



dermik
LIFE & HEALTH SAFETY

DRAGON
GLOVES

Be9
work.SHOES

Be9
work.WEAR & ČERVA

GUANTES DE PROTECCIÓN - CALZADO DE SEGURIDAD - ROPA LABORAL



CATÁLOGO GENERAL

• 2024

GROUP
TB
MEMBER OF ČERVA GROUP

by

ČERVA

CATÁLOGO GENERAL TB GROUP 2024

Nos complace presentarle nuestro nuevo catálogo de equipos de protección 2024.

Por primera vez hemos agrupado en un único documento todos los productos que ponemos al servicio de nuestros clientes. Una herramienta donde poder encontrar guantes de protección, equipos de un solo uso, guantes para cuerpos de seguridad, calzado de seguridad y ropa laboral.

Hemos mantenido el diseño funcional que tanto éxito tuvo en ediciones pasadas, continuando con una línea editorial técnica y minimalista orientada totalmente al profesional.

POR QUÉ CONFIAR EN

LA EXPERIENCIA DE UN GRUPO CONSOLIDADO

En **TB Group** trabajamos cada día en investigar, desarrollar, potenciar y cuidar las distintas soluciones de protección que aportamos al mercado.

Con una experiencia de más de 50 años, apostamos por ofrecer el mejor producto y el mejor servicio a clientes y usuarios.

1973

TOMÁS BODERO

Soluciones para la protección de la mano en el sector industrial.

TB

1999

DRAGON

DRAGÓN

Soluciones propias personalizadas para cuerpos de seguridad.

dermik
LIFE&HEALTH SAFETY

DERMIK GLOVES

Soluciones de protección de un solo uso.

2010

APOSTAMOS POR LA INNOVACIÓN DÍA A DÍA

La constancia de **TB GROUP** por perfeccionar la eficacia de sus productos a través del estudio y análisis en el día a día, ha sido desde siempre nuestra gran aportación a la seguridad laboral.



TRABAJAMOS CADA DÍA EN INVESTIGAR, DESARROLLAR, POTENCIAR Y CUIDAR LAS DISTINTAS SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

El equipo humano que formamos el grupo, destaca por sus importantes departamentos de I+D+i, compras, laboratorio/calidad, marketing, ventas, product manager, logística... y hacen que el desarrollo completo de todos sus productos se convierta en seguridad a la hora de elegir **TB Group**.



**BEE
WORK
SHOES**

Soluciones para la
protección del pie.

2014

**Be⁹
work.
SHOES**

**BEE
WORK
WEAR**

Soluciones
integrales en ropa
laboral.

2022

**Be⁹
work.
WEAR**

GROUP

50 años
a tu lado
1973 · 2023

Mirando hacia el futuro, nos comprometemos a seguir siendo una empresa líder en nuestro sector, impulsados por la pasión, por la calidad y la búsqueda continua de la excelencia.

Nuestro legado se fortalece cada año, y con humildad, abrazamos los desafíos que vendrán en los próximos 50 años. A medida que el mundo evoluciona, estamos aquí, siempre dispuestos a fabricar los equipos de protección más seguros y confiables para proteger a las personas que construyen el futuro.

TODOS TENEMOS **UNA GRAN PASIÓN,**
LA NUESTRA ES *protegerte*

TB

dermik
LIFE & HEALTH SAFETY

DRAGON
GLOVES

Be9
work.SHOES

Be9
work.WEAR

We take care



Surge la necesidad de **distinguirnos** y de hacerte creer en nuestras posibilidades.



Buscamos un **nuevo concepto** que atraiga y que exprese lo que queremos transmitir.



¡conseguido!



WE TAKE CARE

Es afrontar los riesgos del día a día con seguridad. **Déjanos preocuparnos y ayudarte en todas tus necesidades de equipos de protección** y dedica tu tiempo más valioso a cuidar aquello que requiere de tu dedicación plena.



OBJETIVO

Promovemos un sentimiento de protección constante, proporcionando un espacio donde poder descubrir tu máximo potencial.

Vídeos de producción propia para poder difundir y que hacen ver y sentir que somos seguridad, somos innovación y somos tradición.



B2B online

NUEVA PLATAFORMA ONLINE PARA CLIENTES

HAZ TUS PEDIDOS **ONLINE**
Y DISFRUTA DE TODAS SUS **VENTAJAS EXCLUSIVAS:**



PEDIDOS MÁS RÁPIDOS Y SIN ERRORES



INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PEDIDOS



ACCESO A DOCUMENTOS TÉCNICOS, FACTURAS, ALBARANES...



INFORMACIÓN SOBRE DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS Y ENVÍOS A TERCEROS

[www.tbgroup](http://www.tbgroup.com)safety.com

GUANTES SEGURIDAD

ÍNDICE FUNCIONAL	12
USO GENERAL	24
CORTE	51
FRÍO	64
CALOR	71
SOLDADURA	81
QUÍMICOS	87
ALIMENTACIÓN	96
ESPECIALES	112

EQUIPOS UN SOLO USO

ÍNDICE FUNCIONAL	126
UN SOLO USO	128

GUANTES CUERPOS SEGURIDAD

ÍNDICE FUNCIONAL	134
POLICÍA	136
MOTORISTA	140
FRÍO	142
BOMBEROS	144
FORESTAL	146
OTROS	148
ROPA	149

CALZADO SEGURIDAD

ÍNDICE FUNCIONAL	152
CALZADO	154

ROPA TRABAJO

ÍNDICE FUNCIONAL	180
INDUSTRIA ESTÁNDAR	184
ALTA VISIBILIDAD	202
IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO	217
OTROS	224
GUÍA COLORES - CORTE	231

NORMATIVA

GUANTES	233
CALZADO	246
ROPA	251

ÍNDICE ALFABÉTICO

GUANTES

05GMA	108	236B	38	666COLD	69-95-106	5530CAT	71-98
05PRS	109	270	92	666LONG	94	5544HG	73
05PRT	109	300B GRIP	33	666VINIL	79-94	5548G	73
05PVC	108	300BACK	85	668 CHEMCUT	61-79-95	5548HD	74-98
10R MECANIX	27	300MC	85	700AZ TOUCH	43-99	5548HD-45	74
14VB MECANIX	117	300ML	86	700AZ U3 TOUCH	45	5558	61-74
15GMA	110	302 GRIP	33	700AZFP TOUCH	47-101	5558/15	62-75
15PVC	109	313AZ GRIP	33	700COOL	47-101	5558-25	62-75
16MECANIX	28	320 GRIP	34	700F ZEBRA	50	5613-35	63-103
17MECANIX	28	320P GRIP	34	700G TOUCH	44	5613-45	63-103
81RV	24	351	34	700GP TOUCH	44	5613-55	63-103
110CE STATIC	112	400R6E	120	700MF TOUCH	48	5645/45	62
120CE STATIC	112	401G2 DYN	55	700NaFP TOUCH	47	5688-35	63-75
131VB	116	411TFLN	57	700NG2 TOUCH	44	5688-40	63-75
160CUT	51	413RF TFLN	59-104	700NG2P TOUCH	45	5688-45	63-75
160IBRF	26	413RFPU	55-103	700RMF TOUCH	49	5688-55	63-75
160IBRF IMPACT	115	415RFL KV	58	700S NEVERCUT	52	6026L	76
160IBSZ	26	418TFLN	55	703	43	6226	77
160IBSZ T1	26	425	54	703NG	43	6226L	77
160IFF	27-66	425G	54	715G COOL	49	7015	77
167I	27	430VRF	56	715IMPACT	116	7015L	78
167KV IMPACT	52-115	440	37	715Na DOTAC	49-101	8533B	72
182I	25	440P	38	718STAC	42-100-113	8633AL	72
182IB	25	450TFLN	60	750 COLDGRIP	68-104	9001	87
182Y	25	480MW	57	750AZ U3 CUT	45-56	9002	89
185IML	26	483MF	59-104	750COOL	48	9003	90
188ML CUT	51	484TFLN	58	755 COLDGRIP	68	9003-52 THERMIC	79-90-107
190ARTIC	67	485MW	59	760 COLDGRIP	69-105	9004	87
195N	78-106	486F GRIP	58	760AZ U3 CUT	46-57	9005	90
195V	78-89-106	487TFLN	60	760COOL	48	9005X (BARRIER100)	88
196 COLDGRIP	69-105	488STAC	56-113	765AZ2 TOUCH	46-102	9006F (NOVASUPER 75)	88
199 ARTIC	67-105	490RMF IMPACT	60-116	765NG TOUCH	46	9007	88
201GB	28	500AZ URETAN	40-99	770 COLDGRIP	68	9008	91
201SBC	29	500FINE	39	904-25	72	9009-45S	92
201SLR	29	500FINET	39	910	81	9009F	91
202R	29	500G2 URETAN	40	910B	82	9009FAZ (INTERFACEPLUS)	92
202RB	30	500G2P URETAN	41	910L	81	9009LG	91
202VB	30	500NEVERCUT	53-100	911LR	82	9013B	35
205KV	30	500NG2P URETAN	41	912 WELDCUT	82	9013YB	35
206-27	93	500P URETAN	41	919D	114	9014	121
206-36	93	500ST NEVERCUT	54	960G PROXIMA	83	9020B	35
209	32	500URETAN	40-99	960PROXIMA	83	9021B	36
210	31	502 00	117	980KV SOLMIG	83	9031B	36
210AZ DOT	65-97	503 10	118	980SOLTIG	84	9041B	36
210AZ TAC	66-98	503/10 IZ	118	980VL SOLMIG	84	9075-60	89
211	31	515P NEWLIFE	42	981EMPROTIG	85	9350	110
211SPB	31	515XTREM	70	990ALKV	84	AC56B	24
212	32	518BIOTAC	42-100	1563AZ PURE	111	AG10009S	120
212P	32	518XTREM	70	1863	110	AS019S	120
215	71	528XTREM	70	2090X	119	BG408	117
218	64-96	572A	118	2252	76	BX-0,5	95
218AZ	64-96	572AC	119	2252L	76	GLE0	113
218AZL	65-97	600 URETAN	39	3041	122	GLE00	113
218AZP	65-97	601 00	118	4041	121	GLE1	113
220	37	610P URETAN	38	4133AG	121	GLE2	113
220P	37	666/25 VINIL	93	5510H	73-115	GLE3	113
225VDM	119	666/35 VINIL	94	5518	61	GLE4	113

KMG700CS	52-102
KMG710 COLD	53-66-102
KMG713	53-103
NORTHGRIP	67
ORKA	80-108
ORKA XXL	80-108
PORTA BODERO VT	122
PORTACLICK	122
RGX-CP	114
SHARK	80-107
SHARK XL	80-107
TS 10SP	114

POL25V	137
POL28	137
POL31V	138
POL32V	139-141
POL33VGC	138
POL88P	139
RAP23A	148
TRTH	149
TSTH	149
TSTH/MC/BASICA	149
VU95	148
WK115GRIP	143

