIM FIT



COMPOSICIÓN

- Contraste: 65% poliéster y 35% algodón.
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón slim fit multibolsillos de alta visibilidad combinados.
- Cintura elástica en laterales y presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle flúor, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Refuerzo en culera.

REFUERZO CULERA



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy

KING HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS SLIM FIT



COMPOSICIÓN

- Contraste: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón slim fit multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle flúor, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



NUEVOS COLORES



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy
NUEVO Orange/ Grey Yellow/ Black Yellow/ Green Yellow/ Red

MAGIC HV

PANTALÓN BICOLOR CLASE 2



COMPOSICIÓN

- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Contraste: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle a contraste, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

DESTINY HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS



COMPOSICIÓN

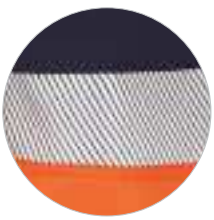
- Contraste: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón slim fit multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes con doble costura en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas; 2 bolsillos laterales con fuelle flúor, con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.



NUEVO COLOR



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy
NUEVO Yellow/ Grey

NUEVO

HOME HV

PANTALÓN ALGODÓN BICOLOR

BANDA

SEGMENTADA

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

1

COMPOSICIÓN

- Contraste: 100% algodón. Gramaje 240 g/m².
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón. Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle flúor, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.

40

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

1

COMPOSICIÓN

- Contraste: 100% algodón. Gramaje 240 g/m².
- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón. Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad bicolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses y un bolsillo porta monedas.
- 2 bolsillos laterales con fuelle flúor, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.

40

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

1

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

Orange/ Navy

Yellow/ Grey

Yellow/ Navy

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

WIRE HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MONOCOLOR

BANDA

SEGMENTADA

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

2

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad monocolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses;
- 2 bolsillos laterales con fuelle, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.

40

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

2

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad monocolor.
- Presillas antidesgarro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses;
- 2 bolsillos laterales con fuelle, con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.

40

240

EN 13688

Cat. II

EN ISO 20471

2

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

Orange

Yellow

Soft shell GRAVITY HV

Pag. 283

Pantalones HOME HV

Pag. 250

250



Cazadora BILLIE HV
Pag. 251

Pantalones WIRE HV
Pag. 250

BILLIE HV

CAZADORA BICOLOR



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón. Gramaje 240 g/m².
- Contraste: 65% poliéster y 35% algodón. Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Cazadora bicolor alta visibilidad con cremallera central.
- Ajustes elásticos laterales en cadera.
- 2 bolsillos en el pecho con cremallera.
- Dos bandas reflectantes plata/gris con doble costura en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy

MOON HV

CAZADORA MONOCOLOR



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Cazadora monocolor alta visibilidad con cremallera central.
- Ajustes elásticos laterales en cadera.
- 2 bolsillos en el pecho con cremallera.
- Dos bandas reflectantes plata/gris con doble costura en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



JUMP HV

BUZO BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Contraste: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

EN 13688

EN ISO 20471


Cat. II

2

240



DESCRIPCIÓN

- Buzo combinado alta visibilidad con cremallera central completa oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Ajustes elástico trasero en cadera.
- 1 bolsillo horizontal superior con cremallera.
- 2 bolsillos laterales de ojal.
- 1 bolsillo lateral porta-herramientas.
- 1 bolsillo trasero con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura en torso y mangas.
- 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura que rodean las perneras.
- Puños elásticos de canalé.



FEVER HV

BUZO MONOCOLOR

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje 240 g/m².

EN 13688

EN ISO 20471


Cat. II

3

240



DESCRIPCIÓN

- Buzo combinado alta visibilidad con cremallera central completa oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Ajustes elástico trasero en cadera.
- 1 bolsillo horizontal superior con cremallera.
- 2 bolsillos laterales de ojal.
- 1 bolsillo lateral porta-herramientas.
- 1 bolsillo trasero con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura en torso y mangas.
- 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura que rodean las perneras.
- Puños elásticos de canalé.



ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



TALLAS XS a 5XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

 Orange/ Navy  Yellow/ Navy

TALLAS XS a 5XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

 Orange  Yellow

ROCK HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

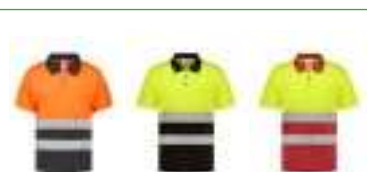
EN ISO 20471
1

COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster bird-eye.
- Contraste: 100% poliéster bird-eye.
- Gramaje 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones
- Cuello elástico en contraste
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



NUEVOS
COLORES



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy
NUEVO Orange/ Grey Yellow/ Black Yellow/ Red

OCEAN HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

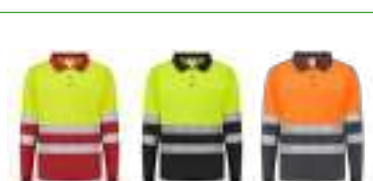
EN ISO 20471
2

COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster bird-eye.
- Contraste: 100% poliéster bird-eye.
- Gramaje 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad bicolor.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones
- Cuello elástico en contraste
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



NUEVOS
COLORES



TALLAS XS* a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy
NUEVO Orange/ Grey Yellow/ Black Yellow/ Red

*Talla XS CLASE 1 en cert. 20471



CONJUNTOS CERTIFICADOS

EN ISO 20471



ROCK HV
OCEAN HV



DOVER HV



CLIFF HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO 20471
2

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster bird-eye.
- Gramaje 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones
- Cuello elástico en contraste
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

RIVER HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO 20471
2

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster bird-eye.
- Gramaje 130 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones
- Cuello elástico en contraste
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow



CONJUNTOS CERTIFICADOS

EN ISO 20471



CLIFF HV
RIVER HV



BOOGIE HV



NUEVO

DREAM HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR GRS



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Contraste: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones
- Quello elástico en contraste
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

NUEVO

PLAY HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR GRS



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

NUEVO

SPIN HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR GRS



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Contraste: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

NUEVO

FAME HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR GRS



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW wear



ALTA VISIBILIDAD

BW wear



HEAVEN HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Contraste: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

TAIL HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

JUDE HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Contraste: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

GRANGE HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



EN 13688
CE
Cat. II



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



JAZZ HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

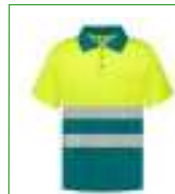


COMPOSICIÓN

- Contraste: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Flúor: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Cara interior algodón y exterior poliéster.

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Cuello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



NUEVO COLOR



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/Navy Yellow/Grey Yellow/Navy **NUEVO** Yellow/Green

RAIN HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Cara interior algodón y exterior poliéster

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Cuello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

GALAXY HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



COMPOSICIÓN

- Contraste: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Flúor: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Cara interior algodón y exterior poliéster.

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Cuello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



NUEVO COLOR



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/Navy Yellow/Grey Yellow/Navy **NUEVO** Yellow/Green

ISLAND HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: tejido nido de abeja 55% algodón y 45% poliéster. Gramaje: 150 g/m².
- Cara interior algodón y exterior poliéster

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Cuello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

AIRA[®]

TECH

No se Explica,
Se Siente.



Textil técnico con
TACTO ALGODÓN



Altamente
TRANSPIRABLE



Tratamiento
ANTIBACTERIANO

Aira Tech es nuestra tecnología textil más avanzada, creada para ofrecer una combinación perfecta de transpirabilidad y resistencia sin renunciar a un suave tacto algodón.

Su tratamiento antibacteriano ayuda a mantener la frescura y la higiene, incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.

BW
wear



NUEVO

GOSPEL HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR
TACTO ALGODÓN



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster punto liso.
- Contraste: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad combinado confeccionado con tejido poliéster .
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- Un bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata que en torso y mangas.



Tecnología AIRA TECH® nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy

Yellow/ Navy

NUEVO

POP HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor confeccionado con tejido poliéster.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- Un bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata torso y mangas.



Tecnología AIRA TECH® nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange

Yellow

NUEVO

SOUL HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR
TACTO ALGODÓN



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster punto liso.
- Contraste: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad combinado confeccionado con tejido poliéster .
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello y puños elástico en contraste.
- Un bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



Tecnología AIRA TECH® nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy

Yellow/ Navy

NUEVO

DRUM HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor confeccionado con tejido poliéster.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello y puños elástico en contraste.
- Un bolsillo en el pecho con cierre por velcro.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.
- Puños elásticos de canalé.



Tecnología AIRA TECH® nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange

Yellow

NUEVO HIT HV

CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR
TACTO ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

EN ISO 20471:
2013/A1:2016



BANDA
SEGMENTADA



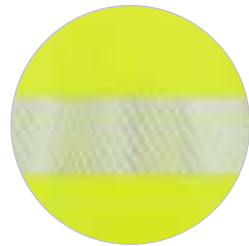
DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta de alta visibilidad monocolor confeccionado con tejido poliéster.
- Ventilación en axilas.
- Cuello redondo costura plana.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata que rodean el torso y mangas.



Tecnología AIRA TECH®

Nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange Yellow

NUEVO GLAM HV

CAMISETA MANGA CORTA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN

COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster punto liso.
- Contraste: 100% poliéster punto liso.
- Gramaje: 185 g/m².

EN ISO 20471:
2013/A1:2016



BANDA
SEGMENTADA



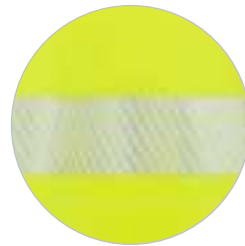
DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta de alta visibilidad bicolor confeccionado con tejido poliéster.
- Ventilación en axilas.
- Cuello redondo costura plana.
- Bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata que rodean el torso y mangas.



Tecnología AIRA TECH®

Nuestra tecnología textil avanzada que combina transpirabilidad y resistencia con tacto algodón. Su tratamiento antibacteriano mantiene la frescura e higiene incluso durante las jornadas de trabajo más largas. Ideal para entornos exigentes, donde la comodidad también es fundamental.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

HILL HV

CAMISETA MANGA CORTA LIGERA BICOLOR

EN 13688

EN ISO 20471

CE

Cat. II

1

- COMPOSICIÓN
- Flúor: 100% poliéster bird-eye.
 - Contraste: 100% poliéster bird-eye.
 - Gramaje 130 g/m².

- DESCRIPCIÓN
- Camiseta de manga corta de alta visibilidad bicolor.
 - Ventilación en axilas.
 - Quello redondo con costura plana
 - 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



NUEVO
COLOR

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

Orange/ Navy

Yellow/ Grey

Yellow/ Navy

NUEVO

Yellow/ Green

BARREL HV

CAMISETA MANGA CORTA LIGERA MONOCOLOR

EN 13688

EN ISO 20471

CE

Cat. II

2

- COMPOSICIÓN
- Tejido flúor: 100% poliéster bird-eye.
 - Gramaje 130 g/m².

- DESCRIPCIÓN
- Camiseta de manga corta de alta visibilidad monocolor.
 - Ventilación en axilas.
 - Quello redondo con costura plana
 - 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

Orange

Yellow

NUEVO

INDIE HV

CAMISETA MANGA LARGA LIGERA BICOLOR

EN 13688

EN ISO 20471

CE

Cat. II

2

- COMPOSICIÓN
- Flúor: 100% poliéster bird-eye.
 - Contraste: 100% poliéster bird-eye.
 - Gramaje 130 g/m².

- DESCRIPCIÓN
- Camiseta de manga larga de alta visibilidad bicolor.
 - Ventilación en axilas.
 - Quello redondo con costura plana
 - 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
 - Puños elásticos en canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

Orange/ Navy

Yellow/ Grey

Yellow/ Navy

Yellow/ Green

NUEVO

BOSSA HV

CAMISETA MANGA LARGA LIGERA MONOCOLOR

EN 13688

EN ISO 20471

CE

Cat. II

2

- COMPOSICIÓN
- Tejido flúor: 100% poliéster bird-eye.
 - Gramaje 130 g/m².

- DESCRIPCIÓN
- Camiseta de manga larga de alta visibilidad monocolor.
 - Ventilación en axilas.
 - Quello redondo con costura plana
 - 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.
 - Puños elásticos en canalé.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

Orange

Yellow

ALTA VISIBILIDAD



ALTA VISIBILIDAD



NUEVO **ANGEL HV**
CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR GRS



EN 13688
Cat. II

EN ISO 20471
1



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Contraste: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

NUEVO **BELL HV**
POLO MANGA CORTA MONOCOLOR GRS



EN 13688
Cat. II

EN ISO 20471
2



COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster certificado GRS.
- Gramaje 140 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 3 botones.
- Quello elástico en contraste.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso y mangas.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange Yellow



Camiset a BELL HV
Pag. 274

SUGAR HV

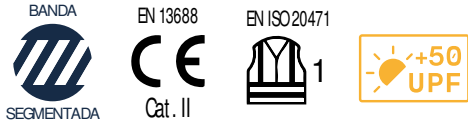
CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

COMPOSICIÓN

- Flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Contraste: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange/Navy Yellow/Grey Yellow/Navy **NUEVO** Yellow/Green

FUNK HV

CAMISETA MANGA CORTA
MONOCOLOR ALGODÓN-POLIÉSTER

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange Yellow

SWING HV

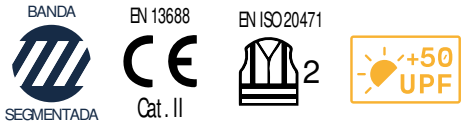
MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

COMPOSICIÓN

- Flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Contraste: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad bicolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange/Navy Yellow/Green Yellow/Grey Yellow/Navy

RAP HV

CAMISETA MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: 55% algodón y 45% poliéster.
- Gramaje: 150 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor.
- Factor de protección ultravioleta +50 UPF.
- Ventilación en axilas.
- 2 bandas reflectantes segmentadas de color gris/plata en torso.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 30 unidades

Orange Yellow



CHILL HV

SUDADERA BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Contraste: tejido 100% poliéster.
Gramaje: 290 g/m².
- Flúor: tejido 100% poliéster.
Gramaje: 290 g/m².

EN 13688



EN ISO 20471



DESCRIPCIÓN

- Sudadera de alta visibilidad combinada.
- Media cremallera para facilitar su uso y regular la temperatura corporal.
- 2 bolsillos con cierre cremallera.
- Ajuste en cadera mediante tiradores elásticos.
- 2 bandas reflectantes de color gris/plata en torso y mangas.