BOLT FR PANTS	218
BONE	196
BOOGIE HV	205
BRUCE	185
CHILL HV	212
CHITRA SOFTSHELL JACKET	199
CHUCK	186
CLIFF HV POLO SS	207
CORDOBA HV BODYWARMER	216
CRASH	187
DA107 XTREM	229
DA92 XTREM	229
DARK PM JACKET	220
DAYBORO HOODIE	194
DAYBORO PARKA	200
DAYBORO SHORTS	191
DAYBORO SOFTSHELL JACKET	198
DAYBORO TROUSERS	189
DHANU	193
DOVER HV TROUSERS	203
EDDIE	187
FERROL HV SHORTS	205
FF BRUNO	215
FILTER PM SHIRT LONG SLEEVES	221
FUZZ FR JACKET	218
GRANADA HV SOFTSH JACKET	213
GRANGE HV	209
HEAVEN HV	208
HELLIN HV BODYWARMER	216
HERO	201
HILL HV	210
HUYER SOFTSHELL JACKET	199
HYPER PM PANTS	220
JANIS	196
JET	192
JUDE HV	208
KING HV	204
KIRK HV WINTER TROUSERS	203
LAND	195
LEDOLIN-90	228
LEDOTEX-90	228
LYNX DUO VEST	215
LYNX PLUS VEST HV	215
MURCIA HV SOFTSHELL JACKET	213
NEURUM CLS SHORTS	191
NEURUM CLS TROUSERS	189
NEURUM PARKA	200
NEURUM PFM TROUSERS	188
NEURUM SOFTSHELL JACKET	198
NOTE	195
NUT FR SHIRT LONG SLEEVES	219
OCEAN HV	206
PAT	190
PEVAUTEX-100	228
PICK PM HV OVERALL	223
PLANET HV POLAR FLEECE	211
RIDE FR HV JACKET	222

RIVER HV POLO LS	207
ROCK HV POLO SS	206
ROLL	185
S-70	229
SANGU POLOSHIRT	194
SEFTON JACKET HV	214
SKY	197
SPACE HV	211
STRING PM HV JACKET	223
STRIP FR HV PANTS	222
STROKE FR HV OVERALL	222
SUN	204
TAIL HV	209
TAP PM HV PANTS	223
TECH PM OVERALL	221
TEESTA T-SHIRT	193
TRACK	186
TRTH	225
TSTH	225
TSTH/MC/BASICA	225

UN SOLO USO

6018HR	128
6050	130
6080HR	130
MB25L	131
NA35	128
NA48	128
NA60	129
NN60	129
NN85	129
NNa85	130

GUANTES CUERPOS DE SEGURIDAD

BIKE51	140
BIKE54	140
BIKET S	141
BIKET W	141
B014	145
B015	145
B015 TRI	145
B020	144
B020P	144
B028	145
B028C	145
COLD85 C100	142
COLD90T	143
FOBRI	146
FOGE	146
FOINCENDIOS	147
FOINCENDIOS SP	147
FOINCENDIOS SPM	147
HV53	142
HV53N	142
ITPOL89	136
POL1533	139
POL1533 COLD	138-143
POL21C	136
POL22VP	137

CALZADO DE SEGURIDAD

ADROA S3	173
ANUBIS S3	160
BOR S1P	171
BRAHMA S1PS	155
ESUS S3 VG	160
ETNA S2	175
ETNA S2 V	177
GEA S2	176
GEA S2 V	177
HODUR S3	169
HORUS S1P	161
INDRA S3 BLUE	156
INDRA S3 GREY	156
INDRA S3 RED	156
INDRA S3S BLUE	156
INDRA S3S GREY	156
INDRA S3S RED	156
NIORD S1P	170
NIORD S1P MAX	165
NIORD S1PS MAX	165
OSIRIS S3	159
SURYA S1PS BLUE	157
TIKOA S3	173
TYR S3	167
TYR S3 MAX	163
TYR S3S MAX	163
VIDAR S3	168
VIDAR S3 MAX	164
VIDAR S3S MAX	164

ROPA LABORAL

300C	226
300D	227
300P	226
300T	227
1552AZ PURE	229
ANGUS	190
AP322	230
BARREL HV	210
BASS FR OVERALL	219

TB



GUANTES de Seguridad



GARANTÍA

Experiencia, tecnología e innovación para una protección garantizada.



VERSATILIDAD

Un guante para cada riesgo específico. Cubrimos un amplio abanico de riesgos específicos,



RENDIMIENTO

Diseñamos nuestros productos para lograr su máxima utilidad,



FUNCIONALIDAD

Diseñados pensando la funcionalidad y comodidad, sin comprometer la seguridad.



Normativa / Atributos

	USO GENERAL		EN388:2016+A1:2018 - ABRASIÓN		TÁCTIL
	PROTECCIÓN CORTE		EN388:2016+A1:2018 - CORTE		PROTECCIÓN GOLPES
	TÉRMICO FRÍO		EN511:2006 - FRÍO		REFUERZO
	TÉRMICO CALOR		EN407:2020 - CALOR		IMPERMEABLE 100%
	SOLDADOR		EN12477:2001+A1:2005 - SOLDADORES		LIBRE DE SILICONAS
	QUÍMICO	 	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - QUÍMICOS EN ISO 374-5:2016 - MICROORGANISMOS		PROTECCIÓN VIBRACIONES
	VIRUS		EN ISO 374-5:2016 - MICROORGANISMOS/VIRUS		LARGO
	ANTIESTÁTICO		EN16350:2014 - ANTIESTÁTICO		DESECHABLE
	ALIMENTACIÓN		USO ALIMENTARIO		ESPECIALES
	MOTOSIERRA		EN ISO 11393-4:2018 - SIERRAS DE CADENA		PINCHAZO AGUJAS
	CORTE Y PINCHAZO		EN 1082-1:1996 - CORTES Y PINCHAZOS POR CUCHILLOS DE MANO		ROPA
	DIELÉCTRICO		EN 60903:2003 - TRABAJOS EN TENSIÓN		LAVABLE
	RADIACIONES		EN 421:2010 - RADIACIONES IONIZANTES		BIODEGRADABLE
	MÉDICA		EN 455:2015 - GUANTES MÉDICOS PARA UN SOLO USO		

TABLA

índice funcional

USO GENERAL



												PÁG.
10R MECANIX	3111X											27
16MECANIX	2231X								✓			28
17MECANIX	1232X								✓			28
81RV	2121X											24
160IBRF	2142X			✓					✓			26
160IBSZ	2142X			✓								26
160IBSZ T1	2142X			✓								26
160IFF	2122X		✓									27
167I	3122X											27
182I	2122X											25
182IB	2122X											25
182Y	2122X											25
185IML	2112X			✓								26
201GB	3122X											28
201SBC	3123X											29
201SLR	4122X											29
202R	4244D			✓					✓			29
202RB	4244D			✓					✓			30
202VB	4244D			✓					✓			30
205KV	3244B								✓			30
209												32
210												31
211												31
211SPB												31
212	X23XX											32
212P	1231X											32
220	014XX									✓		37
220P	114XX											37
236B												38
300B GRIP	1131X											33
302 GRIP	2142X											33
313AZ GRIP	1141X			✓								33
320 GRIP	2131X									✓		34
320P GRIP	2131X									✓		34
351	4132X			✓								34
440	014XX									✓		37
440P	114XX											38
500 URETAN	3131X					✓				✓		40
500AZ URETAN	3131X					✓						40
500FINE	1120X						✓			✓		39
500FINET	1120X						✓			✓		39





PÁG.

500G2 URETAN	3131X									✓	40
500G2P URETAN	2121X									✓	41
500NG2P URETAN	2121X									✓	41
500P URETAN	2121X									✓	41
515P NEWLIFE	4121X									✓	42
518BIOTAC	3X11X					✓	✓			✓	42
600 URETAN	X131X									✓	39
610P URETAN										✓	38
700AZ TOUCH	2121X					✓				✓	43
700AZ U3 TOUCH	4121X										45
700AZFP TOUCH	2121X					✓					47
700COOL	3121X					✓				✓	47
700F ZEBRA	3121X			✓						✓	50
700G TOUCH	2121X							✓		✓	44
700GP TOUCH	2121X									✓	44
700MF TOUCH	4131X									✓	48
700NaFP TOUCH	2121X						✓			✓	47
700NG2 TOUCH	2121X							✓		✓	44
700NG2P TOUCH	2121X									✓	45
700RMF TOUCH	4131X									✓	49
703	3121X										43
703NG	3121X										43
715G COOL	3121X			✓			✓			✓	49
715Na DOTAC	4121X			✓		✓	✓			✓	49
718STAC	2121X			✓	✓	✓	✓	✓			42
750AZ U3 CUT	3231B	✓		✓							45
750COOL	2121X									✓	48
760AZ U3 CUT	3231B	✓		✓							46
760COOL	3121X									✓	48
765AZ2 TOUCH	4122X					✓				✓	46
765NG TOUCH	3121X			✓							46
9013B	2111X									✓	35
9013YB	2111X									✓	35
9020B	2111X									✓	35
9021B	2111X									✓	36
9031B	4110X									✓	36
9041B	4110X									✓	36
AC56B	2122X										24

NOTAS

TABLA

índice funcional

CORTE



													PÁG.
160CUT	✓	E		✓									51
167KV IMPACT	✓	E		✓						✓			52
188ML CUT	✓	C		✓							✓		51
401G2 DYN	✓	D											55
411TFLN	✓	E										✓	57
413RF TFLN	✓	C		✓			✓		✓	✓		✓	59
413RFPU	✓	C		✓			✓		✓			✓	55
415RFL KV	✓	D		✓					✓		✓		58
418TFLN	✓	B					✓	✓					55
425	✓	A											54
425G	✓	A											54
430VRF	✓	F						✓		✓		✓	56
450TFLN	✓	D		✓									60
480MW	✓	C											57
483MF	✓	E					✓					✓	59
484TFLN	✓	C										✓	58
485MW	✓	E										✓	59
486F GRIP	✓	F						✓				✓	58
487TFLN	✓	D		✓								✓	60
488STAC	✓	D				✓		✓					56
490RMF IMPACT	✓	C		✓						✓		✓	60
500NEVERCUT	✓	A					✓						53
500ST NEVERCUT	✓					✓				✓			54
668 CHEMCUT	✓	D		✓	✓		✓				✓		61
700S NEVERCUT	✓			✓						✓			52
750AZ U3 CUT	✓	B		✓									45
760AZ U3 CUT	✓	B		✓									46
5518	✓	D		✓								✓	61
5558	✓	D		✓								✓	61
5558/15	✓	D		✓							✓	✓	62
5558/25	✓	D		✓							✓	✓	62
5613/35	✓	F					✓				✓	✓	63
5613/45	✓	F					✓				✓	✓	63
5613/55	✓	F					✓				✓	✓	63
5645/45	✓	B									✓		62
5688/35	✓	D		✓							✓		63
5688/40	✓	D		✓							✓		63
5688/45	✓	D		✓							✓		63
5688/55	✓	D		✓							✓		63
KMG700CS	✓	D					✓	✓				✓	52
KMG710COLD	✓	E	✓				✓					✓	53
KMG713	✓	E		✓			✓	✓				✓	53



DK single use

DG gloves

BW shoes

BW wear

TABLA

índice funcional

FRÍO



PÁG.