Sudadera CHILL HV
Pag. 279

Pant alones LEGEND HV
Pag. 248

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy **NUEVO** Yellow/ Green Yellow/ Grey

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



PLANET HV

CHAQUETA POLAR AV BICOLOR



COMPOSICIÓN

- Contraste: tejido polar 100% poliéster.
Gramaje: 280 g/m².
- Flúor: tejido polar 100% poliéster.
Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Forro polar de alta visibilidad combinado con cremallera completa y protector de barbilla.
- Tejido de alto gramaje para ambientes fríos y bajas temperaturas (hasta - 5°).
- Ajuste elástico con stoppers en cintura.
- 2 bolsillos con cremallera y forro en el mismo tejido que la prenda.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy
NUEVO Orange/ Grey Yellow/ Black Yellow/ Red

SPACE HV

CHAQUETA POLAR AV MONOCOLOR



COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: tejido polar 100% poliéster
- Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Forro polar de alta visibilidad monocolor con cremallera completa y protector de barbilla.
- Tejido de alto gramaje para ambientes fríos y bajas temperaturas (hasta - 5°).
- Ajuste elástico con stoppers en cintura.
- 2 bolsillos con cremallera y forro en el mismo tejido que la prenda.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow



Polar SPACE HV

Pag. 280

Pant alones WALK

Pag. 212

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear





Soft shell ECLIPSE HV
Pag. 283

Pant alones KIRK HV
Pag. 246

ECLIPSE HV

SOFTSHELL TRICAPA AV BICOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO 20471
2

EN 14058
1
3
X
X

COMPOSICIÓN

- Contraste: softshell tricapa de poliéster en exterior, membrana en medio y polar en interior. Gramaje: 280 g/m².
- Flúor: softshell tricapa de poliéster en exterior, membrana en medio y polar en interior. Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Softshell con cierre central con cremallera oculta y tapeta interior.
- Tejido exterior hidrofugado.
- Protector de barbilla.
- 2 bolsillos frontales de vivo con cremallera; 2 bolsillos de parche interiores; 1 bolsillo en el pecho izquierdo con cremallera oculta.
- Bandas reflectantes gris/plata en torso y mangas.
- Puños ajustables con cierre tipo velcro.
- Cuello alto con colgador interior.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy

GRAVITY HV

SOFTSHELL TRICAPA AV MONOCOLOR

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO 20471
2

EN 14058
1
3
X
X

COMPOSICIÓN

- Tejido flúor: softshell tricapa de poliéster en exterior, membrana en medio y polar en interior.
- Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Softshell con cierre central con cremallera oculta y tapeta interior.
- Tejido exterior hidrofugado.
- Protector de barbilla.
- 2 bolsillos frontales de vivo con cremallera; 2 bolsillos de parche interiores; 1 bolsillo en el pecho izquierdo con cremallera oculta.
- Bandas reflectantes gris/plata en torso y mangas.
- Puños ajustables con cierre tipo velcro.
- Cuello alto con colgador interior.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



ORION HV

CHALECO ACOLCHADO BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado bicolor impermeable alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Cuello con capucha escamoteable.
- Cortavientos en sisas.
- 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.
- 1 Bolsillo de fuelle superior en lado derecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectante horizontales gris/plata en torso.
- 1 bolsillo interior.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

MATTER HV

CHALECO ACOLCHADO MONOCOLOR



COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado bicolor impermeable alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Cuello con capucha escamoteable.
- Cortavientos en sisas.
- 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.
- 1 Bolsillo de fuelle superior en lado derecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectante horizontales gris/plata en torso reforzadas.
- 1 bolsillo interior.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 150 unidades

Orange Yellow



FRIEND HV

CHALECO MONOCOLOR CIERRE VELCRO



COMPOSICIÓN

- Tejido 100% poliéster.
- Gramaje: 130 g/m2.

DESCRIPCIÓN

- Chaleco alta visibilidad.
- Cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en torso.



TALLAS M/L a XL/2XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 100 unidades

Orange Yellow



ALTA VISIBILIDAD

BW wear



ALTA VISIBILIDAD

BW wear





Parka SIMONE HV
Pag. 287

Pantalones BOOGIE HV
Pag. 244

NUEVO

MERCURY HV

PARKA IMPERMEABLE BICOLOR

EN 13688



Cat. II

EN ISO 20471



EN 14058



EN 343



COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Parka bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro
- Costuras termoselladas. Tejido exterior hidrofugado.
- Cuello con capucha escamoteable.
- 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectante horizontales gris/plata en cintura y pecho; 2 bandas reflectantes verticales gris/plata en hombros; 2 bandas reflectantes en gris/plata en mangas; Bandas reforzadas con doble costura.
- Cremallera interior en bajo para marcado.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy

NUEVO

SIMONE HV

PARKA IMPERMEABLE MONOCOLOR

EN 13688



Cat. II

EN ISO 20471



EN 14058



EN 343



COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Parka alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Costuras termoselladas y tejido exterior hidrofugado.
- Cuello con capucha escamoteable.
- 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bandas reflectante horizontales gris/plata en cintura y pecho; 2 bandas reflectantes verticales gris/plata en hombros; 2 bandas reflectantes en gris/plata en mangas; Bandas reforzadas con doble costura.
- Cremallera interior en bajo para marcado.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW
wear



NUEVO JUNGLE HV

CAZADORA BOMBER MANGAS
DESMONTABLES BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Cazadora bomber alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
- Tejido exterior hidrofugado.
- Mangas desmontables.
- Ajustes elásticos en cadera.
- Costuras termoselladas.
- Cuello polar con capucha escamoteable.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera y tapeta.
- 2 bolsillos laterales con cremalleras.
- 2 Bandas reflectantes gris/plata en torso y mangas; Bandas reforzadas con doble costura.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Green Yellow/ Grey Yellow/ Navy

CAZADORA
EN 13688
Cat. II
EN ISO 20471 2
EN 14058 3 3 X X
EN 14058 3 1 X X

MANGAS
DESMONTABLES

CHALECO
EN ISO 20471



NUEVO SONG HV

PARKA 4 EN 1
(PARKA - CHUBASQUERO - CAZADORA - CHALECO)

COMPOSICIÓN

- Exterior: 100% poliéster 300D con recubrimiento de poliuretano.
- Forro: 100% poliéster tafeta.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 410 g/m² interior + 190g/m² exterior

DESCRIPCIÓN

- Parka bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.
Cuello con capucha escamoteable. Tejido exterior hidrofugado.
2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.
Bandas reflectantes gris/plata reforzadas con doble costura en torso, hombros y mangas.
- Cazadora interior con mangas desmontables monocolor de alta visibilidad acolchada con cremallera; Dos bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierres tipo velcro.
Tejido exterior hidrofugado.
Bandas reflectantes gris/plata reforzadas con doble costura en torso, hombros y mangas.
- Chaleco acolchado monocolor alta visibilidad.



TALLAS S a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

PARKA COMPLETA
EN 13688
Cat. II
EN ISO 20471 3
EN 14058 3 3 X X
EN 343 3 1 X X



CHAQUETA
EN ISO 20471



EN 14058
3 3 X X



CHALECO
EN ISO 20471



EN 14058
3 3 X X



Cazadora JUNGLE HV
Pag. 288

Pant alones DESTINY HV
Pag. 249



NUEVO ARKAN HV

CAZADORA REVERSIBLE ACOLCHADA BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Tejido HV (cara A): 100% poliéster con certificado GRS + membrana TPU.
- Tejido (cara B): 100% poliéster micro ripstop con certificado GRS + membrana TPU.
- Relleno: 100% poliéster.
- Gramaje: 460 g/m².

EN 13688

EN ISO20471

EN 14058



0,236 m² · KW
X



DESCRIPCIÓN

- Cazadora tipo plumas ligera reversible bicolor alta visibilidad con cremallera central.
- Cuello con capucha escamoteable y reversible.
- Tejido hidrofugado en ambas caras.
- Puños elásticos.
- CARA A (HV): 2 bolsillos frontales en la parte inferior con cremalleras; Bandas segmentadas reflectante gris/plata en cuerpo y mangas.
- CARA B: 2 bolsillos frontales en parte inferior con cremalleras; 1 bolsillo vertical superior en lado derecho con cremallera.

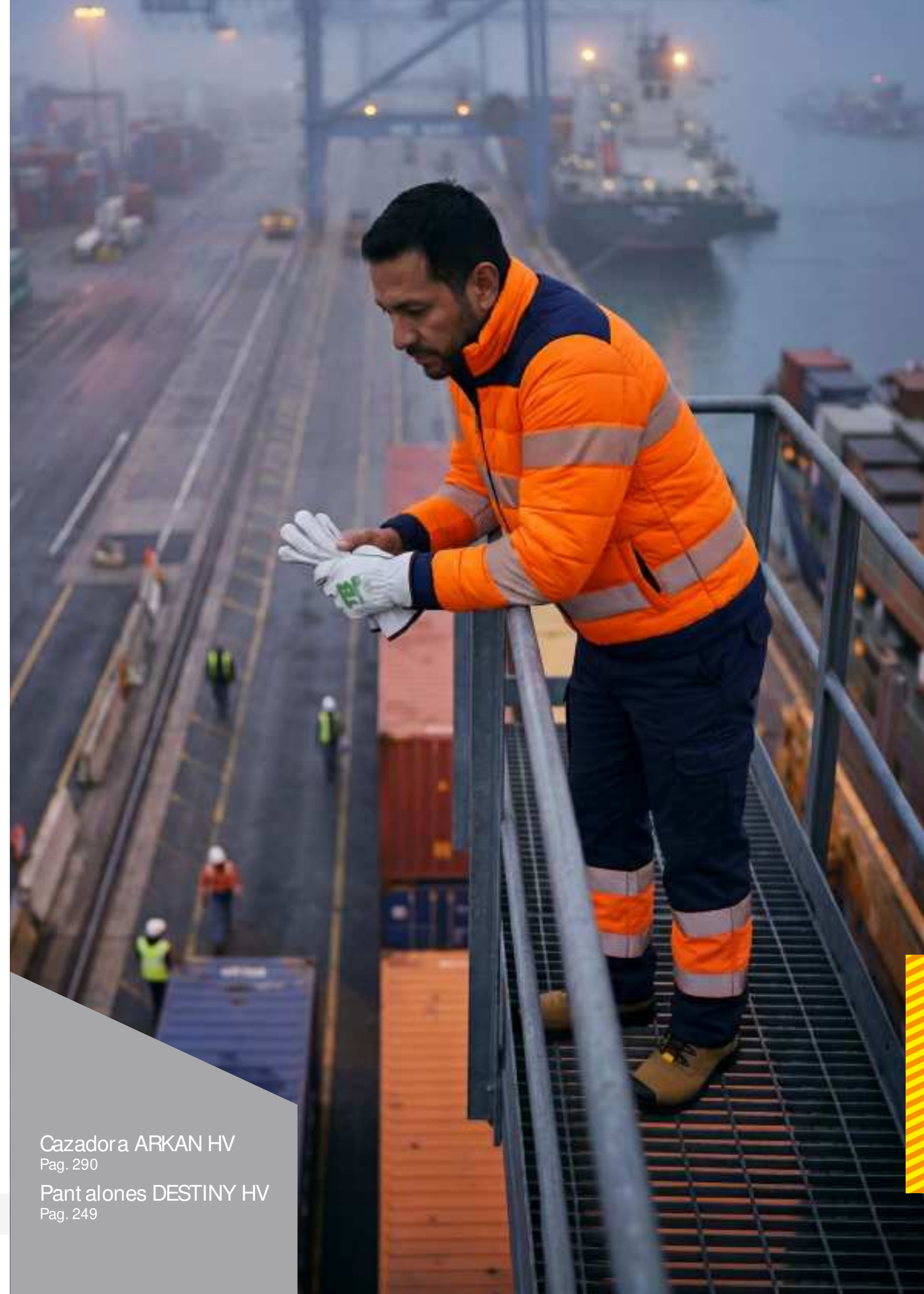
CAPUCHA
ESCAMOTEABLE
REVERSIBLE



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Grey Yellow/ Navy



Cazadora ARKAN HV
Pag. 290

Pant alones DESTINY HV
Pag. 249

NUEVO COUNTRY HV

TRAJE DE LLUVIA BICOLOR

COMPOSICIÓN

- Base y flúor: 100% poliéster 150D con recubrimiento de poliuretano.
- Gramaje: 130 g/m².



DESCRIPCIÓN

- **PARTE SUPERIOR:** Chaqueta bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro. Costuras termoselladas; Rejilla interna espalda y ojales metálico en axilas. Tejido hidrofugado. Cuello con capucha escamoteable. 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro. Bandas reflectantes en torso y mangas con doble costura.
- **PARTE INFERIOR:** Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable. 2 aberturas laterales para acceso a bolsillos. Ajuste de tobillo con corchetes waterproof. 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura.



COUNTRY HV TROUSERS



COUNTRY HV JACKET

COUNTRY HV SET

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

NUEVO DANCE HV

TRAJE DE LLUVIA MONOCOLOR

COMPOSICIÓN

- Flúor: 100% poliéster 150D con recubrimiento de poliuretano.
- Gramaje: 130 g/m².



DESCRIPCIÓN

- **PARTE SUPERIOR:** Chaqueta bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro. Costuras termoselladas; Rejilla interna espalda y ojales metálico en axilas. Tejido hidrofugado. Cuello con capucha escamoteable. 2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro. Bandas reflectantes en torso y mangas con doble costura.
- **PARTE INFERIOR:** Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable. 2 aberturas laterales para acceso a bolsillos. Ajuste de tobillo con corchetes waterproof. 2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura.



DANCE HV TROUSERS



DANCE HV JACKET

DANCE HV SET

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Orange Yellow

ALTA VISIBILIDAD

BW wear



ALTA VISIBILIDAD

BW wear



NUEVO LOBSTER HV



TRAJE DE LLUVIA BICOLOR 100% PU

COMPOSICIÓN

- 100% poliuretano con base poliéster tricotado.
- Gramaje: 200 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Traje de lluvia monocolor alta visibilidad.
- Prendas impermeables con costuras estancas por alta frecuencia.
- PARTE SUPERIOR: Chaqueta con cremallera, tapeta y corchetes waterproof.
Cuello cierre ajustable tipo velcro y capucha escamoteable.
Puños con ajustes elásticos en el interior
Bandas reflectantes en torso y mangas
2 bolsillos frontales inferiores con tapeta y cierre tipo velcro.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable.
Ajuste de tobillo con corchetes waterproof
2 bandas reflectantes gris/plata.



LOBSTER HV SET

DISPONIBLE SOLO EN SET COMPLETO

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

Orange/ Navy Yellow/ Navy

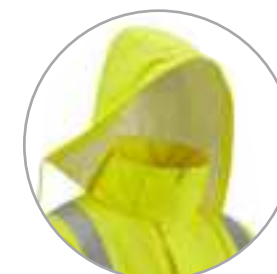
NUEVO OCTOPUS HV



TRAJE DE LLUVIA MONOCOLOR 100% PU

COMPOSICIÓN

- 100% poliuretano con base poliéster.
- Gramaje: 200 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Traje de lluvia monocolor alta visibilidad.
- Prendas impermeables con costuras estancas por alta frecuencia.
- PARTE SUPERIOR: Chaqueta con cremallera, tapeta y corchetes waterproof.
Cuello cierre ajustable tipo velcro y capucha escamoteable.
Puños con ajustes elásticos en el interior
Bandas reflectantes en torso, hombros y mangas
2 bolsillos frontales inferiores con tapeta y cierre tipo velcro.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable.
Ajuste de tobillo con corchetes waterproof
2 bandas reflectantes gris/plata.



OCTOPUS HV TROUSERS



OCTOPUS HV JACKET



OCTOPUS HV SET

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades*

*PANTALÓN: 20 UNIDADES

HV Yellow HV Orange

ALTA VISIBILIDAD

BW wear



CONJUNTOS CERTIFICADOS CLASE 2



KING HV + ROCK HV



KING HV + OCEAN HV



KING HV + JAZZ HV



KING HV + HILL HV



KING HV + SUGAR HV



KING HV + GALAXY HV



KING HV + PLANET HV



DOVER HV + ROCK HV



DOVER HV + OCEAN HV



DOVER HV + CHILL HV



DOVER HV + PLANET HV



HOME HV + JAZZ HV



HOME HV + SUGAR HV



HOME HV + GALAXY HV



DESTINY HV + JAZZ HV



DESTINY HV + SUGAR HV



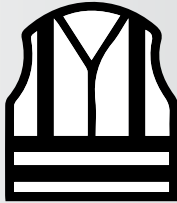
DESTINY HV + DREAM HV



DESTINY HV + GALAXY HV



DESTINY HV + PLANET HV



CLASE 2

2

EN ISO 20471

CONJUNTOS CERTIFICADOS CLASE 3



WIRE HV + RAIN HV



WIRE HV + FUNK HV



WIRE HV + ISLAND HV



WIRE HV + RAP HV



WIRE HV + SPACE HV



WIRE HV + GRAVITY HV



BOOGIE HV + BARREL HV



BOOGIE HV + CLIFF HV



BOOGIE HV + RIVER HV



BOOGIE HV + SPACE HV



MAGIC HV + ROCK HV



MAGIC HV + OCEAN HV



MAGIC HV + HILL HV



MAGIC HV + INDIE HV



MAGIC HV + ECLIPSE HV



MAGIC HV + PLANET HV



CLASE 3

3

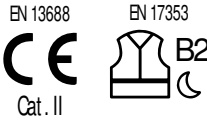
EN ISO 20471



VISIBILIDAD MEJORADA



SUN HV
PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA



COMPOSICIÓN

- Tejido: sarga 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad mejorada monocolor.
- Corte slim fit.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes de 5 cm de ancho, en color gris/plata que rodean las perneras.
- Cosidas con doble costura, lo cual las dota de un extra de sujeción al tejido del pantalón.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche por tapeta y velcro.
- 2 bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Grey Navy

JIM HV
PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA



COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes segmentadas, en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy

MICK HV
PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA



COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico.
- Corte slim.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes con doble costura, en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy

ROSE HV
PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA



COMPOSICIÓN

- Tejido: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillo corte slim fit.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros de parche.



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy

NUEVO

PARK HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS ALGODÓN
CORTE SLIM VISIBILIDAD MEJORADA

COMPOSICIÓN

• Tejido: 100% algodón.

• Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

• Pantalón multibolsillos corte slim.

• Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.

• Doble costura de seguridad en la parte exterior.

• 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.

• 2 bolsillos delanteros franceses.

• 2 bolsillos laterales de fuelle, con fuelle lateral y frontal, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.

• 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.

BANDA

SEGMENTADA

BAJO PEDIDO

EN 17353

B2

240

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy

NUEVO

SALT HV

SUDADERA VISIBILIDAD MEJORADA

COMPOSICIÓN

• Tejido: 40% algodón y 60% poliéster.

• Felpa perchada.

• Gramaje: 280 g/m².

DESCRIPCIÓN

• Sudadera unisex.

• Cuello, puños y cinturilla de punto canalé con elastano.

• 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.

BANDA

SEGMENTADA

BAJO PEDIDO

EN 13688

Cat. II

EN 17353

B3

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades

Black Grey Navy

NUEVO

PRINCE HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

COMPOSICIÓN

• Tejido: 65% poliéster, 35% algodón.

• Gramaje: 240 g/m².

DESCRIPCIÓN

• Pantalón multibolsillo corte slim.

• Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro; Doble costura de seguridad en la parte exterior.

• 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.

• 2 bolsillos delanteros franceses; 2 bolsillos laterales con fuelle, tapeta, cierre tipo velcro y tirador; 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.

• Refuerzo en culera y rodillas.

BANDA

SEGMENTADA

BAJO PEDIDO

EN 17353

B2

240

TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 25 unidades

Black Grey Navy

Polo CHESS HV
Pag. 304

302

NUEVO

TOKEN HV

POLO MANGA CORTA ALGODÓN
VISIBILIDAD MEJORADA

COMPOSICIÓN

Tejido 100% algodón.

Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

Polo de manga corta.

Confeccionado con tejido piqué, cuello y bocamanga de canalé.

Tapacosturas en el interior del cuello.

Tapeta reforzada con tres botones.

Bolsillo desmontado.

2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.

BANDA

SEGMENTADA

EN 17353

B3

BAJO PEDIDO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

Black Grey Navy

NUEVO

CUBE HV

CAMISETA MANGA CORTA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

Tejido 100% algodón.

Gramaje: 170 g/m².

DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga corta con costura lateral.

Confeccionado con tejido punto liso y cuello de canalé.

Tapacosturas en el interior del cuello.

2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.

BANDA

SEGMENTADA

EN 17353

B3

BAJO PEDIDO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

Black Grey Navy

VISIBILIDAD MEJORADA

BW wear



NUEVO

CHESS HV

POLO MANGA LARGA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

Tejido 100% algodón.

Gramaje: 220 g/m².

DESCRIPCIÓN

Polo de manga larga.

Confeccionado con tejido piqué y cuello y bocamanga de canalé.

Tapacosturas en el interior del cuello.

Tapeta reforzada con tres botones.

Bolsillo desmontado.

2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.

BANDA

SEGMENTADA

EN 17353

B3

BAJO PEDIDO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

Black Grey Navy White

NUEVO

DICE HV

CAMISETA MANGA LARGA ALGODÓN

COMPOSICIÓN

Tejido 100% algodón.

Gramaje: 170 g/m².

DESCRIPCIÓN

Camiseta de manga larga con costura lateral.

Confeccionado con tejido punto liso y cuello y puños de canalé.

Tapacosturas en el interior del cuello.

2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.

BANDA

SEGMENTADA

EN 17353

B3

BAJO PEDIDO



TALLAS XS a 5XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 50 unidades

Black Grey Navy White

VISIBILIDAD MEJORADA

BW wear





MULTINORMA



MULTINORMA



Prendas **ignífugas + antiestáticas** testadas bajo los más estrictos parámetros de protección para hacer frente a trabajos en situaciones extremas.

La seguridad en situaciones extremas de entornos industriales o de trabajo con riesgos de fuego es prioritaria, por lo que hemos seleccionado prendas ignífugas y antiestáticas. Estas prendas están diseñadas para resistir chispas y fuego, lo que garantiza la protección en entornos peligrosos. Además, son cómodas y ergonómicas, lo que asegura que se puedan realizar esas tareas de manera segura y eficiente, haciendo de esta combinación el EPI perfecto.

MULTINORMA

BW
wear



BOLT

FR

EN 13688

CE

Cat. III

COMPOSICIÓ N

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1

EN ISO 1149-5

A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPC IÓ N

- Pantalón multinorma con cintura elástica y presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

NUT

FR

EN 13688

CE

Cat. III

COMPOSICIÓ N

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 220 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1

EN ISO 1149-5

A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPC IÓ N

- Camisa de manga larga multinorma con cierre de botones.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre de botón.
- Puños de manga con botones para mayor seguridad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

FUZZ

FR

EN 13688

CE

Cat. III

COMPOSICIÓ N

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m2.

EN ISO 11611

Class 1A1

EN ISO 1149-5

A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPC IÓ N

- Cazadora multinorma.
- Cierre de cremallera con solapa tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

BASS

FR

EN 13688

CE

Cat. III

COMPOSICIÓ N

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m2.

EN ISO 11611

Class 1A1

EN ISO 1149-5

A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPC IÓ N

- Buzo multinorma.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

MULTINORMA

BW
wear



MULTINORMA

BW
wear



HYPER
PM - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688
CE
Cat. III

COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

A1 A2 B1 C1 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica y presillas antidesgarro.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros tapeta y cierre tipo velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

FILTER
PM - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688
CE
Cat. III

HASTA
FIN DE
EXISTENCIAS

COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

A1 A2 B1 C1 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPCIÓN

- Camisa de manga larga multinorma con cierre de botones.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre de botón.
- Puños de manga con botones para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

DARK
PM - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688
CE
Cat. III

COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

A1 A2 B1 C1 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta cierre tipo velcro.
- Ajuste tipo velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

TECH
PM - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688
CE
Cat. III

COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611

Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

A1 A2 B1 C1 F1

EN ISO 11612

APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2

DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma en tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro. Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

MULTINORMA

BW
wear



MULTINORMA

BW
wear



STRIP

FRHV

EN 13688
CE
Cat. III

EN ISO 20471
1

COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m².

EN ISO 11611
EN ISO 1149-5
EN ISO 11612
IEC 61482-2

Class 1A1+A2
A1 A2 B1 C1 F1
APC 1 (4 kA)

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor, cintura elástica y presillas antidesgarro; ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos en los laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas gris/plata.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

CONJUNTO CERTIFICADO

EN ISO 20471
2
STRIP FR HV
+ RIDE FR HV

RIDE

FRHV

EN 13688
CE
Cat. III

EN ISO 20471
1

COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m².

EN ISO 11611
EN ISO 1149-5
EN ISO 11612
IEC 61482-2

Class 1A1+A2
A1 A2 B1 C1 F1
APC 1 (4 kA)

DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor; ignífuga, antiestática y con protección contra arco eléctrico.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Rayas reflectantes cosidas reflectantes cosidas gris/plata en mangas y torso.
- Ajuste tipo velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color amarillo.



TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

STROKE

FRHV

COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m².

EN 13688
CE
Cat. II

EN ISO 20471
2

EN ISO 11611
EN ISO 1149-5
EN ISO 11612
IEC 61482-2

Class 1A1
A1 B1 C1 E2 F1
APC 1 (4 kA)

DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor; ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico con tejido flúor.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en piernas, torso y mangas.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color amarillo.

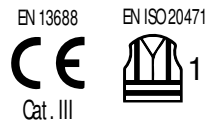
TALLAS S a 4XL

Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades



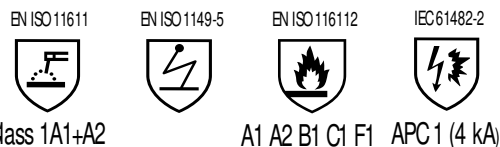
TAP

PMHV - TEJIDO PERMANENTE



COMPOSICIÓN

- Base: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 270 g/m².

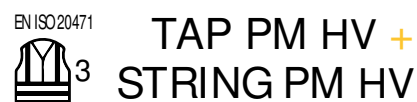


DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor, cintura elástica y presillas antidesgarro; ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos en los laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas gris/plata.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Detalles en color rojo.

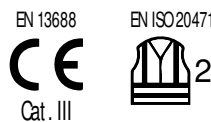
TALLAS S a 4XL
Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

CONJUNTO CERTIFICADO



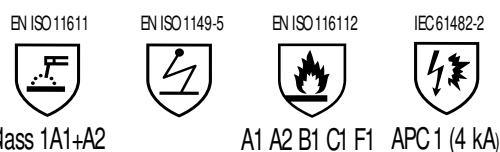
STRING

PMHV - TEJIDO PERMANENTE



COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad con tejido flúor, ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico. Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en torso y mangas.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.

TALLAS S a 4XL
Bolsa: 1 unidad
Caja: 15 unidades

PICK

PMHV - TEJIDO PERMANENTE



COMPOSICIÓN

- Base: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 270 g/m².



DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad, ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico con tejido flúor.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en piernas, torso y mangas.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.

TALLAS S a 4XL
Bolsa: 1 unidad
Caja: 20 unidades



MULTINORMA

BW wear



MULTINORMA

BW wear



SERVICIO DE MARCADO

UNIFORMES QUE DESTACAN, MARCAS QUE PERMANECEN

Personaliza tu ropa laboral con nuestro servicio de marcado con DTF.

Alta durabilidad, ideal para resistir las jornadas más exigentes.

Colores vivos y gran definición, perfectos para dar identidad profesional al vestuario laboral.

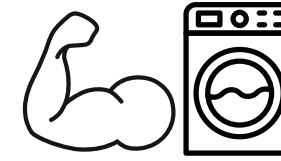
Personalización rápida y flexible, apta para la mayoría de tejidos y tipos de prenda.

VENTAJAS DEL DTF



CALIDAD FOTOGRÁFICA

Colores vibrantes y detalles nítidos en cada impresión.



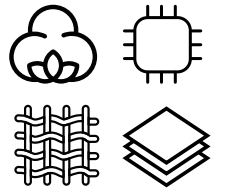
DURABILIDAD EXTREMA

Resistente a lavados y estiramientos sin agrietarse.



CANTIDAD SEGÚN NECESIDAD

Imprimimos cualquier cantidad.