160IFF	✓		X20									66
190ARTIC	✓		220						✓			67
196 COLDGRIP	✓		23X			✓	✓					69
199 ARTIC	✓		12X	✓		✓			✓			67
210AZ DOT	✓		X2X	✓		✓						65
210AZ TAC	✓		X1X	✓		✓	✓					66
218	✓		X1X	✓		✓					✓	64
218AZ	✓		X1X	✓		✓					✓	64
218AZL	✓		X1X	✓		✓			✓	✓		65
218AZP	✓		X1X	✓		✓						65
515XTREM	✓		321		✓					✓		70
518XTREM	✓		321		✓					✓		70
528XTREM	✓		321		✓					✓		70
666COLD	✓		121	✓	✓	✓				✓		69
750 COLDGRIP	✓		X2X			✓						68
755 COLDGRIP	✓		X2X			✓	✓					68
760 COLDGRIP	✓		X21	✓		✓						69
770 COLDGRIP	✓		X1X	✓								68
KMG710COLD	✓	✓	X2X			✓					✓	66
NORTHGRIP	✓		230						✓			67

NOTAS

TABLA

índice funcional

CALOR



									PÁG.
195N	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		78
195V	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		78
215	✓		X2XXXX						71
666VINIL	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		79
668 CHEMCUT	✓	✓	X2XXXX		✓	✓	✓		79
904/25	✓		433XXX			✓			72
2252	✓		4343XX			✓			76
2252L	✓		4343XX			✓			76
5510H	✓		4121XX					✓	73
5530CAT	✓		X2XXXX		✓	✓			71
5544HG			4342XX			✓		✓	73
5548G			4342XX			✓		✓	73
5548HD			4342XX		✓	✓		✓	74
5548HD/45			4342XX			✓		✓	74
5558	✓	✓	4342XX					✓	74
5558/15	✓	✓	4342XX			✓		✓	75
5558/25	✓	✓	4342XX			✓		✓	75
5688/35	✓	✓	413XXX			✓			75
5688/40	✓	✓	413XXX			✓			75
5688/45	✓	✓	413XXX			✓			75
5688/55	✓	✓	413XXX			✓			75
6026L	✓	✓	4444XX			✓			76
6226	✓	✓	4444XX			✓			77
6226L	✓	✓	4444XX			✓			77
7015	✓	✓	44XX41			✓			77
7015L	✓	✓	44XX41			✓			78
8533B	✓		4432XX			✓	✓		72
8633AL	✓		4432XX			✓	✓		72
9003/52 THERMIC	✓	✓	X2XXXX		✓	✓	✓		79
ORKA	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		80
ORKA XXL			X2XXXX		✓	✓	✓		80
SHARK	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		80
SHARK XL	✓		X2XXXX		✓	✓	✓		80

NOTAS



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



TABLA

índice funcional

SOLDADOR



MIG/TIG

GROSOR PÁG.

300BACK	✓			✓					85
300MC					✓			1,2-1,4	85
300ML					✓			1,2-1,4	86
910	✓			✓	✓	MIG		1,2-1,4	81
910B	✓			✓	✓	MIG		1,1-1,3	82
910L	✓			✓	✓	MIG		1,2-1,4	81
911LR	✓			✓	✓	MIG	✓	1,2-1,4	82
912WELDCUT	✓	✓		✓	✓	MIG	✓	1,2-1,4	82
960G PROXIMA	✓		✓	✓	✓	MIG	✓	1,3	83
960PROXIMA	✓		✓	✓	✓	MIG	✓	1,3	83
980KV SOLMIG	✓			✓	✓	MIG		0,9-1	83
980SOLTIG	✓			✓	✓	TIG		0,7-0,9	84
980VL SOLMIG	✓			✓	✓	MIG		0,9-1	84
981EMPROTIG	✓			✓	✓	TIG	✓	0,7	85
990ALKV	✓			✓	✓	MIG	✓	0,9-1	84

NOTAS

TABLA

índice funcional

QUÍMICO



MATERIAL

GROSOR

PÁG.

195V	✓			✓	✓	ABKL	LATEX	1,8	89
206-27	✓					ALM	PVC	1,2-1,4	93
206-36	✓					ALM	PVC	1,2-1,4	93
270	✓			✓	✓	AJKL	NITRILO	1,2	92
666/25 VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT	PVC	1,5	93
666/35 VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT	PVC	1,5	94
666COLD	✓		✓	✓	✓	AKL	PVC	1,5	95
666LONG	✓			✓	✓	AK	PVC	1,5	94
666VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT	PVC	1,5	94
668 CHEMCUT	✓	✓		✓	✓	JKL	PVC		95
9001	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX	0,45	87
9002	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX/NEOPRENO	0,7	89
9003	✓					AJKLMNOPST	NEOPRENO	0,75	90
9003/52 THERMIC	✓	✓	✓	✓	✓	AKL	NEOPRENO	2,8-2,9	90
9004	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX	0,45	87
9005	✓				✓	AKLMNPST	LATEX/NEOPRENO	0,7	90
9005X (BARRIER 100)	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX	1	88
9006F (NOVASUPER 75)	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX	0,75	88
9007	✓				✓	AKLMNOPST	LATEX	0,6	88
9008	✓				✓	JKLMNOPST	NITRILO	0,2	91
9009/45S	✓				✓	ACEFGIJKLMNOPST	NITRILO	0,5	92
9009F	✓				✓	AFJKLMOPT	NITRILO	0,38	91
9009FAZ (INTERFACE)	✓				✓	AFJKLMOPT	NITRILO	0,38	92
9009LG	✓				✓	AJKLOPT	NITRILO	0,38	91
9075/60	✓			✓		AKLMNOPT	LATEX	1,3	89
BX-0,5	✓					BIK	BUTILO	0,5	95

NOTAS



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



TABLA

índice funcional

ALIMENTACIÓN



PÁG.

05GMA					✓								108
05PRS					✓								109
05PRT					✓								109
05PVC					✓								108
15GMA					✓					✓			110
15PVC					✓					✓			109
195N	✓			✓						✓	✓		106
195V	✓			✓						✓	✓		106
196 COLDGRIP	✓		✓			✓							105
199 ARTIC	✓		✓	✓				✓					105
210AZ DOT	✓		✓	✓									97
210AZ TAC	✓		✓	✓		✓							98
218	✓		✓	✓								✓	96
218AZ	✓		✓	✓								✓	96
218AZL	✓		✓	✓						✓		✓	97
218AZP	✓		✓	✓									97
413RF TFLN	✓	✓		✓			✓	✓				✓	104
413RFPU	✓	✓		✓				✓				✓	103
483MF	✓	✓										✓	104
500 URETAN	✓											✓	99
500AZ URETAN	✓												99
500NEVERCUT	✓	✓											100
518BIOTAC	✓					✓					✓	✓	100
666COLD	✓		✓	✓						✓	✓		106
700AZ TOUCH	✓											✓	99
700AZFP TOUCH	✓												101
700COOL	✓											✓	101
715Na DOTAC	✓			✓			✓					✓	101
718STAC	✓			✓			✓	✓				✓	100
750 COLDGRIP	✓		✓										104
760 COLDGRIP	✓		✓	✓									105
765AZ2 TOUCH	✓											✓	102
5530CAT	✓			✓						✓			98
5548HD				✓						✓		✓	98
5613/35	✓	✓								✓		✓	103
5613/45	✓	✓								✓		✓	103
5613/55	✓	✓								✓		✓	103
1563AZ PURE										✓			111
1863													110
9003/52 THERMIC	✓	✓	✓	✓						✓	✓		107
9350										✓			110

TABLA

índice funcional

ESPECIALES



PÁG.

14VB MECANIX	✓					✓							117
110CE STATIC	✓		✓									✓	112
120CE STATIC	✓		✓									✓	112
131VB	✓	✓			✓	✓							116
160IBRF IMPACT	✓				✓			✓					115
167KV IMPACT	✓	✓			✓			✓					115
225VDM	✓												119
400R6E	✓	✓								✓			120
488STAC	✓	✓	✓								✓		113
490RMF IMPACT	✓	✓			✓			✓				✓	116
502 00	✓					✓							117
503/10 D	✓					✓							118
503/10 IZ	✓					✓							118
572A	✓				✓		✓						118
572AC	✓				✓		✓						119
601 00	✓					✓							118
715IMPACT	✓				✓			✓					116
718STAC	✓		✓					✓			✓	✓	113
919D	✓			✓						✓			114
2090X	✓	✓			✓								119
3041	✓	✓						✓	✓				122
4041	✓	✓						✓					121
4133AG	✓	✓						✓					121
5510H	✓							✓				✓	115
9014	✓	✓						✓					121
AG10009S	✓	✓								✓			120
AS019S	✓	✓								✓			120
BG408	✓					✓							117
GLE0				✓						✓			113
GLE00				✓						✓			113
GLE1				✓						✓			113
GLE2				✓						✓			113
GLE3				✓						✓			113
GLE4				✓						✓			113

NOTAS



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear





USO GENERAL

81RV



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 200 pares



Cat. II

EN 388



2121X

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



AC56B



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 200 pares



Cat. II

EN 388



2122X

182I

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 200 pares

182IB



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 200 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 200 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

*Opción embolsado individual por par:

160IBSZ T1 (tallas 7 a 11)



- 📦 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares



160IBRF

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



- 📦 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Cartera serraje 18 cm.
- Grosor: 0,8-1 mm.
- Longitud total: 36 cm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



- 📦 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 5 pares
- 📦 Caja: 60 pares



160IFF

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 90 pares



DK
single use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



167I



DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris.
- Ribete de tela.
- Grosor: 0,8-1 mm

TALLAS
8 / 9 / 10

Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Piel sintética negra.
- Dorso poliéster bielástico rojo.
- Ribete piel.

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



10R MECANIX



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares

16MECANIX

DESCRIPCIÓN

- Piel sintética negra.
- Dorso poliéster bielástico.
- Refuerzo palma.
- Ajuste velcro.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares

17MECANIX

DESCRIPCIÓN

- Piel sintética negra digitalizada.
- Refuerzo en pulgar e índice.
- Dorso poliéster HV, neopreno y foam.
- Ajuste velcro.
- Puño neopreno.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris.
- Lona azul.
- Forro en palma.
- Cartera azul engomada.
- Grosor: 1,1-1,3 mm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

201GB

201SLR

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris.
- Forro en palma.
- Cartera rallada engomada.
- Grosor: 0,9-1,1 mm.