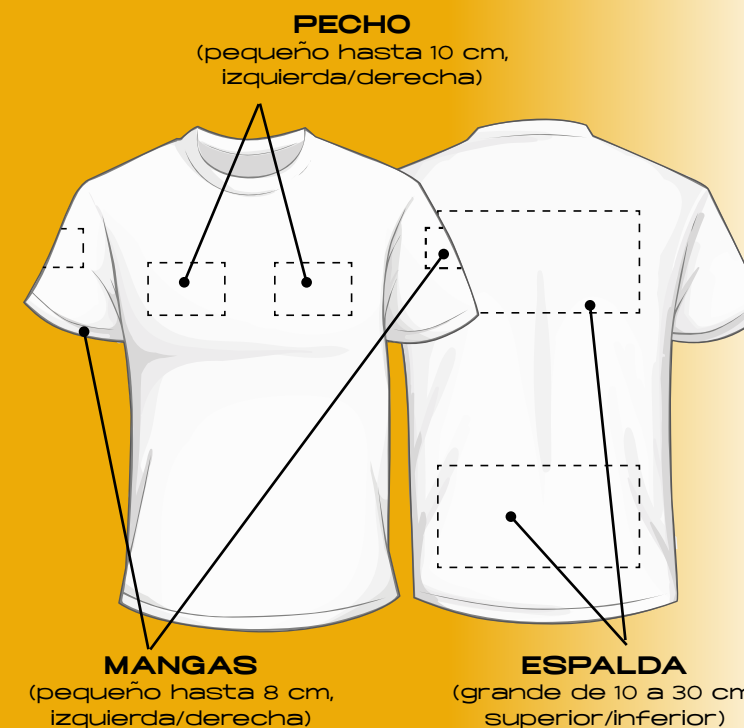


TODOS LOS TEJIDOS

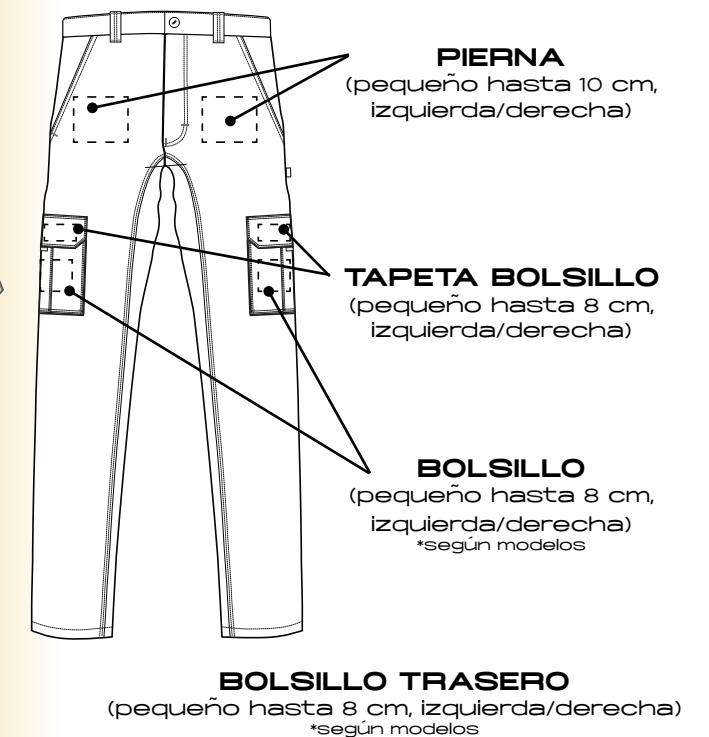
Se adhiere a todos los tejidos.

UBICACIONES DE IMPRESIÓN

PARTE SUPERIOR



PANTALONES



*para más opciones consultar con el comercial de su zona.

Hazlo único, hazlo tuyo

La calidad del resultado final depende en gran medida de la calidad de la imagen original, por eso recomendamos enviar los diseños en formato vectorial (.ai - .pdf - .eps) o en formato imagen con alta resolución (300 dpi) y al tamaño requerido. Nuestro departamento de marketing dará la validación y podrá ayudar con ello.



NOTIFICACIÓN:

La normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a 15 de Julio de 2026.

Cada cierto tiempo los modelos pueden ser recertificados, es por eso que la normativa puede variar aunque el producto es el mismo. En cualquier caso aconsejamos consultar cualquier duda con su responsable de zona.

REGLAMENTO UE 2016/425

El Reglamento establece los requisitos sobre el diseño y la fabricación de los equipos de protección individual que vayan a comercializarse, para garantizar la protección de la salud y la seguridad de los usuarios y establecer las normas relativas a la libre circulación de los EPI en la Unión. El nuevo Reglamento hace hincapié en mejorar la trazabilidad del producto para facilitar la labor de las autoridades de vigilancia de mercado. Introduce una serie de nuevas responsabilidades para fabricantes, importadores y distribuidores.

Los certificados UE de tipo se emitirán con una duración máxima de 5 años.

Según el riesgo al que protege, y siguiendo el Reglamento, los equipos de protección individual se clasifican en tres categorías:

- **Categoría I.** De diseño sencillo contra riesgos mínimos cuyos efectos cuando sean graduales puedan ser percibidos a tiempo y sin peligro para el usuario. Pueden fabricarse sin someterlos a examen de tipo UE (Autocertificación por el fabricante o su mandatario). Marcado: nombre, marca o anagrama del fabricante o su representante autorizado, modelo, talla y CE.

Ejemplos: guantes de jardinería, guantes de protección contra soluciones detergentes diluidas ...

- **Categoría II.** De diseño intermedio. No reúnen las condiciones de la categoría anterior y no están diseñados de la forma y para la magnitud de riesgo de la categoría III. Son certificados por un Organismo Notificado. Marcado: nombre, marca o anagrama del fabricante o su representante autorizado, modelo, talla y CE + norma(s) armonizada(s) + pictograma(s) y niveles de prestación. Ejemplo: guantes contra riesgos mecánicos para la industria en general.

- **Categoría III.** De diseño complejo. Brindan protección limitada en el tiempo, entre otros, contra las agresiones químicas o contra las radiaciones ionizantes; equipos de intervención en ambientes cálidos (igual o superior a 100° C) y equipos destinados a proteger contra los riesgos eléctricos. Son certificados por un Organismo Notificado y su fabricación está sometida a la adopción, por parte del fabricante, de un sistema de garantía de calidad CE, que obliga a añadir en el marcado del guante el nº del organismo notificado que realiza el control de calidad.

Ejemplos: guantes de material aislante para trabajos eléctricos, guantes de protección para bomberos ...

NORMATIVA GUANTES



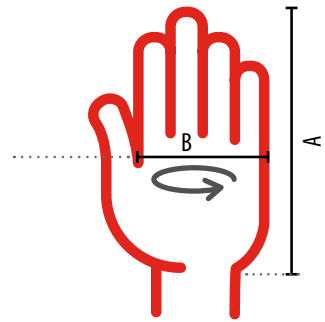
EN ISO 21420:2020+A1:2024 REQUISITOS GENERALES

Es una norma de referencia para ser utilizada con las normas específicas relativas a los guantes de protección, no puede aplicarse por sí sola para certificar guantes de protección.

Establece los requisitos de construcción y diseño de los guantes, inocuidad, resistencia de los materiales a la penetración del agua, comodidad y eficacia, marcado e información suministrada por el fabricante.

También es aplicable a los guantes y protectores de brazos unidos permanentemente a trajes herméticos, así como manoplas y manguitos. Los niveles de prestación están basados en los resultados de los ensayos de laboratorio los cuales no reflejan necesariamente las condiciones reales en el lugar de trabajo.

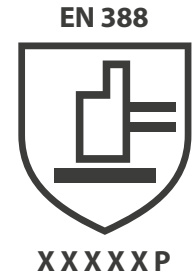
Se hacen ensayos diferenciados para la transmisión del vapor de agua en guantes de piel y textiles.



- A. Longitud de la mano.
B. Circunferencia de la mano desde el dedo índice hasta el meñique.

Se abre la posibilidad de utilizar un sistema de tallaje diferente, al establecido en la norma, debiendo ser explicado al usuario.

TALLA	CIRCUNFERENCIA	LONGITUD MANO
4	101 mm	<160 mm
5	127 mm	<160 mm
6	152 mm	160 mm
7	178 mm	171 mm
8	203 mm	182 mm
9	229 mm	192 mm
10	254 mm	204 mm
11	279 mm	215 mm
12	305 mm	>215 mm
13	329 mm	>215 mm



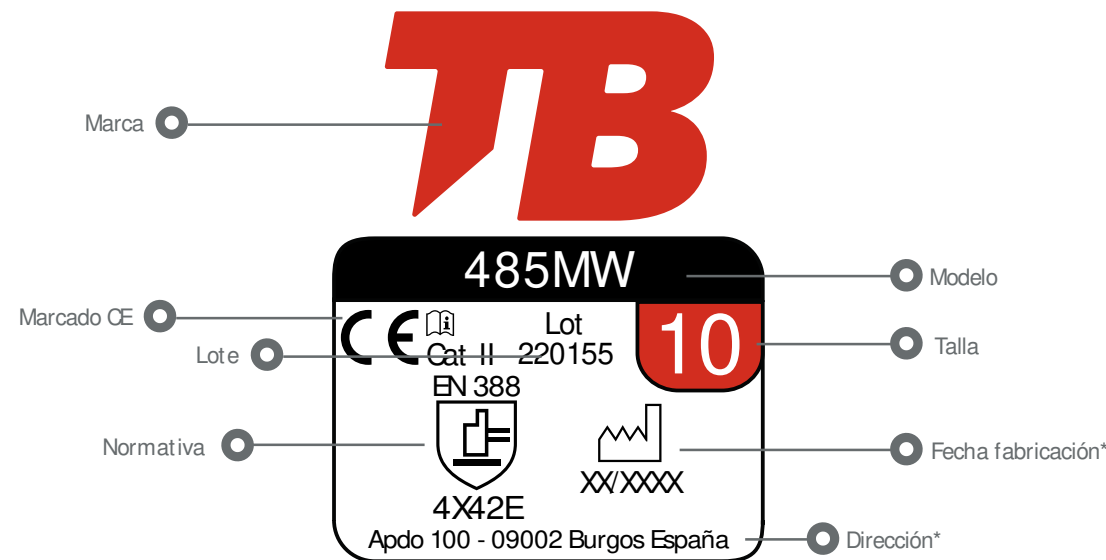
EN 388:2016+A1:2018 RIESGOS MECÁNICOS

Norma que se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado y corte por objetos afilados e impacto (cuando sea aplicable). Esta norma también se puede aplicar a protectores de brazo distintos del guante o de la ropa.

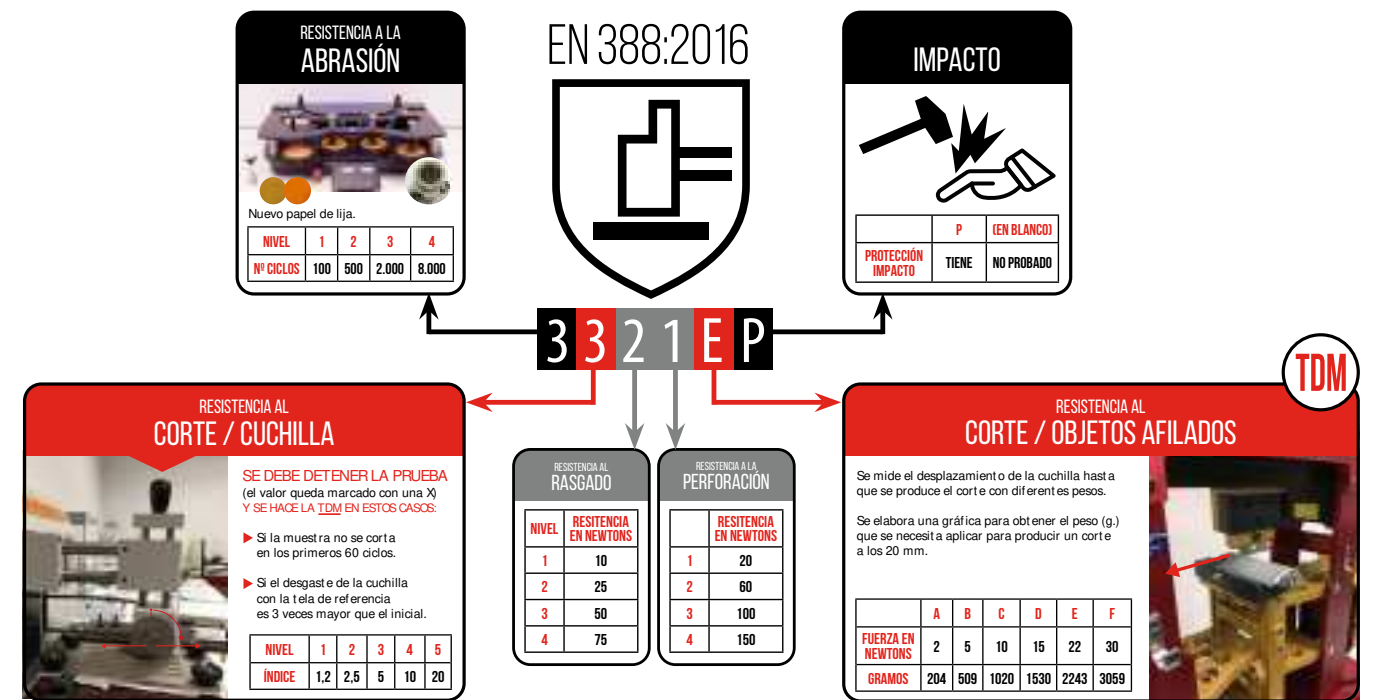
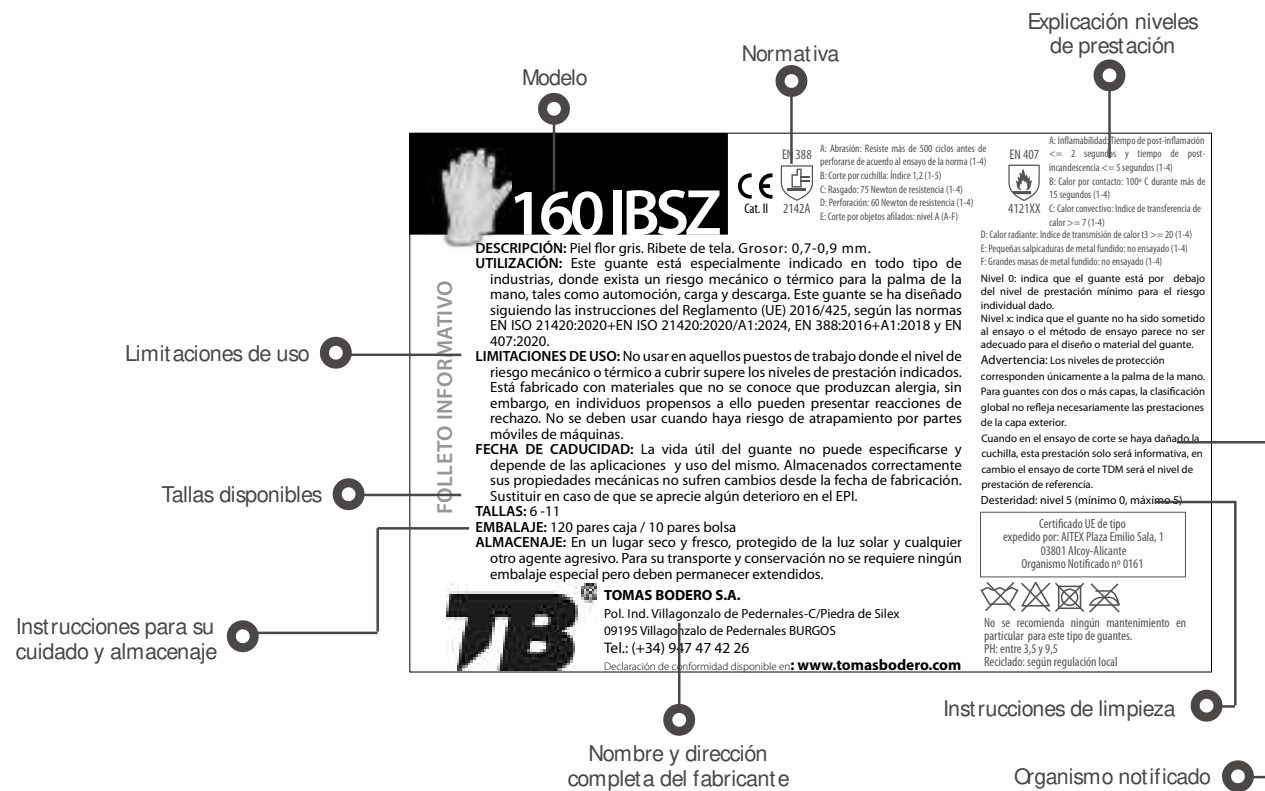
Los guantes que cumplen los requisitos para resistencia a la perforación pueden no estar indicados para la protección frente a objetos muy puntiagudos como agujas hipodérmicas. Las pruebas se realizarán en la zona de la palma con menor protección.