TALLAS

9



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

201SBC



DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris.
- Grosor: 0,9-1,1
- Forro palma.
- Cartera blanca canvas.

TALLAS

9

- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Guante serraje vacuno crupón gris.
- Lona beige.
- Cartera blanca engomada.
- Refuerzo serraje rojo en palma, pulgar e índice.
- Forro en palma.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.

TALLAS

9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 90 pares

202R



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 90 pares

202VB



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 90 pares

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno crupón gris.
- Lona beige.
- Cartera beige engomada.
- Refuerzo interior serraje palma-dedos.
- Cosido con hilo para-aramida.
- Grosor: 1,5 mm.

TALLAS

8 / 9 / 10



205KV



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 90 pares

210**TB**
gloves**DESCRIPCIÓN**

- Algodón 100% cardado.
- Puño elástico.
- Peso: 50 gr/par.

TALLAS

9

CE

Cat. I

- 📁 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 12 pares
- 📦 Caja: 300 pares

**DK**
single
use**DG**
gloves**BW**
shoes**BW**
wear**211****DESCRIPCIÓN**

- Algodón 100%.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Peso: 20 gr/par.

TALLAS

7 - 9

CE

Cat. I

- 📁 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 12 pares
- 📦 Caja: 600 pares

**DESCRIPCIÓN**

- Algodón blanco 100%.
- Ambidiestro.
- Peso: 22 gr/par.

TALLAS

7 / 9

CE

Cat. I

- 📁 Bolsa: X
- 📦 Paquete: 12 pares
- 📦 Caja: 600 pares

**211SPB**

DESCRIPCIÓN

- Sarga algodón 8 onzas.
- Puntos PVC en palma.
- Puño elástico.

TALLAS
9



CE
Cat. I

Bolsa: X
Paquete: 12 pares
Caja: 300 pares



212



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
6 - 7 - 9

Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 300 pares

CE EN 388
Cat. II X23XX



DESCRIPCIÓN

- Algodón y poliéster gris sin costuras.
- Puntos PVC negros en palma.
- Galga 7.
- Puño elástico.
- Peso: 80 gr/par.

TALLAS
6 - 7 - 9



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 300 pares

CE EN 388
Cat. II 1231X

212P



302 GRIP

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



300B GRIP



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



313AZ GRIP



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon marrón sin costuras.
- Recubrimiento látex rugoso negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 2131X



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

320P GRIP

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster rojo sin costuras.
- Recubrimiento látex rugoso negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 2131X



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón y poliéster gris sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo antideslizante verde en palma.
- Puño elástico.
- Galga 10.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



CE EN 388 EN 407
Cat. II 4132X X1XXXX



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

9013B

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

9013YB



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón jersey.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo azul.
- Puño elástico.

TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón jersey.
- Recubrimiento completo nitrilo azul.
- Puño elástico.

TALLAS
8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 2111X

OEKO
TEX®



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

9031B

DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón jersey.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo azul.
- Cartera 7 cm.

TALLAS
8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 4110X

OEKO
TEX®



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

9041B

DESCRIPCIÓN

- Soporte algodón jersey.
- Recubrimiento completo nitrilo azul.
- Cartera 7 cm.

TALLAS
8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 4110X

OEKO
TEX®



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



220

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
6 / 7 / 8 / 9



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



220P



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DK single use



DG gloves



BW shoes

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

440



BW wear



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris sin costuras.
- Puntos PVC azules en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



440P



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

236B



DESCRIPCIÓN

- Nailon blanco.
- Ambidiestro.
- Galga 20.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 10

- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 600 pares



610P URETAN

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



600 URETAN

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

500 FINE



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.
- MARCADO HEAT TRANSFER.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.
- MARCADO TINTA.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



500 URETAN

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares



Cat. II 3131X

500AZ URETAN

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares



Cat. II 3131X

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



500G2 URETAN



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares



Cat. II 3131X



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



500P URETAN

500G2P URETAN



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



500NG2P URETAN



DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster reciclado y elastano.
- Recubrimiento poliuretano.
- Galga 15.
- Puño elástico.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

CE EN 388
Cat. II 4121X



NOVEDAD

POLIÉSTER RECICLADO



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

515P NEWLIFE

718STAC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

CE EN 388 EN 407 EN 16350
Cat. II 2121X X1XXXX

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul galga 18.
- Recubrimiento completo de poliuretano negro biodegradable.
- Puño elástico.
- Libre de siliconas.
- Lavable.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

CE EN 388 EN 374-5
Cat. III 3X11X VIRUS



NOVEDAD



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

518BIOTAC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

703NG



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon negro sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo antideslizante gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



700AZ TOUCH



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



700G TOUCH

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

700NG2 TOUCH

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



700GP TOUCH



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

700NG2P TOUCH



DK
single use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



700AZ U3 TOUCH



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster U3 azul sin costuras, elastano y fibra de vidrio.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo negro.
- Puño elástico.
- Galga 15.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

750AZ U3 CUT



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



760AZ U3 CUT



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

765AZ2 TOUCH



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster negro sin costuras.
- Recubrimiento completo nitrilo azul.
- Recubrimiento nitrilo microfoam negro en palma.
- Puño elástico.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



765NG TOUCH



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

700COOL

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

700AZFP TOUCH



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



700NaFP TOUCH



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



750COOL

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris sin costuras.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo foam negro.
- Puño elástico.
- Galga 15.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



- Bolsa: X
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares

760COOL

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris sin costuras.
- Recubrimiento completo nitrilo foam negro.
- Puño elástico.
- Galga 18.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon y elastano gris sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



700MF TOUCH



- Bolsa: 1 par
- Paquete: 10 pares
- Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon y elastano rojo sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 15.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

700RMF TOUCH



715Na DOTAC

NOVEDAD



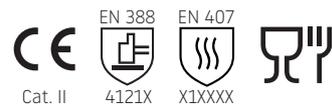
DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon blanco sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo foam gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 15.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

715G COOL

NOVEDAD



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II

3121X

X1XXXX

- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 120 pares

NOTAS

-
-
-
-
-
-
-
-
-
- DK**
single
use
-
- DG**
gloves
-
-
-
- BW**
shoes
-
- BW**
wear
-
-
-
-
-
-
-



160CUT



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

188ML CUT



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

167KV IMPACT



700S NEVERCUT



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris y para-aramida sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo foam negro en palma.
- Refuerzo serraje en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Tejido Tuffalene® azul y fibras de vidrio sin costuras.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

KMG700CS



KMG713

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



KMG710COLD



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

500NEVERCUT



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon gris, para-aramida y fibras de carbono sin costuras.
- Recubrimiento de poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Resistividad vertical = 10^7 Ohm.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

500ST NEVERCUT



425



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

425G



418TFLN

DESCRIPCIÓN

- Soporte Tuffalene® y fibra de vidrio azul sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



401G2 DYN



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

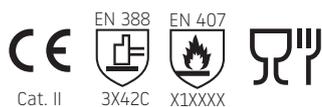


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

413RFPD



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



488STAC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster U3 azul sin costuras, elastano y fibra de vidrio.
- Recubrimiento 3/4 nitrilo negro.
- Puño elástico.
- Galga 15.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

750AZ U3 CUT



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



B

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



480MW

C



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster naranja, HPPE y fibra de vidrio sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



411TFLN

E



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

- Soporte para-aramida y fibra de vidrio sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo foam negro en palma.
- Refuerzo nitrilo entre pulgar e indice.
- Galga 15.
- Puño elástico 15 cm.
- Longitud total: 33 cm.



D

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



CE EN 388 EN 407
Cat. II 2X43D X1XXXX

Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 90 pares

486F GRIP

F



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

CE EN 388
Cat. II 4X43F

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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



484TFLN

C



TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

CE EN 388
Cat. II 4X42C

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



413RF TFLN

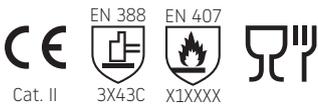
C

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



485MW

E



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



E



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

490RMF IMPACT



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

487TFLN



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

450TFLN



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 6 pares
Caja: 60 pares

668 CHEMCUT



5518



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares

5558



5558/15

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9 / 10

CE EN 388 EN 407
Cat. III 254XD 4342XX

OEKO
TEX®



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



D

5558/25

D



OEKO
TEX®



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9 / 10

CE EN 388 EN 407
Cat. III 254XD 4342XX

5645/45

DESCRIPCIÓN

- Manguito HPPE y elastano sin costuras.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Longitud total: 45 cm.

TALLAS
9

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

CE EN 388
Cat. II 324XB



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



B



DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Orificio para el pulgar.
- Galga 16.
- Longitud total: 35, 40, 45 y 55 cm.

TALLAS
9



5688/35 /40 /45 /55



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

5613/35 /45 /55



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 25 pares



DESCRIPCIÓN

- Manguito HPPE + fibra de acero + fibra de vidrio + nailon + elastómero.
- Puño elástico 7 cm.
- Ajuste velcro.
- Galga 13.
- Largo: 35, 45 o 55 cm.

TALLAS
9



NOTAS





218

DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

218AZ



218AZL

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Longitud total: 43 cm.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

218AZP



DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Puntos PVC negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



210AZ DOT



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

KMG710COLD



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 90 pares



190ARTIC

DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno marrón.
- Refuerzo serraje en palma.
- Forro 3M® Thinsulate.
- Cosido hilo para-aramida.
- Puño elástico algodón naranja.

TALLAS
8 / 10



Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 36 pares



199 ARTIC



DESCRIPCIÓN

- Dorso nailon/poliéster hidrófugo.
- Interior 3M® Thinsulate.
- Palma rugosa de silicona naranja.
- Entre dedos y uñeros en piel sintética.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Elástico ajuste en dorso.

TALLAS
8 / 9 / 10

Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 60 pares



DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno gris.
- Dorso nailon negro.
- Forro 3M® Thinsulate 200 gr.
- Grip en palma.
- Puño elástico algodón negro.

TALLAS
8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 60 pares

NORTHGRIP



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



770 COLDGRIP



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 120 pares

750 COLDGRIP



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



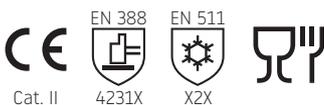
Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster azul sin costura con acabado hidrófugo en galga 15.
- Interior acrílico en galga 10.
- Doble recubrimiento: primer recubrimiento de nitrilo azul impermeable 3/4 y segundo recubrimiento de nitrilo negro foam en palma.
- Función táctil en todos los dedos.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



755 COLDGRIP



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



760 COLDGRIP

196 COLDGRIP



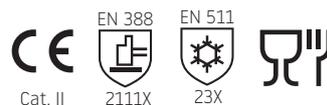
Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

- Dorso poliéster azul con tratamiento repelente a líquidos.
- Poliuretano negro en palma con acabado rejilla.
- Interior 3M® Thinsulate (C70) con laminado foam 6 mm.
- Puño de poliéster negro y elastano de 9 cm.
- Mosquetón antipérdida.
- Dedos pulgar e índice táctiles.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11

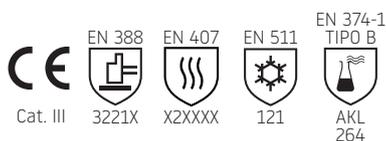


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 50 pares



666COLD



515XTREM

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 40 cm.



TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



- 📁 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: X
- 📦 Caja: 10 pares



518XTREM

DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 50 cm.



TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



- 📁 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: X
- 📦 Caja: 10 pares



DESCRIPCIÓN

- Nailon azul hidrofugado.
- Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Forro franela en palma.
- Nailon negro en brazo.
- Longitud total: 70 cm.



TALLAS

9 / 10



- 📁 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: X
- 📦 Caja: 10 pares

528XTREM





215



DESCRIPCIÓN

- Algodón poliéster texturizado rojo.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Galga7.

TALLAS
6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

CE EN 388 EN 407
Cat. III 234XX X2XXXX

DESCRIPCIÓN

- Soporte acrílico.
- Recubrimiento nitrilo azul en palma.
- Capa impermeable de nitrilo interior.
- Forro nailon.
- Longitud: 31cm.

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



5530CAT



CE EN 388 EN 407
Cat. III 3241X X2XXXX

Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9

CE EN 388 EN 407
Cat. III 4144X 433XXX



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 50 pares



8533B



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9

CE EN 388 EN 407
Cat. III 4244X 4432XX



Bolsa: 1 par
Paquete: 1 par
Caja: 1 par

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9

CE EN 388 EN 407
Cat. III 4244X 4432XX



Bolsa: 1 par
Paquete: 1 par
Caja: 1 par

8633AL



DK
single
use

DG
gloves

BW
shoes

Bs2
wear

5510H

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 250 pares



5544HG



DESCRIPCIÓN

- Manopla meta-aramida gris.
- Galga 7.
- Interior algodón jaspeado.
- Longitud 32 cm.
- Ambidiestro.

TALLAS

10



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



5548HD/45



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares

DESCRIPCIÓN

- Meta-aramida gris sin costuras.
- Forro algodón.
- Ambidiestro.
- Puño ancho.
- Galga 7.
- Longitud total: 45 cm.

TALLAS
9



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares

5558



5558/15

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



Hasta **350°** contacto



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



5558/25



Hasta **350°** contacto



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



DK single use



DG gloves



BW shoes



DESCRIPCIÓN

- Manguito para-aramida tubular doble capa.
- Orificio para el pulgar.
- Galga 16.
- Longitud total: 35 cm, 40 cm o 45 cm.

TALLAS

9



Hasta **100°** contacto



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

5688/35 /40 /45 /55



BW wear



DESCRIPCIÓN

- Tejido para-aramida.
- Interior sarga algodón.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 35 cm.

TALLAS
10

CE EN 388 EN 407
Cat. III 2443X 4343XX



Hasta **350°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



2252L

DESCRIPCIÓN

- Tejido para-aramida.
- Interior sarga algodón.
- Cosido hilo para-aramida.
- Longitud total: 40 cm.

TALLAS
10

CE EN 388 EN 407
Cat. III 2443X 4343XX



Hasta **350°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



DESCRIPCIÓN

- Tejido para-aramida rizo.
- Doble forro blanco algodón.
- Puño para-aramida rizo.
- Longitud total: 40 cm.

TALLAS
10



CE EN 388 EN 407
Cat. III 3X44F 4444XX



Hasta **500°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



6026L



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BS2
wear



6226

DESCRIPCIÓN

- Tejido para-aramida rizo.
- Doble forro blanco algodón.
- Puño para-aramida rizo.
- Longitud total: 30 cm.

TALLAS

10



Hasta **500°** contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



6226L



Hasta **500°** contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

DESCRIPCIÓN

- Tejido para-aramida rizo.
- Doble forro blanco algodón.
- Puño para-aramida rizo.
- Longitud total: 40 cm.

TALLAS

10



DESCRIPCIÓN

- Fibra de vidrio siliconizada.
- Doble forro para-aramida.
- Longitud total: 30 cm.

TALLAS

10



Hasta **500°** contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



7015



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
10



Hasta **500°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



195N



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



Hasta **250°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



Hasta **250°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

195V



666 VINIL

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Hasta **250°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares



668 CHEMCUT



Hasta **250°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 6 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL / XXL



Hasta **250°**
contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 3 pares
Caja: 30 pares

9003/52 THERMIC



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

CE EN 407
Cat. II X2XXXX



Hasta
250°
contacto



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: 60 unidades



SHARKXL



Hasta
250°
contacto



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

CE EN 407
Cat. II X2XXXX

Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: 36 unidades

ORKA / ORKA XXL

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9



CE EN 407
Cat. II X2XXXX



Hasta
250°
contacto



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X





910



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9

Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

CE Cat. II EN 388 3144X EN 407 413X4X EN 12477 tipo A

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

CE Cat. II EN 388 3144X EN 407 413X4X EN 12477 tipo A

910L



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



CE EN 388 EN 407 EN 12477 tipo A
Cat. III 3143X 41334X

911LR

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

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



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

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

912WELDCUT



960PROXIMA

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



960G PROXIMA



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9

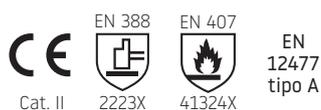


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

980KV SOLMIG



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11






Cat. II 2223X 41324X EN 12477 tipo A



 Bolsa: X
 Paquete: 5 pares
 Caja: 60 pares

980VL SOLMIG



990ALKV



DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris 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.

TALLAS

8 / 9 / 10 / 11






Cat. III 4434F 42344X EN 12477 tipo A

 Bolsa: X
 Paquete: 5 pares
 Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

8 / 9 / 10



 Bolsa: X
 Paquete: 10 pares
 Caja: 60 pares

980SOLTIG



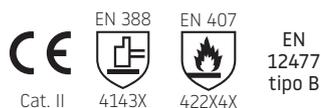
981EMPROTIG

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares



300BACK



DESCRIPCIÓN

- Protector dorsal guante soldador.
- Exterior para aramida + fibras de vidrio con tratamiento aluminizado.
- Dorso 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.

TALLAS

9



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 40 pares



300MC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9

CE EN 11611
 Cat. II Clase 2 EN ISO 13688



Bolsa: 1 par
 Paquete: X
 Caja: 30 pares

REFERENCIAS RELACIONADAS

300C



Pág. 218

300P



Pág. 218

300T



Pág. 219

300D



Pág. 219

DK
single use



DG
gloves



BW
shoes



BS2
wear





QUÍMICOS

9001



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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

Bolsa: 1 par
 Paquete: 10 pares
 Caja: 100 pares

EN 388 EN 374-1 TIPO A EN 374-5 EN 421
 Cat. III 1010X AKLMNOPST 163311666

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



EN 388 EN 374-1 TIPO A EN 374-5
 Cat. III 1010X AKLMNOPST 162511566



Bolsa: 1 par
 Paquete: 10 pares
 Caja: 100 pares

9004



DK
single
use

DG
gloves

BW
shoes

BW
wear

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 100 pares



9006F (NOVASUPER 75)

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 100 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



9005X (BARRIER100)



- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Paquete: 10 pares
- 📦 Caja: 100 pares



195V

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Hasta 250° contacto

Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



9075/60



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

10

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 36 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares



9002



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



Cat. III 3110X AKLMNPST 26463666



Bolsa: 1 par
 Paquete: 10 pares
 Caja: 100 pares

9003

DK single use



DG gloves



BW shoes



Bs2 wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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

Cat. III 3110X AJKLMNOPST 3164653666

Bolsa: 1 par
 Paquete: 10 pares
 Caja: 100 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL / XXL

Cat. III 2231X X2XXXX X2X AKL 564



Hasta 250° contacto

Bolsa: 1 par
 Paquete: 3 pares
 Caja: 30 pares

9003/52 THERMIC



9008**DESCRIPCIÓN**

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

TALLAS

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



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares

**9009F**

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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

**DK**
single
use**DG**
gloves**BW**
shoes**DESCRIPCIÓN**

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

**9009LG****BW**
wear

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



9009FAZ (INTERFACE PLUS)



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares

CE EN 388 EN 374-1 TIPO A EN 374-5
Cat. III 4101X AFJKL MN OPT 2166323666

9009/45S



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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

Bolsa: 1 par
Paquete: 6 pares
Caja: 36 pares

CE EN 388 EN 374-1 TIPO A EN 374-5
Cat. III 4102X ACEFGIJKL MN OPST 311121665346656

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



270



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

CE EN 388 EN 407 EN 374-1 TIPO B EN 374-5
Cat. III 3132X X1XXXX AJKL 3342

206-27

DESCRIPCIÓN

- PVC rojo.
- Forro algodón.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Longitud total: 27 cm.

TALLAS
10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares

206-36



DESCRIPCIÓN

- PVC rojo.
- Forro algodón.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.
- Longitud total: 36 cm.

TALLAS
10



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

- PVC azul triple baño.
- Soporte algodón sin costuras.
- Grosor: 1,5 mm.
- Longitud total: 25 cm.

TALLAS
8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares

666/25 VINIL



666 VINIL

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares



666/35 VINIL



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 100 pares



DESCRIPCIÓN

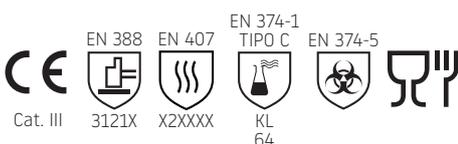
- PVC azul triple baño.
- Soporte algodón sin costuras.
- Grosor: 1,5 mm.
- Longitud total: 62 cm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 50 pares



666COLD

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
 Paquete: 5 pares
 Caja: 50 pares



668 CHEMCUT



Hasta
250°
contacto

Bolsa: 1 par
 Paquete: 6 pares
 Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
 Paquete: X
 Caja: 50 pares



BX-0,5





ALIMENTACIÓN

218

DK single use



DG gloves



BW shoes



BS2 wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



218AZ



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



218AZL

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Longitud total: 43 cm.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



218AZP



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- CoolMax® All Season azul sin costuras.
- Puntos PVC negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



210AZ DOT



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



5530CAT

DESCRIPCIÓN

- Soporte acrílico.
- Recubrimiento nitrilo azul en palma.
- Capa impermeable de nitrilo interior.
- Forro nailon.
- Longitud: 31cm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 9 / 10



5548HD



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: 25 pares



700AZ TOUCH

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

500 URETAN



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



500AZ URETAN



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

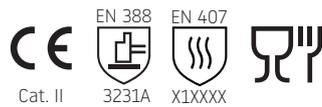


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



500NEVERCUT



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

718STAC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon azul galga 18.
- Recubrimiento completo de poliuretano negro biodegradable.
- Puño elástico.
- Libre de siliconas.
- Lavable.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



NOVEDAD

518BIOTAC



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

700AZFP TOUCH



700COOL



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



715Na DOTAC



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



765AZ2 TOUCH



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

KMG700CS



DESCRIPCIÓN

- Tejido Tuffalene® azul y fibras de vidrio sin costuras.
- Ambidiestro.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



KMG710COLD



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



KMG713

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



E

5613/35 /45 /55

F



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 25 pares

DESCRIPCIÓN

- Manguito HPPE + fibra de acero + fibra de vidrio + nailon + elastómero.
- Puño elástico 7 cm.
- Ajuste velcro.
- Galga 13.
- Largo: 35, 45 o 55 cm.