Quando al hacer la prueba del corte, el guante embote la cuchilla, será necesario hacer la prueba de corte según la ISO 13997 y ese valor será la referencia a tener en cuenta. Este nivel se indicará en el último valor de prestación.

A petición se puede hacer una prueba de protección a impactos. Si cumple se añade una P al marcado.



*esta información puede ir marcada en el dorso o en una etiqueta



EN 407:2020 RIESGOS TÉRMICOS

Especifica los métodos de ensayo, requisitos generales, niveles de prestaciones de protección térmica y marcado para los guantes de protección contra el calor y/o fuego.

Tiene que ser usada para todos los guantes que protegen las manos contra el calor y/o las llamas, en una o más de las siguientes formas:

- _RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD
- _RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO
- _RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO
- _RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE
- _PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
- _GRANDES MASAS DE METAL FUNDIDO.

Mayor longitud para guantes de protección contra las salpicaduras de metal:

TALLA DE LA MANO	5	6	7	8	9	10	11	12	13
LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE	290	300	310	320	330	340	350	360	370

NIVELES DE RENDIMIENTO			1	2	3	4
A	Inflamabilidad	Post inflamación	≤ 15"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
		Post incandescencia	-	≤ 120"	≤ 25"	≤ 5"
B	Calor por contacto	15 segundos a	100°C	250°C	350°C	500°C
C	Calor convectivo	Índice transferencia de calor (HIT)	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
D	Calor radiante	Índice de transferencia (t24)	≥ 7"	≥ 20"	≥ 50"	≥ 95"
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	Nº gotas necesarias para obtener una elevación de Tª a 40°C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F	Grandes masas de metal fundido	Gramos de hierro fundido necesarios para provocar una quemazón superficial	30	60	120	200

Es importante advertir que los ensayos de los productos determinarán sólo niveles de prestaciones y no niveles de protección.

Deben alcanzar como mínimo el nivel de prestación 1 en resistencia al rasgado. Para niveles de prestación de calor de contacto 3 o 4 se debe alcanzar al menos el nivel 3 en el comportamiento a la llama.

El nivel de prestación para el calor convectivo, radiante y pequeñas salpicaduras de metal fundido se debe dar solamente si se ha alcanzado un nivel 3 o 4 en el comportamiento a la llama.

En la actualidad existen dos pictogramas diferentes para esta norma. dependiendo de si se realiza o no se realiza la prueba de inflambilidad

EN 407

numeración

X22421

NO SE HACE PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Niveles de rendimiento basados en los valores más bajos de los resultados de las pruebas.

EN 407

numeración

321332

SÍ SE HACE LA PRUEBA DE INFLAMABILIDAD

Resistencia a grandes masas de metal fundido

Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido

Resistencia al calor radiante

Resistencia al calor convectivo

Resistencia al calor de contacto

LIMITACIÓN DE LA PROPAGACIÓN A LA LLAMA

*Cuando se hacen las pruebas de metal fundido, la longitud mínima del guante es como la indicada en la tabla de la página anterior.

EN 511

ABC

EN 511:2016

RIESGOS POR FRIO

Define los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de -50 °C. Este frío puede estar asociado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial. Los valores específicos de los distintos niveles de prestación, están determinados de acuerdo con las exigencias de cada riesgo o área especial de aplicación.

ADVERTENCIA: Los ensayos de los productos se efectúan para determinar niveles de prestación y no para determinar niveles de protección. Son EPI de categoría II. Hay guantes de categoría III, pero no amparados bajo la norma. El pictograma solo se dará si se obtiene el Nivel 1 de resistencia al frío convectivo o al frío por contacto.

Este tipo de guantes deberá cumplir, al menos con el nivel 1 de resistencia a la abrasión y resistencia al rasgado de la norma EN 388. Para niveles de resistencia al frío convectivo y frío de contacto superiores a 1, el guante debe alcanzar, al menos, un nivel 2 en la resistencia a la abrasión y al rasgado de acuerdo a la norma EN 388. En caso contrario se le asignará una prestación nivel 1.

NIVELES DE RENDIMIENTO			1	2	3	4
A	Resistencia al frío convectivo	Aislamiento térmico (ITR) en m2 K/W	≥0,10	≥0,15	≥0,22	≥0,30
B	Resistencia al frío de contacto	Resistencia térmica (R) en m2 K/W	≥0,02509º	≥0,050	≥0,100	≥0,150
C	Impermeabilidad al agua	Nivel 1: impermeable como mínimo 30'				



EN 12477:2001
RIESGOS POR SOLDADURA
Los guantes de protección para los soldadores protegen las manos y las muñecas durante los procesos de soldadura y tareas relacionadas. Son guantes de categoría II.

Los guantes de protección para soldadores protegen contra pequeñas gotas de metal fundido, la exposición de corta duración a una llama limitada, el calor convectivo, el calor de contacto y la radiación UV emitida por el arco. Además ofrecen protección frente a las agresiones mecánicas.

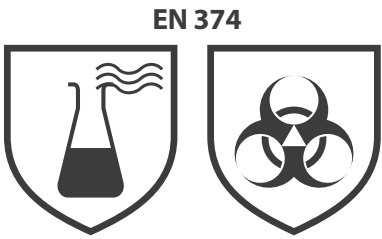
Los guantes de protección para soldadores se clasifican en dos tipos:

- **Tipo A:** menor destreza y mayores prestaciones (se recomienda para soldadura MIG).
- **Tipo B:** mayor destreza y menores prestaciones (se recomienda para soldadura TIG).

REQUISITOS MINIMOS			
PROPIEDAD	Nº NORMA	TIPOA	TIPOB
Resistencia a la abrasión	EN 388	2 (500 ciclos)	1 (100 ciclos)
Resistencia al corte por cuchilla	EN 388	1 (Índice 1,2)	1 (Índice 1,2)
Resistencia al rasgado	EN 388	2 (25 N)	1 (10 N)
Resistencia a la perforación	EN 388	2 (60 N)	1(20 N)
Comportamiento frente al fuego	EN 407	3	2
Resistencia al calor de contacto	EN 407	1 (Tª contacto 100°C)	1 (Tª contacto 100°C)
Resistencia al calor convectivo	EN 407	2 (HTI ≥ 7)	-
Resistencia a pequeñas salpicaduras metal fundido	EN 407	3 (25 gotas)	2 (15 gotas)
Destreza	EN 420	1 (diámetro >11 mm)	4 (diámetro >6,5 mm)

Longitud mínima de los guantes de soldador:

TALLA	LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE (MM)
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350



EN 374:2016
RIESGOS QUÍMICOS
Esta norma establece los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y/o microorganismos y se divide en las siguientes partes:

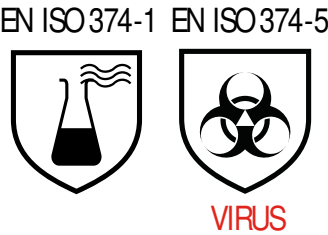
- **EN ISO374-1:2016+A1:2018:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos.
- **EN 374-2:2014:** Determinación de la resistencia a la penetración.
- **EN 16523-1:2015+A1:2018:** (Sustituye a la norma 374-3).
Determinación de la resistencia a la permeación de productos químicos en continuo contacto.
- **EN 374-4:2013:** Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.
- **EN ISO374-5:2016:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos.

Todos los guantes son de categoría III. Se dividen en tres tipos:

- **Tipo A:** los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo B:** los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo C:** los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico de la tabla y tengan un nivel 1 como mínimo.

Los guantes de protección contra virus, bacterias y hongos no deben sufrir fugas y llevarán el pictograma de microorganismos.

Los guantes de protección contra virus en ensayan a la ISO 16604 y llevarán la palabra **VIRUS** en el pictograma.



NIVELES DE RESISTENCIA A LA PERMEABILIDAD*	
Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación
<10	Clase 1
<30	Clase 2
<60	Clase 3
<120	Clase 4
<240	Clase 5
<480	Clase 6

* Tiempo en minutos que tarda un producto químico en penetrar en el guante.

LISTA DE PRODUCTOS QUÍMICOS			
LETRA	PRODUCTO QUÍMICO	Nº CAS	CLASE
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto orgánico conteniendo grupos nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Éster
J	n-Heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Hidróxido amónico 25%	1332-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido hidrofluorídico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

EN 60903



EN 60903:2003
RIESGOS ELÉCTRICOS

Los guantes y manoplas de material aislante se clasificarán por su clase y sus propiedades especiales, como se indica en las siguientes tablas. Todos los guantes son de categoría III.

CLASIFICACIÓN POR PROPIEDADES ESPECIALES	
Categoría	Resistencia
A	Ácido
H	Aceite
Z	Ozono
R	Ácido, aceite, ozono, mecánica (nivel más alto)
C	A muy bajas temperaturas

CLASE	TENSIÓN DE TRABAJO (KV ef.c.a.)	TENSIÓN SOPORTADA (KV ef.c.a.)	TENSIÓN DE PRUEBA (KV c.a.)
00	0,5	5	2,5
0	1	10	5
1	7,5	20	10
2	17	30	20
3	26,5	40	30
4	36	50	40

EN ISO 11393-4



EN ISO 11393-4:2018
RIESGOS POR CORTE SIERRA DE CADENA

Guantes diseñados para proteger contra los riesgos que puedan aparecer debido al uso de sierras de cadena accionadas a mano (motosierras). Actualmente, todas las sierras de cadena se han diseñado para usuarios diestros y por lo tanto, todos los diseños y requisitos de la ropa de protección están concebidos asumiendo su uso con la mano derecha. La protección puede no ser adecuada para el uso con la mano izquierda. Son EPI de categoría III.

No existe ningún equipo de protección individual que pueda asegurar una protección del 100 % contra el corte por sierras de cadena accionadas a mano. Sin embargo, es posible diseñar equipos de protección individual que ofrezcan un cierto grado de protección, aplicando distintos principios funcionales, entre los que se incluyen:

- **Deslizamiento de la cadena.**
Al contacto con la cadena, ésta no corta el material.
- **Atrapamiento.**
La cadena arrastra las fibras del material hasta el piñón de arrastre y bloquea el movimiento de la cadena.
- **Frenado de la cadena.**
Las fibras del material tienen una alta resistencia al corte y absorben la energía rotacional, frenando de esta manera la velocidad de la cadena.

Generalmente se puede aplicar más de un principio.

Esta norma define dos diseños de guantes, A y B, según las distintas áreas protectoras que cubran. Según esto, tendremos:

VELOCIDAD DE LA CADENA	
Clase 0	16 m/s
Clase 1	20 m/s
Clase 2	24 m/s
Clase 3	28 m/s

NIVELES MÍNIMOS DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS (EN 388)	
Abrasión	2
Corte por cuchilla	1
Pasgado	2
Perforación	2

EN 421



EN 421:2010
RIESGOS POR RADIACIONES

La norma EN 421:2010, especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra la radiación ionizante y la contaminación radiactiva. La norma es aplicable a guantes que protegen la mano y varias partes del brazo y el hombro. Se aplica también a los guantes montados permanentemente en recintos de confinamiento. Son EPI de categoría III.

Eficacia de atenuación y uniformidad de la distribución del material protector.
La eficacia del material del guante para absorber la radiación, se expresa normalmente como espesor equivalente de plomo. Para los guantes sujetos a esta norma, se especifican los siguientes espesores equivalentes de plomo (en mm): 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; y 0,5.

El espesor equivalente de plomo debe ser medido. Por acuerdo entre el fabricante y el usuario, pueden fabricarse guantes con otros espesores equivalentes de plomo.

EN 16350

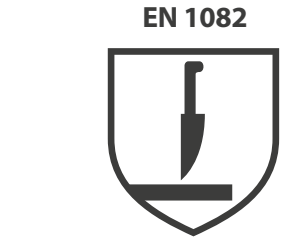


EN 16350:2014
GUANTES DE PROTECCIÓN PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

Esta norma proporciona los requisitos para guantes que se llevan en áreas donde existen o puedan originarse zonas inflamables o explosivas y especifica los métodos de ensayo para los guantes con disipación electrostática para minimizar los riesgos de explosión. No se permite el uso de sistemas de ajuste de cierre y apertura rápida como el velcro.