TALLAS

9

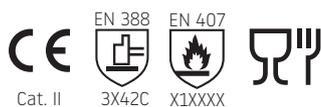


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



413RFP

C

413RF TFLN

DESCRIPCIÓN

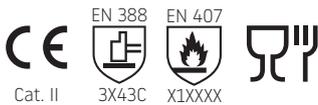
- Soporte HDPC, fibra de vidrio y nailon azul sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Puño elástico.
- Galga 13.

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



483MF



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



750 COLDGRIP



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



760 COLDGRIP

196 COLDGRIP



Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 60 pares

DESCRIPCIÓN

- Dorso poliéster azul con tratamiento repelente a líquidos.
- Poliuretano negro en palma con acabado rejilla.
- Interior 3M® Thinsulate (C70) con laminado foam 6 mm.
- Puño de poliéster negro y elastano de 9 cm.
- Mosquetón antipérdida.
- Dedos pulgar e índice táctiles.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



DESCRIPCIÓN

- Dorso nailon/poliéster hidrófugo.
- Interior 3M® Thinsulate.
- Palma rugosa de silicona naranja.
- Entre dedos y uñeros en piel sintética.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Elástico ajuste en dorso.

TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: X
Paquete: 3 pares
Caja: 60 pares



199 ARTIC

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
8 / 9 / 10

CE EN 388 EN 407 EN 511
Cat. III 3221X X2XXXX 121



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 50 pares



195N



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10



CE EN 388 EN 407
Cat. II 1141X X2XXXX



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DK
single
use

DG
gloves



BW
shoes



BS2
wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
7 / 8 / 9 / 10

CE EN 388 EN 407 EN 374-1 TIPO B EN 374-5
Cat. III 2131X X2XXXX ABKL 6164



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



195V

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL / XXL



EN 374-5



Hasta
250°
contacto

- Bolsa: 1 par
- Paquete: 3 pares
- Caja: 30 pares

9003/52 THERMIC



SHARK



Hasta
250°
contacto

- Bolsa: 1 unidad
- Paquete: X
- Caja: 60 unidades

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



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°
contacto

- Bolsa: 1 unidad
- Paquete: X
- Caja: 36 unidades

SHARKXL



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9



Hasta **250°**
contacto



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

ORKA / ORKA XXL



05PVC



DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Ajuste PVC.
- Hebilla metálica con click de cierre.
- Incluido tensor de guante PVC.

TALLAS
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Color del cierre según talla:

Green	Talla 5
Red	Talla 6
Blue	Talla 7
Yellow	Talla 8
Purple	Talla 9
Orange	Talla 10

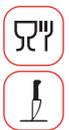
Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: 50 unidades



DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Cinta tejido ajuste muñeca.

TALLAS
6/XXS - 7/XS - 8/S - 9/M - 10/L - 11/XL



Color del cierre según talla:

Green	Talla 6
Red	Talla 7
Blue	Talla 8
Yellow	Talla 9
Purple	Talla 10
Orange	Talla 11

Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X



05GMA

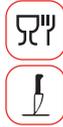


05PRS

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Cinta metálica ajuste muñeca.

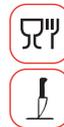
TALLAS
9/M - 10/L



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X



05PRT



DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Cinta poliuretano ajuste muñeca.

TALLAS
10/L



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Ambidiestro.
- Ajuste PVC. Hebilla metálica con click de cierre.
- Incluido tensor de guante PVC gris.
- Manguito: 15 cm.

TALLAS
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

15PVC



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



DESCRIPCIÓN

- Malla metálica acero inoxidable.
- Cinta tejido ajuste muñeca.
- Ambidiestro.
- Manguito: 15 cm.
- Longitud total: 40 cm.

TALLAS

6/XXS - 7/XS - 8/S - 9/M - 10/L



Cat. II



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X



1863



Bolsa: X
Paquete: 100 unidades
Caja: X

DESCRIPCIÓN

- Cintas poliuretano azul desechables para sujeción malla metálica.
- Dispensador: 100 uds.

TALLAS

9



Cat. I

DESCRIPCIÓN

- Manguito policarbonato transparente.
- Diámetro 8-9 cm.
- Longitud total: 20 cm.

TALLAS

9



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X



9350



Cat. I

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

9

**REFERENCIA RELACIONADA:****1552AZ PURE****PÁG. 221**

Cat. I



- Bolsa: 1 unidad
- Paquete: X
- Caja: X

1563AZ PURE

REFERENCIAS RELACIONADAS

LEDOLIN 90**Pág. 220****LEDOTEX 90****Pág. 220****PEVAUTEX 100****Pág. 220****S-70****Pág. 221****DK**
single
use**DG**
gloves**BW**
shoes**BW**
wear



ESPECIALES

110CE STATIC



ANTIESTÁTICO



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DK single use



DG gloves



BW shoes



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



120CE STATIC



ANTIESTÁTICO

Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



BS2 wear



718STAC

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



ANTIESTÁTICO



488STAC



ANTIESTÁTICO



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 120 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



- _ GLE 0 Grosor: 1 mm • Ensayo 5.000V, uso 1.000 V
- _ GLE 1 Grosor: 1,5 mm • Ensayo 10.000V, uso 7.500 V - **BAJO PEDIDO**
- _ GLE 2 Grosor: 2 mm • Ensayo 20.000V, uso 17.000 V - **BAJO PEDIDO**
- _ GLE 3 Grosor: 2,7 mm • Ensayo 30.000V, uso 26.500 V - **BAJO PEDIDO**
- _ GLE 4 Grosor: 3,1 mm • Ensayo 40.000V, uso 36.000 V • Tallas 9 / 10 / 11 - **BAJO PEDIDO**

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



GLE00

DIELÉCTRICO



BW
wear



DESCRIPCIÓN

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



- Bolsa: 1 unidad
- Paquete: X
- Caja: X

DIELECTRICO

RGX-CP



- Bolsa: 1 unidad
- Paquete: X
- Caja: X

DESCRIPCIÓN

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



DIELECTRICO

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9 / 10 / 12



- Bolsa: X
- Paquete: 5 pares
- Caja: 60 pares

DIELECTRICO



DK
single use



DG
gloves



BW
shoes



BS2
wear



CE EN 388
Cat. II 2132X

5510H

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 10 pares
Caja: 250 pares



DIELÉCTRICO



160IBRF IMPACT



GOLPES



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 en TPR en dedos.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

167KV IMPACT



GOLPES



BW
wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

490RMF IMPACT



C

GOLPES

715IMPACT



DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon y elastano gris sin costuras.
- Recubrimiento nitrilo Durafoam negro en palma.
- Dorso TPR con protección a golpes.
- Galga 15.
- Puño elástico.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

VIBRACIONES

DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, nailon y elastano azul.
- Recubrimiento TPR en palma y dorso.
- Grosor: 0,9-1 mm.
- Puño elástico.

TALLAS

9



Bolsa: X
Paquete: 5 pares
Caja: 60 pares

131VB



B

VIBRACIONES



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: 10 pares
Caja: 60 pares



VIBRACIONES



BG408



VIBRACIONES



DESCRIPCIÓN

- Piel de ultra gamuza sintética.
- Puntos de silicona en la palma y la punta de los dedos.
- Dorso de malla.
- Cámara duradera Bubble Glove® en la palma.
- Puño de neopreno con cierre de velcro.

TALLAS

L



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes

DESCRIPCIÓN

- Mitón lycra azul.
- Almohadilla VEP (polímero biscoelástico) en palma.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X



502 00

VIBRACIONES



BW
wear



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Venta por separado:

MANO DERECHA (503/10 D)

MANO IZQUIERDA (503/10 IZ)



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

VIBRACIONES

601 00



DESCRIPCIÓN

- Lycra azul.
- Almohadilla VEP (polímero viscoelástico) en palma y dedos.

TALLAS

M / L / XL



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

VIBRACIONES

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

8 / 9 / 10 / 11 / 12



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

572A



MOTOSIERRA



572AC

B

DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

TALLAS

8 / 9 / 10 / 14



EN 388 EN ISO 11393-4
Cat. III 3234B Clase 2

MOTOSIERRA



225VDM



DESCRIPCIÓN

- Guante piel flor vacuno beige.
- Refuerzo serraje vacuno en palma.
- Puntas dedos cilindros metálicos mano izquierda.

TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



EN 388
Cat. II 2122

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

VENDIMIA



DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 par
Paquete: 12 pares
Caja: 36 pares

2090X

E

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12



EN 388
Cat. II 4X44EP

CORTE-PLUS



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

CORTE-PLUS

400R6E



DESCRIPCIÓN

- 2 capas Superfabric.
- Puntos PVC en palma.
- Forro rejilla.
- Longitud total: 40 cm.

TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

CORTE-PLUS

DESCRIPCIÓN

- 1 capa Superfabric.
- Ambidiestro.
- Longitud total: 45 cm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 unidad
Paquete: X
Caja: X

CORTE-PLUS



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BS2
wear



4041

DESCRIPCIÓN

- Dorso bielástico negro.
- 3 capas Superfabric en palma.
- Cierre velcro.

TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

PINCHAZO AGUJAS



4133AG



DESCRIPCIÓN

- Dorso en poliéster y elastano.
- Laminado en Poliéster.
- Palma en piel sintética construida por 3 láminas de acero.
- Puntas dedos pulgar e índice en piel sintética Amara con acabado rugoso en silicona.
- Forro palma en Para Aramida.
- Protección en uñeros y nudillos en piel sintética.
- Puño en neopreno laminado en poliéster.
- Tirador en puño en piel sintética.
- Mosquetón de unión.
- Cierre velcro forrado en piel sintética.
- Cosido hilo nailon.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL



Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

PINCHAZO AGUJAS



9014

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par
Paquete: 12 pares
Caja: 36 pares

PINCHAZO AGUJAS



DESCRIPCIÓN

- 3 capas Superfabric en palma y 2 capas en dorso.
- Forro nailon.
- Longitud total: 30 cm.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



PINCHAZO AGUJAS

Bolsa: 1 par
Paquete: X
Caja: X

PORTA BODERO VT



DESCRIPCIÓN

- Accesorio para sujetar los guantes en el cinturón.
- Ajuste velcro.