Se toman muestras de 10x10 cm de la palma de la mano. Si hay capas no unidas se ensayan de forma conjunta. Si el guante está constituido por diferentes materiales, se ensayarán todos ellos. Procedimiento de ensayo según la norma EN 1149-2: 1997. Se determinarán las propiedades electrostáticas midiendo la resistencia eléctrica vertical de los materiales. Los resultados se expresan en Ohmios.

- Zonas de riesgo: industrias químicas, salas blancas, manipulación de material de artillería...



EN 1082-1:1997+A1:2003
RIESGOS POR CORTES Y PINCHAZOS PRODUCIDOS POR CUCHILLOS DE MANO.

Los guantes de malla metálica y los protectores de los brazos, de plástico, metálicos o otros materiales, que ofrecen algún tipo de protección contra los pinchazos, se usan en aquellos tipos de trabajo en los que un cuchillo se mueve hacia la mano y el brazo de un usuario, especialmente cuando se trabaja con cuchillos manuales en carnicerías, en industrias de procesamiento de carne, pescado o marisco, en grandes establecimientos de restauración y en operaciones de deshuesado de carne, caza o aves.

También pueden dar protección adecuada a aquellos que trabajan con cuchillos manuales en la industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, cuando colocan suelos o tareas similares.

Son EPI de categoría II.

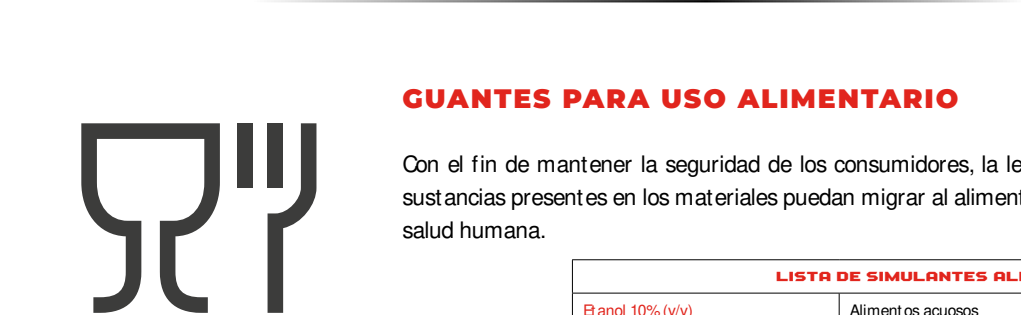


EN ISO 10819:2013
RIESGO POR VIBRACIONES MECÁNICAS Y CHOQUES.

Esta norma europea ha sido desarrollada como respuesta a la creciente demanda existente para proteger a las personas de los riesgos de daños por vibraciones causados por la exposición a las vibraciones mano-brazo.

Esta norma europea especifica un método de medida en laboratorio, el análisis de los datos y el informe de la transmisibilidad de la vibración por los guantes en términos de transmisión de la vibración desde una empuñadura a la palma de la mano en el intervalo de frecuencia de 31,5 Hz a 1.250 Hz. La medida no incluye la vibración transmitida a los dedos.

Son guantes de categoría II.



GUANTES PARA USO ALIMENTARIO

Con el fin de mantener la seguridad de los consumidores, la legislación pretende evitar que las sustancias presentes en los materiales puedan migrar al alimento y el consiguiente riesgo para la salud humana.

Reglamento CEN^o 1935/2004
SOBRE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

Los materiales no deben ceder sus componentes en cantidades que puedan representar un peligro para la salud humana.

LISTA DE SIMULANTES ALIMENTARIOS		
Etanol 10% (v/v)	Alimentos acuosos	Simulante alimentario A
Ácido acético 3% (w/v)	Alimentos ácidos pH<4.5	Simulante alimentario B
Etanol 20% (v/v)	Alimentos alcohólicos ≤20% y alimentos con cierto carácter lipofílico	Simulante alimentario C
Etanol 50% (v/v)	Alimentos alcohólicos >20% y emulsiones grasa en agua-productos lácteos	Simulante alimentario D1
Aceite vegetal (*)	Alimentos con grasa libre superficial	Simulante alimentario D2
Poli(óxido de 2,6-difenil-p-fenileno) (TENAX) - tamaño de partícula 60-80 malla, tamaño de poro 200 nm	Alimentos secos (sólo ME)	Simulante alimentario E

(*) Puede tratarse de cualquier aceite vegetal con cierta distribución de ácidos grasos.

Reglamento CEN^o 2023/2006
SOBRE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

REGLAMENTO 10/2011
MATERIALES PLÁSTICOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

Se establece el mínimo de migración total en: 60 mg/Kg. La migración depende de:

- Material del guante
- Tiempo de contacto
- Temperatura de contacto
- Naturaleza del alimento



EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
GUANTES PARA BOMBEROS

Los guantes especiales para bomberos, les permite trabajar durante largos periodos de tiempo en condiciones peligrosas. Sin embargo, no es posible relacionar los niveles de prestación alcanzados en el laboratorio, con los niveles de protección necesarios en condiciones reales de uso.

Estos guantes no están destinados al manejo deliberado de productos químicos líquidos, pero proporcionan alguna protección contra el contacto accidental con productos químicos.

Los guantes de protección para operaciones especiales de lucha contra el fuego están excluidos del campo de aplicación de la Norma EN 659:2008. Los guantes de protección para bomberos son un EPI de categoría III.

REQUISITOS MÍNIMOS:

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Mínimo 2000 ciclos (nivel 3)
RESISTENCIA AL CORTE	Mínimo 2,5 (nivel 2)
RESISTENCIA AL RASGADO	Mínimo 50 N (nivel 3)
RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	Mínimo 100 N (nivel 3)
RESISTENCIA A LA LLAMA	post-combustión ≤ 2 s post-incandescencia ≤ 5 s (nivel 4) El material no gotea Las costuras no se abren
RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO	HTI ₂₄ ≥ 13 s (nivel 3)
RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE	Tiempo de irradiación de calor > 20 s
RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO	a 250° ≥ 10 s
RESISTENCIA AL CALOR DEL MATERIAL DEL FORRO	A mínimo 180°: no funde - no gotea o arde
ENCOGIMIENTO POR CALOR	A 180° > 5%
DESTERIDAD	Mínimo nivel 1 (varilla 11 mm)
RESISTENCIA A LA ROTURA DE LAS COSTURAS	> -350 N
TIEMPO PARA LA RETIRADA DE LOS GUANTES	< 3 s
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA (opcional)	De los niveles 1 al 4 en función del tiempo que tarda el agua a traspasar el guante
RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - (H ₂ SO ₄) = 30% Ácido sulfúrico - (NaOH) = 40% Hidróxido de sodio - (HCl) = 36% Ácido clorhídrico - Heptano	No penetra

Longitud mínima de guantes de protección para bomberos:

TALLA	6	7	8	9	10	11
LONGITUD MÍNIMA GUANTE (MM)	260	270	280	290	305	315

*El usuario debería cuidar de que los guantes sean compatibles con las mangas de la ropa de protección seleccionada y asegurarse de que nada de piel es expuesta cuando los brazos están estirados.

ISO 18889:2019



ISO 18889:2019
PROTECCIÓN CONTRA PESTICIDAS

Esta norma establece el rendimiento mínimo requerido, clasificación y marcado específico para el guante usado por el trabajador que manipula pesticidas y para las tareas de manipulado. Es necesario proteger las manos y a veces los antebrazos cuando hay un riesgo de contacto con estas sustancias.

G1. Los guantes G1 son adecuados cuando el riesgo potencial es relativamente bajo.

Estos guantes no son adecuados para su uso con fórmulas concentradas de plaguicidas y/o para escenarios donde existan riesgos mecánicos.

Los guantes G1 son generalmente guantes de un solo uso.

G2. Los guantes G2 son adecuados cuando el riesgo potencial es mayor. Adecuado para usar con pesticidas diluidos y concentrados. Los guantes G2 también cumplen con los requisitos mínimos de resistencia mecánica y, por tanto, son adecuados para actividades que requieren guantes con una resistencia mecánica mínima

GR. Los guantes GR brindan protección solo en la palma de la mano. Se requieren pruebas mecánicas.

Dichos guantes no pueden reemplazar los guantes G1 o G2 que protegen toda la mano.

EN 13594



EN 13594:2015
GUANTES PROTECTORES PARA MOTORISTAS

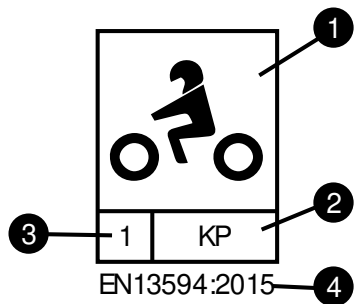
Los guantes de motoristas están destinados a aportar protección frente a las condiciones ambientales, sin reducir la habilidad del usuario para manejar los controles e interruptores de la motocicleta. Además, están concebidos para proporcionar protección mecánica a las manos y muñecas en caso de accidente.

Esta norma se aplica a los guantes de protección para uso en carretera de motocicletas. Especifica requisitos de dimensiones, ergonomía, inocuidad, propiedades mecánicas, protección contra impactos, marcados e información para usuarios.

Se especifican dos niveles de protección para los guantes:

Nivel 1: Guantes diseñados para dar protección con bajas restricciones ergonómicas asociadas con su uso.

Nivel 2: Guantes que proporcionan mayor protección pero tienen mayores restricciones asociadas.



1_ Equipo de protección para motoristas

2_ Categoría (KP: Knuckle protection)

3_ Nivel de rendimiento (1 o 2)

4_ Número de norma CE

	NIVEL 1	NIVEL 2
LARGO DE LAS PUÑOS	≥ 1,5 cm	≥ 5 cm
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR IMPACTO (palma / todas las capas)	Tiempo abrasión simple ≥ 3 s. Tiempo medio abrasión ≥ 4 s.	Tiempo abrasión simple ≥ 6 s. Tiempo abrasión simple ≥ 8 s.
RESISTENCIA AL IMPACTO	Protectores opcionales < 9 kN	Protectores opcionales < 9 kN
RESISTENCIA AL DESGARRO	Palma y dedos de la palma ≥ 25 N Manguito, dorso y dedos del dorso ≥ 18 N Horquillas ≥ 18 N	Palma y dedos de la palma ≥ 35 N Manguito, dorso y dedos del dorso ≥ 30 N Horquillas ≥ 25 N
RESISTENCIA DE LAS COSTURAS A LA TRACCIÓN	Costuras principales ≥ 6 N/mm Horquillas ≥ 4 N/mm	Costuras principales ≥ 10 N/mm Horquillas ≥ 7 N/mm
RESISTENCIA DEL SISTEMA DE SUECCIÓN	≥ 25 N	≥ 50 N
RESISTENCIA AL CORTE	Palma ≥ 1,2 N Dorso ≥ No exigido	Palma ≥ 1,8 N Dorso ≥ 1,2 N
PROTECCIÓN POR IMPACTO EN NUDILLOS	OPCIONAL Resultado individual ≤ 9,0 kN Fuerza media transmitida ≤ 7,0 kN	OBLIGATORIO Resultado individual ≤ 5,0 kN Fuerza media transmitida ≤ 4,0 kN

TABLAS DE COMPONENTES

COMPONENTE	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX	NEOPRENO	NITRIL	BUTILO	PVC
ÁCIDOS INORGÁNICOS					
Ácido clorhídrico <30%	E	E	E	E	B
Ácido clorhídrico >70%	M	R	M	B	M
Ácido crómico	M	M	B	E	B
Ácido de baterías	B	E	R	E	B
Ácido fluorhídrico 30-70%	R	B	M	E	R
Ácido fluorhídrico >70%	M	R	M	B	M
Ácido fosfórico >70%	E	E	E	E	E
Ácido nítrico fumante (humos rojos)	M	M	M	NT	M
Ácido nítrico 30-70%	M	E	M	E	R
Ácido nítrico >70%	M	B	M	B	M
Ácido perclórico 30-70%	E	E	E	E	E
Agua regia (HCl 25-37%+HNO ₃ 60-75%)	M	E	B	E	R
Ácido sulfúrico <30%	E	E	B	E	E
Ácido sulfúrico >70%	M	R	M	E	R
ÁCIDOS ORGÁNICOS					
Ácido acético	M	R	M	E	M
Ácido cítrico 30-70%	E	E	E	E	E
Ácido fórmico >70%	M	E	R	E	B
Ácido láctico	E	E	E	E	E
Ácido láurico 30-70%	B	E	E	E	M
Ácido maléico	B	E	E	E	B
Ácido oléico	B	R	E	E	R
Ácido oxálico <30%	E	E	E	E	E
Ácido palmítico	M	E	M	E	R
Ácido tánico	B	E	B	E	E
ALCOHOL					
Butanol	M	B	R	E	R
Ciclohexanol	M	E	E	E	B
Etanol	M	B	R	E	M
Etanodiol (Etilenglicol)	E	E	E	E	E
Isobutanol	M	B	R	E	R
Isopropanol	M	E	E	E	R
Metanol	M	R	M	E	M
Propanol	M	B	B	E	R
ALDEHIDOS					
Acetaldehído	M	M	M	B	M
Benzaldehído	M	M	M	E	M
Formaldehído (Formol) 30-70%	M	B	E	E	R
BASES					
Hidróxido de amonio < 30%	R	E	E	E	B
Hidróxido de amonio 28-70%	M	B	B	E	R
Hidróxido de calcio	E	E	E	E	E
Hidróxido de potasio 30-70%	E	E	E	E	E
Hidróxido de sodio 30-70%	E	E	E	E	E

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

COMPONENTE	COMPOSICION DE LOS GUANTES				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX	NEOPRENO	NITRILO	BUTILO	PVC
AMINAS					
Anilina	M	M	M	E	M
Dietilamina	M	M	M	M	M
Isobutilamina	M	M	E	M	M
Etanolamina	R	E	E	E	NT
Metilamina	M	M	NT	B	M
Morfolina	M	M	M	E	M
AMIDAS					
Acrilamida 30-70%	E	E	E	E	B
Dimetilformamida (DMF)	M	M	M	E	M
DISOLVENTES AROMÁTICOS					
Benceno	M	M	M	M	M
Disolvente Stoddard	M	R	E	M	M
Estireno	M	M	M	M	M
Tolueno	M	M	M	M	M
Xileno	M	M	M	M	M
ACETONAS					
Acetona	M	M	M	E	M
Disobutil Cetona	M	M	M	R	M
Hidroquinona	M	B	B	B	M
Metiletil cetona (MEK)	M	M	M	B	M
Metilisobutil cetona	M	M	M	B	M
HALÓGENOS ORGÁNICOS					
Bifenilo policlorado (PCB)	M	E	R	E	E
Bromometano	M	M	M	M	M
Clorobenceno	M	M	M	M	M
Cloroformo	M	M	M	M	M
Cloronaftaleno	M	M	M	M	M
Diclorometano	M	M	M	M	M
Percloroetileno	M	M	M	M	M
Tetracloruro de carbono	M	M	R	M	M
Tricloroetileno	M	M	M	M	M
DISOLVENTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO					
Ciclohexano	M	M	E	M	M
Gasoil	M	R	E	R	NT
n-Hexano	M	M	E	M	M
n-Heptano	M	M	E	M	M
Isooctano	M	R	E	M	M
Keroseno	M	B	E	M	R
Nafta de Petróleo <3%	M	R	E	M	R
n-Pentano	M	M	E	M	M
Propano	M	M	R	M	M

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

COMPONENTE	COMPOSICION DE LOS GUANTES				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX	NEOPRENO	NITRILO	BUTILO	PVC
DISOLVENTES VARIOS					
Aceite hidráulico	M	NT	E	M	R
Acetato de etilo	M	M	M	R	M
Acetato de propilo	M	M	M	R	M
Acetonitrilo	M	M	M	E	M
Acrilonitrilo	M	M	M	B	M
Amilacetato	M	M	M	R	M
1,3 Dioxano	M	M	M	E	M
Disulfuro de carbono	M	M	M	E	M
Etil éter	M	M	M	M	M
Metilacetato	M	M	M	R	M
Metacrilato de metilo (MMA)	M	M	M	R	M
Nitrobenceno	M	M	M	E	M
Nitrometano	M	M	M	E	M
Nitropropano	M	M	M	E	M
Peróxido de hidrógeno 30-70%	E	E	E	E	B
Tetrahidrofuran	M	M	M	M	M
Trióxido de cromo	M	M	R	B	B
Triptano	M	E	E	NT	M
OTROS PRODUCTOS					
Aceite de corte o taladrina	M	B	E	B	R
Aceite de linaza	M	B	E	B	R
Petróleo	M	M	E	M	M
Aceite de pino	M	E	E	NT	B
Aceite de ricino / Castor oil	M	E	E	E	R
Aceite de semilla de algodón / Cottonseed oil	M	R	E	E	R
Aceite de vegetales / Vegetable oil	M	R	E	E	R
Baños electrolíticos / Electrolytic baths	E	E	B	M	E
Barniz para madera (Tung oil)	M	B	B	NT	R
Conservadores de la madera	R	B	B	M	R
Creosota	R	E	E	E	B
Decapantes para pintura y barnices	R	B	B	NT	M
Disolventes de lacas	R	B	B	NT	R
Disulfuro de carbono	M	M	M	M	M
Endurecedor amínico	R	R	B	NT	R
Etileno glicol	E	E	E	E	E
Fluido hidráulico	E	E	E	E	R
Base: petróleo	M	M	E	M	M
Base: st er	M	E	B	NT	R

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

Esta tabla es de carácter informativo y tan sólo se refiere a la resistencia química.
La resistencia depende de numerosos factores, entre ellos, la temperatura, la concentración, etc.
Le recomendamos realizar una prueba antes de cualquier utilización.



NORMATIVA

CALZADO

NORMATIVA APLICABLE

Las normas que son aplicables al calzado para uso profesional son:

NORMATIVA EN VIGOR
EN ISO 20345:2022+A1:2024
EN ISO 20346:2022+A1:2024
EN ISO 20347:2022+A1:2024

Estas normas especifican los requisitos básicos y opcionales para el calzado profesional de uso general. Incluye los riesgos mecánicos, resistencia al deslizamiento, los riesgos térmicos y el comportamiento ergonómico.

Para aplicarlas, utilizamos los métodos y ensayos descritos en estas otras cuatro normas, que son:

- EN ISO 17075-1:2017 y UNE ISO 17075-2:2017. Quero. Ensayos químicos. Contenido en CR VI.
- EN ISO 20344:2022+A1:2024. Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.
- EN ISO 22568-4:2021. Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado.
- EN 50321-1:2018+AC:2018-08. Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

Riesgos especiales incluidos en otras normas complementarias:

- EN ISO 17249:2013+AC:2014. Calzado resistente al corte por sierra de cadena.
- EN 13832-2:2018 y UNE-EN 13832-3:2018. Calzado protector frente a productos químicos.
- EN 15090:2012. Calzado para bomberos.
- EN ISO 20349-1:2017+A1:2020. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones.
- EN ISO 20349-2:2017+A1:2020. Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura.
- EN 13634:2017. Calzado de protección para motoristas.

NORMAS	CLASES	EXIGENCIAS FUNDAMENTALES	REQUISITOS ADICIONALES
EN ISO 20345:2022 Calzado de seguridad Puntera 200 Julios y compresión 15KN + deslizamiento cerámica con jabón.	Clase I	SB	S1 = SB + A + E + talón cerrado S2 = S1 + WPA S3 = S2 + P + suela con resaltes S3L = S2 + PL + suela con resaltes S3S = S2 + PS + suela con resaltes S6 = S2 + WR S7 = S3 + WR S7L = S3L + WR S7S = S3S + WR
	Clase II	SB	S4 = SB + A + E + talón cerrado S5 = S4 + P + suela con resaltes S5L = S4 + PL + suela con resaltes S5S = S4 + PS + suela con resaltes
EN ISO 20346:2022 Calzado de protección Puntera 100 Julios y compresión 10KN + deslizamiento cerámica con jabón.	Clase I	PB	P1 = PB + A + E + talón cerrado P2 = S1 + WPA P3 = P2 + P + suela con resaltes P3L = P2 + PL + suela con resaltes P3S = P2 + PS + suela con resaltes P6 = P2 + WR P7 = P3 + WR P7L = P3L + WR P7S = P3S + WR
	Clase II	PB	P4 = PB + A + E + talón cerrado P5 = P4 + P + suela con resaltes P5L = P4 + PL + suela con resaltes P5S = P4 + PS + suela con resaltes
EN ISO 20347:2022 Calzado de trabajo Deslizamiento cerámica con jabón.	Clase I	OB	O1 = OB + A + E + talón cerrado O2 = S1 + WPA O3 = O2 + P + suela con resaltes O3L = O2 + PL + suela con resaltes O3S = O2 + PS + suela con resaltes O6 = O2 + WR O7 = O3 + WR O7L = O3L + WR O7S = O3S + WR
	Clase II	OB	O4 = OB + A + E + talón cerrado O5 = O4 + P + suela con resaltes O5L = O4 + PL + suela con resaltes O5S = O4 + PS + suela con resaltes



REQUISITOS ADICIONALES PARA EL CALZADO DE USO PROFESIONAL	
RESISTENCIA DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO	
SR	Suelo de prueba: baldosa cerámica / lubricante: glicerina ≥ 0.19 Deslizamiento hacia delante del tacón. ≥ 0.22 Deslizamiento hacia atrás de la parte delantera.
OTROS REQUISITOS ADICIONALES	
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla metálica. Punzón de 4,5 mm.
PL	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm.
PS	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm.
C	Calzado con resistencia eléctrica no superior a 100 KΩ.
A	Calzado antiestático.
E	Absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.
I	Calzado aislante eléctricamente.
WR	Calzado resistente al agua.
WPA	Resistencia a la absorción y penetración de agua.
AN	Protección del tobillo.
M	Protección metatarsiana.
OR	Resistencia a los cortes.
HRO	Suela resistente al calor por contacto.
HI	Suela aislante frente al calor del piso
CI	Suela aislante frente al frío del piso.
FO	Resistencia a los hidrocarburos.
SC	Protección frente a rocas en puntera.
LG	Agarre en escaleras.

CLASIFICACIÓN DEL CALZADO

EN FUNCION DEL MATERIAL

CLASE I
Calzado fabricado con cuero y otros materiales, excluido el calzado todo-caucho y todo-polimérico.

CLASE II
Calzado todo-caucho (vulcanizado) o todo polimérico (inyectado o moldeado).

HÍBRIDO
Combinación de Clase I con Clase II.

EN FUNCION DEL NIVEL DE PROTECCION

CALZADO DE SEGURIDAD
Normativa EN ISO20345:2022+A1:2024: Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 200J y una compresión de 15 kN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

CALZADO DE PROTECCIÓN
Normativa EN ISO20346:2022+A1:2024: Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 100J y una compresión de 10 kN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

CALZADO DE TRABAJO
Normativa EN ISO20347:2022+A1:2024: Calzado que no garantiza la protección frente al impacto ni a la compresión en la parte delantera del pie, aunque incorpore otros elementos de seguridad y además tenga resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

EN FUNCION DE LA ALTURA

- Zapato: A <12,1 cm
 - Bota Baja: B ≥12,1 cm
 - Bota Media Caña: C ≥19,2 cm
 - Bota Alta: D ≥30,0 cm
 - Bota extra-larga: E >30,0 cm
- *Nota: la bota E, sería una Bota D + una extensión

EN FUNCION DE LA RESISTENCIA ELECTRICA

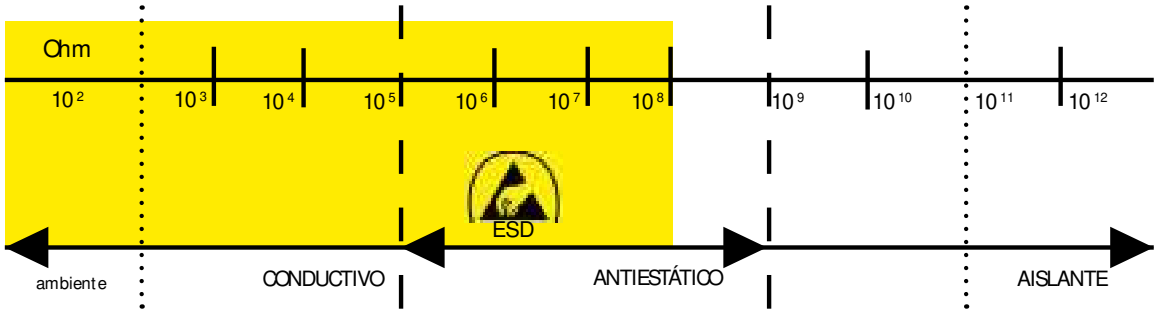
Resistencia al paso de la corriente eléctrica a través de ellos, tendremos:

CALZADO CONDUCTOR
Presentan una resistencia eléctrica inferior a 10⁵ Ohm. Elimina totalmente las cargas electrostáticas. No ofrece ninguna protección al operario frente al paso de corriente, por lo que se usa en trabajos muy específicos, como pueden ser aquellos con atmósferas potencialmente explosivas, bien sean de vapores inflamables o polvos en suspensión e inflamables en los que se pretende disipar las cargas electrostáticas en el menor tiempo posible, para minimizar los riesgos de explosión.

CALZADO ANTIESTÁTICO
Presentan una resistencia eléctrica entre 10⁵ Ohm y 10⁹ Ohm. Es el más usado en la mayoría de los trabajos, ya que es muy versátil, ofreciendo por un lado, una pequeña "protección" al usuario frente al paso de corriente (aunque no puede garantizar una adecuada protección contra grandes descargas eléctricas) y por otro permite la disipación de la mayor parte de las cargas eléctricas.

CALZADO ESD
Según la normativa EN 61340-5-1:2016, la resistencia a tierra debe ser igual o menor a 10⁸ Ohm. Es un caso especial dentro del rango inferior de calzado Antiestático. Disipa casi totalmente las cargas eléctricas, ofreciendo una pequeñísima protección frente al paso de corriente eléctrica, pero suficiente para la protección de componentes electrónicos o circuitos integrados dentro de unas salas especiales denominadas EPA, donde toda la sala está conectada a tierra.

CALZADO AISLANTE
Presentan una resistencia eléctrica superior a 10⁹ Ohm. Protege totalmente al usuario frente a descargas eléctricas, evitando el paso de corriente peligrosa a través del cuerpo. Se regula por la norma EN 50321-1:2018+AC2018-08.



NORMATIVA

VESTUARIO

EN 13688



ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ROPA DE PROTECCIÓN

La norma EN ISO 13688 especifica los requisitos generales de rendimiento para la ergonomía, la inocuidad, la designación del tamaño, el envejecimiento, la compatibilidad y el marcado de la ropa de protección, y la información que debe suministrar el fabricante con la ropa de protección.

La norma EN ISO 13688 sólo debe utilizarse en combinación con otras normas que contengan requisitos específicos de protección y no de forma autónoma.

VALORES DE MÍNIMO CUMPLIMIENTO

- Contenido Chromo < 3 mg. / Kg.
- Descarga Nikel > 0,5 µg / cm² por semana.
- PH entre 3,5 y 9,5.
- Contenido de colorantes Azoicos prohibidos: ninguno detectado.
- Diseño: punto 4.4 del standard.
- Ergonomía: punto 4 del standard.
- Encogimiento < 3% (tejidos de calada) < 5% (tejidos de punto).
- Tallaje: punto 6 en el standard.

EN ISO 20471



X

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD. PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE ALTO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

La ropa de alta visibilidad está concebida para señalar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar, tanto durante el día, el atardecer y la noche.

Clase 1: nivel mínimo de protección requerido.

Los trabajadores deben poder ser vistos por completo, tanto por conductores de vehículos, como de maquinaria, en situaciones en las que estos vehículos no circulen a más de 30 Km/h.

Clase 2: nivel medio de protección requerido.

Los trabajadores deben de ser completamente vistos en condiciones meteorológicas adversas y en lugares de trabajo donde la maquinaria o vehículos circulen a más de 40 Km/h (hasta un total de 60 Km/h); (ej: trabajadores que trabajan cerca del tráfico).

Clase 3: nivel máximo de protección requerido.

Para cualquier persona que trabaje en lugares donde los vehículos circulen a una velocidad a partir de 60 Km/h, autopistas, carreteras de doble vía o en aeropuertos y sus proximidades.

Se definen tres clases de ropa de alta visibilidad en base a tres áreas mínimas diferentes de material retrorreflectante, fluorescente y/o material combinado. Cada una de estas clases proporciona un nivel distinto de visibilidad, siendo la clase 3 la que proporciona, tanto de día como de noche, el nivel más alto de visibilidad en la mayoría de los entornos en medios rurales y urbanos. Los usuarios deberían seleccionar la clase requerida en base a una evaluación de riesgos referida al lugar y situación en las que es necesario el tipo de protección que la ropa descrita en la norma internacional ofrece.