TALLAS

-

Bolsa: 1 unidad
Paquete: 25 unidades
Caja: 500 unidades

ACCESORIO

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

-

PORTACLICK



Bolsa: 1 unidad
Paquete: 40 unidades
Caja: X

ACCESORIO



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





dermik

L I F E & H E A L T H S A F E T Y



EQUIPOS

un solo uso.



DURABILIDAD

Fabricados con materiales que maximizan el tiempo de uso



ERGONOMÍA

Adaptación y confort para un mayor rendimiento.



POLIVALENCIA

Capacidad de utilización en diversos ambientes.



HIGIENE

Conservación de la salud y prevención de enfermedades.



Normativa / Atributos

	USO GENERAL		EN388:2016+A1:2018 - ABRASIÓN		TÁCTIL
	PROTECCIÓN CORTE		EN388:2016+A1:2018 - CORTE		PROTECCIÓN GOLPES
	TÉRMICO FRÍO		EN511:2006 - FRÍO		REFUERZO
	TÉRMICO CALOR		EN407:2020 - CALOR		IMPERMEABLE 100%
	SOLDADOR		EN12477:2001+A1:2005 - SOLDADORES		LIBRE DE SILICONAS
	QUÍMICO	 	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 - QUÍMICOS EN ISO 374-5:2016 - MICROORGANISMOS		PROTECCIÓN VIBRACIONES
	VIRUS	 VIRUS	EN ISO 374-5:2016 - MICROORGANISMOS/VIRUS		LARGO
	ANTIESTÁTICO		EN16350:2014 - ANTIESTÁTICO		DESECHABLE
	ALIMENTACIÓN		USO ALIMENTARIO		ESPECIALES
	MOTOSIERRA		EN ISO 11393-4:2018 - SIERRAS DE CADENA		PINCHAZO AGUJAS
	CORTE Y PINCHAZO		EN 1082-1:1996 - CORTES Y PINCHAZOS POR CUCHILLOS DE MANO		ROPA
	DIELÉCTRICO		EN 60903:2003 - TRABAJOS EN TENSIÓN		LAVABLE
	RADIACIONES		EN 421:2010 - RADIACIONES IONIZANTES		BIODEGRADABLE

DESCRIPCIÓN

- Polietileno.
- Grosor: 0,01 mm.
- Bolsa dispensador 100 uds.

TALLAS

9



Cat. I



Dispensador: 100 unidades

Caja: 100 dispensadores

NA35



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades

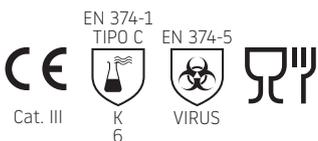
Caja: 10 dispensadores

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades

Caja: 10 dispensadores

NA48

NA60

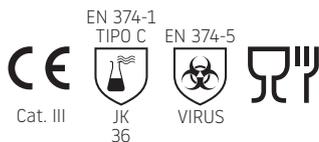
TB gloves

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades
Caja: 10 dispensadores

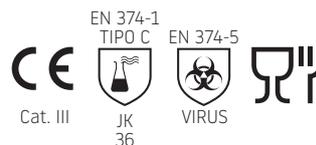
NN60

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades
Caja: 10 dispensadores

DESCRIPCIÓN

- Nitrilo negro sin polvo.
- Peso: 8,5 gr/ud.
- Grosor doble capa: 0,30 mm.
- Acabado diamante.
- Dispensador de 50 ud.

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 50 unidades
Caja: 10 dispensadores

NN85



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



DESCRIPCIÓN

- Nitrilo naranja sin polvo.
- Peso: 8,5 gr/ud.
- Grosor doble capa: 0,30 mm.
- Acabado diamante.
- Dispensador de 50 ud.

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 50 unidades
Caja: 10 dispensadores



6080HR

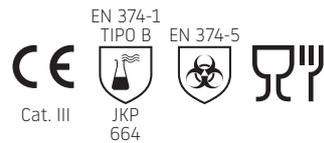


DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL / XXL



Dispensador: 50 unidades
Caja: 10 dispensadores

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 50 unidades
Caja: 10 dispensadores

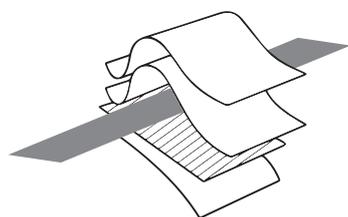


6018HR



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, cómodo y sin olor.
- Cintas a la cabeza para mayor ajuste y estanqueidad.
- Eficacia de filtración $\geq 94\%$.



Dispensador: 25 unidades
Caja: 40 dispensadores

CE 0161

EN 149: 2001+A1: 2009



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



DRAGON



GUANTES

cuerpos seguridad



PERSONALIZACIÓN

Ajustamos los diseños a las necesidades de cada riesgo.



COMPROMISO

Responsabilidad con aquellos que siempre están en contacto directo con el peligro.



FIABILIDAD

La perfección como meta par ofrecer productos fiables y seguros para nuestros usuarios.



TECNOLOGÍA

Ponemos todo nuestro I+D+i al servicio del desarrollo de productos óptimos para las condiciones más exigentes.



Normativa / Atributos



USO GENERAL



EN388:2016+A1:2018 - ABRASIÓN



PROTECCIÓN CORTE



EN388:2016+A1:2018 - CORTE



TÉRMICO FRÍO



EN511:2006 - FRÍO



TÉRMICO CALOR



EN407:2020 - CALOR



BOMBEROS



EN 659:2003+A1:2008 - PROTECCIÓN BOMBEROS



MOTOCICLISTAS



UNE EN ISO 13594:2015 - PROTECCIÓN MOTOCICLISTAS



TÁCTIL



PROTECCIÓN GOLPES



REFUERZO



IMPERMEABLE 100%



LIBRE DE SILICONAS



PROTECCIÓN VIBRACIONES



LARGO



DESECHABLE



ESPECIALES



PINCHAZO AGUJAS



ROPA



LAVABLE



BIODEGRADABLE



REFLECTANTE

TABLA índice funcional

										PÁG.
Policia	IT POL89	✓	✓							136
	POL21C	✓	✓	✓		✓	✓		✓	136
	POL22VP	✓	✓	✓		✓	✓	✓		137
	POL25V	✓	✓			✓		✓	✓	137
	POL28	✓	✓							137
	POL31V	✓	✓							138
	POL32V	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	139
	POL33VGC	✓	✓					✓		138
	POL88P	✓	✓		✓	✓		✓		139
	POL1533	✓	✓			✓		✓	✓	139
POL1533 COLD	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	138	

										PÁG.
Motorista	BIKE51							✓		140
	BIKE54					✓	✓	✓	✓	140
	BIKET S			✓	✓	✓		✓		141
	BIKET W			✓	✓	✓		✓	✓	141
	POL32V	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	141

										PÁG.
Frio	COLD85 C100			✓		✓		✓	✓	142
	COLD90T			✓		✓	✓		✓	143
	HV53			✓				✓	✓	142
	HV53N			✓				✓	✓	142
	POL1533 COLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	143
	WK115GRIP			✓			✓			143

									PÁG.
Bombero	B014	✓	✓	✓		✓		✓	145
	B015				✓	✓		✓	145
	B015 TRI				✓	✓	✓	✓	145
	B020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144
	B020P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144
	B028				✓	✓		✓	145
	B028C				✓	✓	✓	✓	145

							PÁG.
Forestal	FOBRI	✓	✓	✓	✓	✓	146
	FOINCENDIOS	✓		✓	✓	✓	147
	FOINCENDIOS SP	✓		✓	✓	✓	147
	FOINCENDIOS SPM	✓		✓	✓	✓	147
	FOGE	✓		✓		✓	146

				PÁG.
Otros	RAP23A	✓	✓	148
	VU95			✓



DK single use



DG gloves



BW shoes



Bs2 wear



IT POL89

F



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 Shield®.

TALLAS

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



Cat. II



EN 388
2X43F



EN 407
X1XXXX

DESCRIPCIÓN

- Confeccionado en tejido Shield siliconado FR en palma y refuerzos.
- Dorso y puño tejido ignífugo.
- Forro completo tejido Shield.
- Membrana impermeable Porelle.
- Nudillos y falanges con protección anti-impactos.
- Piel sintética táctil en índice y pulgar.
- Ajuste cierre velcro.
- Cosido íntegramente con hilo de para-aramida.

TALLAS

5/2XS - 6/XS - 7/S - 8/M - 9/L - 10/XL - 11/2XL
12/3XL - 13/4XL



F



Cat. II



EN 388
3432FP



EN 407
42XXXX

POL22VP

TB
gloves

DESCRIPCIÓN

- Dorso Poliéster/Elastano.
- Laminado en Poliéster. U4.
- Palma en piel sintética con acabado TPU, laminado en 100% poliéster.
- 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 velcro, forrado en piel sintética.
- Pestaña en Rubber.
- Colgador interior.
- Cosido hilo nailon.

TALLAS

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



NOVEDAD

F



POL25V

F



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 con velcro.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



DESCRIPCIÓN

- Confeccionado íntegramente en poliuretano grabado antideslizante.
- Tejido de poliamida bielástica en las articulaciones.
- Forro completo de protección al corte Dyntex®.
- Cierre con ajuste velcro.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL



POL28

D



DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

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



POL33VGC

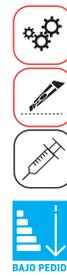


DESCRIPCIÓN

- Dorso en poliéster y elastano.
- Laminado en Poliéster.
- Palma en piel sintética construida por 3 láminas de acero.
- Puntas dedos pulgar e índice en piel sintética Amara con acabado rugoso en silicona.
- Forro palma en Para Aramida.
- Protección en uñeros y nudillos en piel sintética.
- Puño en neopreno laminado en poliéster.
- Tirador en puño en piel sintética.
- Mosquetón de unión.
- Cierre velcro forrado en piel sintética.
- Cosido hilo nailon.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL



POL1533 COLD

DESCRIPCIÓN

- Dorso y puño confeccionados en tejido tipo SoftShell®.
- Palma realizada en amara.
- Refuerzos en palma en material sintético digitalizado.
- Forro completo de protección al corte y al calor Shield®.
- Puño interior en elastano térmico.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Dedos índice y pulgar para uso de dispositivos táctiles.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Ajuste por tanka en extremo puño.
- Mosquetón PVC para unir ambos guantes.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



POL1533

DESCRIPCIÓN

- Palma en piel sintética amara.
- Dorso en tejido poliamida elástico.
- Refuerzos de poliuretano grabado.
- Forro completo de protección al corte Dyntex®.
- Dorso del puño en neopreno.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Cierre ajuste velcro recubierto.
- Dedos táctiles.