SUPERFICIES MÍNIMAS DE MATERIAL VISIBLE EN M2			
	Clase 3	Clase 2	Clase 1
Composición de fondo	0,80	0,50	0,14
Composición retrorreflectante	0,20	0,13	0,10
Composición combinado	-	-	0,20

EN 17353



ROPA DE PROTECCIÓN. PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

Según la norma, con medio riesgo nos referimos a condiciones de iluminación diurna y/o nocturna (luces de vehículos). Esto debe definirse en una evaluación de riesgos, donde el responsable determinará si es bajo, medio o alto, y definirá qué elementos de seguridad deben ser obligatorios.

La ropa de trabajo certificada con arreglo a la norma EN 17353 es idónea para los empleados que necesitan visibilidad, pero que no trabajan en zonas en las que el análisis de riesgo del entorno de trabajo suponga la obligatoriedad de llevar un equipo de protección personal certificado con arreglo a EN ISO 20471.



EN 14058



X
X
X
X

ROPA DE PROTECCIÓN. PRENDAS PARA PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS.

Se trata de prendas destinadas a la protección contra el frío a temperaturas, según sensación térmica, superiores a -5°C. Es un EPI de Categoría I.

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de las prendas simples, para la protección del cuerpo contra los ambientes fríos. No incluye requisitos específicos para los cubrecabezas, calzado o guantes de protección.

· Resistencia térmica - Rct (obligatoria): La resistencia térmica se podría definir como la oposición que los materiales que la constituyen ofrecen al paso de un flujo de calor. Es una propiedad intrínseca de cada material y depende de su composición y características. A mayor clasificación, mayor resistencia térmica tendrá el material.

RCT (m2 x k/ W)	CLASE
0,06 ≤ Rct < 0,12	1
0,12 ≤ Rct < 0,18	2
0,18 ≤ Rct < 0,25	3
Rct ≥ 0,25	4

· Permeabilidad al aire -AP (opcional): Obligatorio para prendas usadas en exteriores. Mide la resistencia al paso del aire a través de los tejidos.

AP (mm/s)	CLASE
100 > AP	1
5 < AP ≤ 0,18	2
AP ≤ 5	3

· Resistencia a la penetración del agua - WP (opcional): es la resistencia al paso del agua a través de los tejidos. Se puntúa con un 1 o un 2, siendo el 2 la máxima protección.

WP (Pa)	CLASE
8000 < WP ≤ 13000	1
WP > 13000	2

· Aislamiento térmico (opcional): el aislamiento térmico depende del aire que queda atrapado dentro de las fibras y los tejidos, pero también y en gran medida del aire atrapado entre la ropa y la piel. Este aire actúa como una capa aislante muy efectiva. EFECTIVO: ensayo sobre maniquí estático. EFECTIVO RESULTANTE: ensayo realizado sobre maniquí con brazos y piernas en movimiento.

EN 342:2017



X
X
X

CONJUNTOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO.

La norma EN 342 forma parte de las normas de protección contra la intemperie y especifica los requisitos de la ropa de protección contra el frío a temperaturas inferiores a -5 °C. Las prendas certificadas por la norma EN 342 proporcionan cobertura desde el frío (2 °C | -5 °C) hasta la cámara frigorífica (-25 °C) y el congelador (-40 °C). Esta norma evalúa los siguientes valores: clase de permeabilidad al aire, aislamiento térmico y nivel de transpirabilidad.

X Aislamiento térmico, ICLER

X Permeabilidad al aire, AP

X Resistencia a la penetración de agua, WP (opcional).

De -5°C a -50°C: Categoría II

A partir de -50°C: Categoría III

EN 343



X
Y

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL MAL TIEMPO

Protección en ambientes caracterizados por la posible combinación de estas condiciones: lluvia, niebla, humedad del suelo y viento a temperaturas de hasta -5°C.

X: Resistencia a la penetración de agua (Wp) - IMPERMEABILIDAD.
Resistencia al paso del agua a través del tejido y ensayada en material y costuras.
Valores del 1 al 4 (siendo 1 la mínima y 4 la máxima impermeabilidad).

Y: Resistencia al vapor de agua m² Pa/W (Ret) - TRANSPIRABILIDAD.
Resistencia al paso de vapor de agua a través de la prenda.
Valores del 1 al 3 (siendo 1 la mínima y 3 la máxima transpirabilidad).

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
≥ 8000 Pa	≥ 8000 Pa	≥ 13.000 Pa	≥ 20.000 Pa
(Antes de pretratamiento)	(Después de pretratamiento)	(Después de pretratamiento)	(Después de pretratamiento)

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

EN ISO 11612



ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA.

La ropa de protección que cumple con esta norma europea está pensada para proteger a los trabajadores de un breve contacto con las llamas y de al menos un tipo de calor. El calor puede ser en forma de calor convectivo, calor radiante, calor conductivo, salpicaduras de metal fundido o una combinación de ellos.

- A1** y/o **A2** _Método de ensayo para propagación de la llama.
- B** _Calor convectivo (1-3).
- C** _Calor radiante (1-4).
- D** _Salpicaduras de aluminio fundido (1-3).
- E** _Salpicaduras de hierro fundido (1-3).
- F** _Calor de contacto (1-3).

A. PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA

A1		· No arde hasta a los bordes, tanto superior o lateral.	A2		· No arde hasta a los bordes, tanto superior o lateral.
		· No se forma agujero.			· No se desprenden restos inflamados o fundidos.
		· No se desprenden restos inflamados o fundidos.			· El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
		· El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.			· El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.
		· El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.			

B. CALOR CONVECTIVO

	RANGO VALORES DE HTI 24(S)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
B1	4,0	<10,0
B2	10,0	<20,0
B3	20,0	

C. CALOR RADIANTE

	FACTOR DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE HTI 24(S)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
C1	7,0	<20,0
C2	20,0	<50,0
C3	50,0	<95,0
C4	50,0	

D. SALPICADURAS DE ALUMINIO FUNDIDO

	SALPICADURA DE ALUMINIO FUNDIDO (G)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
D1	100	200
D2	201	350
D3	351	

E. SALPICADURAS DE HIERRO FUNDIDO

	SALPICADURA DE HIERRO FUNDIDO (G)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
E1	60	<120,0
E2	121	<200,0
E3	201	

F. CALOR DE CONTACTO

	TIEMPO UMBRAL (S)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
F1	5,0	<10,0
F2	10,0	<15,0
F3	15,0	

RESISTENCIA AL CALOR

A UNA TEMPERATURA DE (180+5) °C
Todos los materiales y accesorios, deben ensayarse de acuerdo con la Norma ISO 17493 a una temperatura de (180 + 5) °C durante un tiempo de exposición de 5 min.
REQUISITO OPCIONAL. RESISTENCIA AL CALOR A UNA TEMPERATURA DE (260 + 5) °C.
El material de una prenda de una sola capa o de la capa más interior de una prenda multicapa diseñado para ser llevados en contacto con la piel, puede ser opcionalmente ensayado de acuerdo a la Norma ISO 17493 a una temperatura de (260 + 5) °C durante un tiempo de exposición de 5 min. El material no debe inflamarse o fundir, y no debe encoger más de un 10%.

EN ISO 116111



ROPA DE PROTECCIÓN.
PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES.

Esta normativa internacional establece requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo de la ropa de protección usada en procesos de soldadura y procesos afines (excluyendo protección de las manos).

La norma clasifica la prenda o el tejido en dos niveles de protección dependiendo de la cantidad de gotas de metal fundido que aguantan el tejido antes de que la temperatura del calorímetro aumente 40°C.

EN 11611 CLASE 1

Mínimo 15 gotas.
La Clase 1 corresponde al vestuario de protección contra los daños más bajos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante.

EN 11611 CLASE 2

Mínimo 25 gotas.
La Clase 2 corresponde a la protección contra los daños más altos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más altos de salpicaduras y calor radiante.

Los ensayos deben ser realizados sobre los componentes una vez tratados de acuerdo con la etiqueta de cuidados del fabricante (resistencia a la tensión -debe alcanzar un mínimo de 400N-, resistencia al rasgado -debe cumplir un mínimo de 20N-, resistencia al estallido, resistencia de las costuras, cambio dimensional, requisitos para el cuero...).

Para definir la clase de protección, se realizan diferentes pruebas.

Pruebas de propagación de la llama.
El método utilizado para estas pruebas de inflamabilidad depende del riesgo que exista durante el uso previsible.

Prueba de impacto de proyecciones.
Estas pruebas determinan el aumento de temperatura tras una muestra que recibe un número específico de gotas de metal en fusión.

Pruebas de transferencias de calor.
Se utilizan para determinar el tiempo necesario para que un determinado calor radiante atraviese la muestra.

Pruebas de resistencia eléctrica.
Se utilizan para determinar la resistencia, y por tanto el amperaje, que atraviesa la muestra cuando se somete a una tensión de 100 V.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PRENDAS PARA SOLDADORES

TIPO DE PRENDA	CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON PROCESOS	CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON CONDICIONES AMBIENTALES
CLASE 1	Métodos de soldadura manual con ligera formación de gotas y salpicaduras: - Soldadura por gas. - Soldadura TIG - Soldadura MIG - Soldadura por plasma. - Soldadura fuerte. - Soldadura por puntos. - Soldadura MMA (con electrodo de rutilo).	Operaciones con máquinas: - Máquinas cortadoras de oxígeno. - Máquinas cortadoras de plasma. - Soldadura por resistencia. - Máquinas pulverización en caliente. - Mesa de soldeo.
CLASE 2	Métodos de soldadura manual con fuerte formación de gotas y salpicaduras: - Soldadura MMA (electrodos básicos o con revestimiento celulósico). - Soldadura MAG (con CO2 o mezcla de gases). - Soldadura MIG (con alta corriente). - Soldadura por arco eléctrico con alma fundiente. - Corte con chorro de plasma. - Ranurado. - Corte con oxígeno. - Pulverización en caliente.	Operaciones con máquinas: - Espacios confinados. - Soldadura por encima de la cabeza o posiciones forzadas.

EN 1149-5



ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

Esta norma especifica los requisitos electrostáticos y de diseño que debe tener la ropa de protección antiestática, para evitar la formación de chispas que puedan provocar un incendio. Los requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas enriquecidas con oxígeno. Esta norma no es aplicable frente a tensiones eléctricas.

El marcado deberá estar de acuerdo con la Norma EN13688 e incluirá un pictograma como el aquí mostrado.

Esta norma no es aplicable para la protección contra la tensión de red.

El cuerpo humano tiene una resistividad volumica lo suficientemente baja para actuar como conductor y si está aislado de tierra, puede acumular cargas electrostáticas lo suficientemente elevadas como para provocar chispas peligrosas.

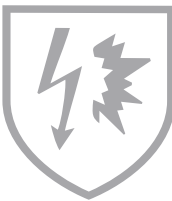
La ropa de protección antiestática está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que pueden dar lugar a la generación de chispas. Una chispa es capaz de provocar un incendio o explosión en determinadas circunstancias.

REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DEL MATERIAL Y DISEÑO.

Especifica los requisitos para los materiales y el diseño de la ropa de protección con disipación electrostática, usada como parte de un conjunto completo puesto a tierra, para evitar descargas incendiarias. Estos requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno.

El vestuario de protección que disipa la energía electrostática debe ser capaz de cubrir permanentemente, durante su utilización normal, a todos los materiales que no cumplan esta especificación. Partes conductoras, como cremalleras, botones, etc, estarán permitidas si están cubiertas por el material más externo durante su uso.

IEC 61482-2



ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y prendas de la ropa de protección para trabajadores eléctricos contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico

Un arco eléctrico puede causar quemaduras graves, ceguera o incluso la muerte. Las prestaciones de la norma IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases:

- Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA
- Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA

Protección térmica de arco:

- _IEC 61482-1-1
- _Eim (energía de límite de incidente atribuida a un producto por debajo del cual se valora todo el producto las respuestas están por debajo de la curva de Stoll) $\geq 3.2 \text{ cal / cm}^2$
- _ATPV (Valor de rendimiento térmico del arco) $\geq 4 \text{ cal / cm}^2$
- _EBT (Energía del umbral de ruptura) ≥ 4
- _IEC 61482-1-2
 - APC1 (Clase de protección contra arco 1): 4 kA
 - APC2 (Clase de protección contra arco 2): 7 kA

EN 13758



EN 13758-2:2003+A1. PROPIEDADES PROTECTORAS FRENTE A RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA

Esta norma europea especifica los requisitos para el marcado de la indumentaria, que está diseñada para proporcionar al usuario protección frente a la exposición a la radiación solar ultravioleta.

La investigación internacional reciente ha demostrado que una exposición prolongada de la piel al sol puede producir efectos nocivos, tanto a corto como a largo plazo. La causa más importante, la radiación ultravioleta, puede reducirse significativamente mediante las prendas de vestir.

No obstante, el nivel de protección ofrecido por las prendas de vestir varía considerablemente y depende de muchos factores. Los más significativos son las propiedades del tejido y el diseño de las prendas.

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA (UVR):
Radiación electromagnética con una longitud de onda comprendida entre 290 nm y 400 nm.

UV-A SOLAR:
Radiación solar ultravioleta con una longitud de onda comprendida entre 315 nm y 400 nm.

UV-B SOLAR:
Radiación solar ultravioleta con una longitud de onda comprendida entre 280 nm y 315 nm.

FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA (FPU):
Como se determina en la norma EN 13758-1.

TRANSMISIÓN UV-A MEDIA:
Como se define en la Norma EN 13758-1.

PARTE SUPERIOR DEL CUERPO:
El torso, desde la base del cuello hasta la cadera, y cruza los hombros hasta 3/4 de la parte superior del brazo.

PARTE INFERIOR DEL CUERPO:
Parte del cuerpo desde la cintura hasta por debajo de la rótula.

REQUISITOS

REQUISITOS DEL DISEÑO DE LA INDUMENTARIA EN GENERAL

La indumentaria diseñada para proporcionar protección a la parte superior del cuerpo debe cubrir, como mínimo, toda la parte superior del cuerpo.

PROTECCIÓN UVR.

El UPF de todos los materiales utilizados para la confección de las prendas de vestir, debe medirse de acuerdo con la Norma EN 13758-1. El valor más bajo del FPU debe ser mayor de 40. La transmisión UVA media en el caso de muestras uniformes o la transmisión UVA en el caso de muestras no uniforme, determinada de acuerdo con la Norma EN 13758-1, debe ser menor del 5%.



NOTAS



Polígono Industrial Los Pedernales - C/ Piedra de Silex
09195, Villagonzalo Pedernales - Burgos

Telf. 947 474 226 - ventas@tomasbodero.com

www.tbgroupsafety.com