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 Shield®.
- Cierre ajuste velcro.

TALLAS

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



DESCRIPCIÓN

- Confeccionado en combinación de piel pigmentada y en tejido tipo Softshell®.
- Refuerzo lateral y palma de Keprotec de Schoeller®.
- Refuerzo en palma de piel nobuck.
- Protección en los nudillos en caucho sintético recubierto de piel.
- Forro completo de protección al corte Dyntex®.
- Membrana transpirable, impermeable y cortavientos.
- Reflectante 3M® en dedos índice, medio y por todo el puño.
- Doble ajuste velcro en puño.
- Dedos táctiles.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL





MOTORISTA

BIKE54



DESCRIPCIÓN

- Confeccionado íntegramente en piel de 1ª calidad.
- Refuerzo termoconformado con recubrimiento carbo-leather en nudillos.
- Refuerzos acolchados en zonas expuestas a los golpes.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Forro cálido símil polar en poliéster e insulación térmica en foam.
- Tira de caucho en dedo pulgar para desagüe de visera.
- Reflectante en dedo índice y medio.
- Doble ceñidor de velcro en muñeca y puño.

CE
Cat. I

TALLAS
XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL

-
-
-
-
-
-
-
-
- DK**
single use
-
- DG**
gloves
-
-
-
- BW**
shoes
- S1**
S1PS
- S2**
- S3**
S3PS
- BW**
wear
-
-
-
-

DESCRIPCIÓN

- Refuerzo lateral en Keprotec de Shoeller®.
- Confeccionado en combinación de piel cabra pigmentada y rejilla transpirable 100% poliéster.
- Reflectantes en índice y anular.
- Acolchados de termoplástico en zona nudillos.
- Muñeca elástica con ajuste velcro.

TALLAS
XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



CE
Cat. I

BIKE51

POL32V

DESCRIPCIÓN

- Confeccionado en combinación de piel pigmentada y en tejido tipo Softshell®.
- Refuerzo lateral y palma de Keprotect de Schoeller®.
- Refuerzo en palma de piel nobuck.
- Protección en los nudillos en caucho sintético recubierto de piel.
- Forro completo de protección al corte Dyntex®.
- Membrana transpirable, impermeable y cortavientos.
- Reflectante 3M® en dedos índice, medio y por todo el puño.
- Doble ajuste velcro en puño.
- Dedos táctiles.



TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL / 4XL / 5XL



BIKET W



TALLAS

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



DESCRIPCIÓN

- 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 Keprotect®.
- Dorso en combinación de piel flor de 1ª calidad de 0.7-0.8 mm y tejido en 100% poliamida tipo Cordura®.
- 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 velcro en la muñeca y en el extremo del puño.
- 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.



DESCRIPCIÓN

- 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 Keprotect®.
- Dorso en combinación de piel flor de 1ª calidad.
- 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 tira adhesiva en la muñeca y en el extremo del puño.
- 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.



TALLAS

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





DK single use



DG gloves



BW shoes

S1 SIPS

S2

S3 S3PS

BW wear



COLD85 C100



DESCRIPCIÓN

- Palma y dorso 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 velcro en puño.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL



Cat. II



120

DESCRIPCIÓN

- Confeccionado con tejido poliéster tipo Taslán de color amarillo.
- Thinsulate 3M® y forro cálido de poliéster.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Cinta elástica antipérdida.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL



Cat. I

HV53

HV53N:
COLOR NARANJA



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



COLD90T



DESCRIPCIÓN

- Piel flor hidrófuga negra en palma reforzada en para-aramida siliconada con acabado antideslizante.
- Grosor: 0.7-0.9 mm.
- Dorso en poliéster con tratamiento hidrófugo.
- Membrana interior HIPORA.
- Forro de protección al frío 100% poliéster.
- Laminado con foam y tejido polar.
- Refuerzo en nudillos y entre pulgar e índice en piel flor.
- Dedo índice táctil.
- Bandas reflectantes en la parte posterior de todos los dedos.
- Ajuste cinta velcro en la muñeca.
- Mosquetón de PVC para unir ambos guantes.
- Extension del puño con cierre elástico.



TALLAS

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



DESCRIPCIÓN

- Dorso y puño confeccionados en tejido tipo SoftShell®.
- Palma realizada en amara.
- Refuerzos en palma en material sintético digitalizado.
- Forro completo de protección al corte y al calor Shield®.
- Puño interior en elastano térmico.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Dedos índice y pulgar para uso de dispositivos táctiles.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Ajuste por tanka en extremo puño.
- Mosquetón PVC para unir ambos guantes.



TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL





BO20



Cat. III

EN 388



3443E

EN 407



4243XX

EN 659



Cumple

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 velcro.
- Cinta elástica antipérdida.
- Lavable: máximo 40° y 10 lavados.

TALLAS

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

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.
- Lavable: máximo 40° y 10 lavados.

TALLAS

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



Cat. III

EN 388



3443E

EN 407



4243XX

EN 659



Cumple

BO20P



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



Cat. III



EN 388

3234X



EN 407

4243XX



EN 659

Cumple

OPCIÓN BAJO PEDIDO:



BAJO PEDIDO

BO15TRI:
banda reflectante en dorso.

BO14

E



DESCRIPCIÓN

- Palma confeccionada en Kevlar® siliconado.
- Dorso confeccionado en tejido PBI®, con acolchado en nudillos realizado en Kevlar® siliconado.
- Membrana impermeable y transpirable.
- Barrera termica de aramida en el dorso de gran resistencia.
- Puño elástico en punto de Kevlar®.
- Forro en interlock de para-aramida.
- Cosido con hilo de Kevlar® y mosquetón metálico.
- Color árido.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



Cat. III



EN 388

3543E



EN 407

4132XX



EN 659

Cumple

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.
- Lavable: máximo 40° y 25 lavados.

TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



Cat. III



EN 659

Cumple

OPCIÓN BAJO PEDIDO:



BAJO PEDIDO

BO28C:
cartera en serraje hidrofugado de 9 cm.
DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



FOGE



DESCRIPCIÓN

- Dorso tejido de punto Interlok® y modacrílico.
- Palma, uñeros y refuerzo en nudillos en piel vacuno hidrofugada.
- Forro completo en Kevlar®.
- Membrana impermeable, transpirable y cortavientos.
- Ajuste elástico en muñeca.
- Cosido en hilo Kevlar®.
- Posibilidad de personalización con serigrafía en aplicación de piel en el dorso de la mano.

TALLAS

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



Cat. II



EN 388
2233X



EN 407
42XXXX

DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



DESCRIPCIÓN

- Piel flor vacuno beige siliconado de 1-1.1 mm.
- Refuerzo interior en palma en flor vacuno beige siliconado. Interior para aramida con fibras de vidrio.
- Cartera serraje marrón hidrofugado de 11 cm.
- Ajuste velcro.
- Mosquetón metálico de unión.
- Cosido hilo para-aramida.

TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



FOBRI



Cat. III



EN 388
3X44C



EN 407
43324X

FOINCENDIOS

TB
gloves

DESCRIPCIÓN

- Patrón ergonómico y precurvado.
- Palma y dorso 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 velcro en cartera.
- Cinta elástica anti-pérdida.
- Puño interior en tejido de punto elástico de para-aramida.



TALLAS

XS / S / M / L / XL / 2XL / 3XL



Cat. III

EN 388



2233X

EN 407



4242XX

OPCIONES BAJO PEDIDO:



BAJO PEDIDO

FOINCENDIOS SP: sin puño interior.

FOINCENDIOS SPM: sin puño interior / con membrana interior.



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



OTROS

RAP23A



RAPPELAR



CE
Cat. I

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS
9

DESCRIPCIÓN

- Palma realizada en piel cabra de 1ª calidad con "fire-retardant".
- Dorso confeccionado íntegramente en tejido de punto Nomex® extra confortable.
- Puño de corte largo.
- Cosido con hilo Kevlar®.
- Elástico en muñeca.

TALLAS
XXS / XS / S / M / L / XL / 2XL



CE
Cat. II



VU95

PILOTO



TSTH/MC/BASICA

DESCRIPCIÓN

- Camiseta interior manga corta confeccionada en tejido técnico y fibra hueca.
- Con iones de plata de efecto bactericida.
- 6 canales de expulsión del sudor al exterior.
- Cámara de aire con efecto aislante.

COMPOSICIÓN

- Poliéster 82%, Poliamida 13% y 5% elastano sin costuras.
- Tacto de algodón.



TSTH: Camiseta térmica manga larga

Bolsa: 1 unidad

Caja: X

TALLAS

XXS/XS - S/M - 2XL/3XL

COMPOSICIÓN

- Poliéster 82%, poliamida 13% y 5% elastano sin costuras.
- Tacto de algodón.

DESCRIPCIÓN

- Pantalón interior confeccionado en tejido técnico y fibra hueca.
- Con iones de plata de efecto bactericida.
- 6 canales de expulsión del sudor al exterior.
- Cámara de aire con efecto aislante.

TRTH



Bolsa: 1 unidad

Caja: X

TALLAS

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



Be work.SHOES



CALZADO de seguridad



CONFORT

Calzado de seguridad ergonómico, cómodo y estable para su utilización durante la jornada laboral.



DURABILIDAD

Empleo de materiales resistentes, para maximizar la vida útil del producto.



RENTABILIDAD

Coste acondicionado a una durabilidad y seguridad óptimas.



SEGURIDAD

Protección de los pies: estabilidad, antideslizamiento, antiestáticos, anti-impacto....



Normativa / Atributos



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. Aumenta la resistencia del material del corte al agua, mejorando la abrasión, confort, destreza y duración.



ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN. 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.



PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN METÁLICA. Resistencia >1100N. Alta resistencia a la perforación.



PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN NO METÁLICA. Resistencia >1100N. Flexible y ligera con alta resistencia a la perforación.



PLANTILLA ANTI-PERFORACIÓN NO METÁLICA PS. Resistencia >1100N. Flexible y ligera con resistencia a la perforación.



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



CALZADO ANTIESTÁTICO. Disipa las cargas electrostáticas.



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



SUELA ANTIDESLIZANTE SRC/SR. Máxima resistencia al deslizamiento. Ligera y flexible.



SUELA RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS.



CALZADO HI. Suela aislante frente al calor del piso.



CALZADO CI. Suela aislante frente al frío del piso.



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



PROTECCIÓN FRENTE A ROCES EN PUNTERA.

TABLA

índice funcional



PÁG.

ADROA S3	✓			✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓			173
ANUBIS S3	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		160
BOR S1P	✓				✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓			171
BRAHMA S1PS	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	155
ESUS S3 VG	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	160
ETNA S2		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	175
ETNA S2 V		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	177
GEA S2		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	176
GEA S2 V		✓			✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓		✓	✓	177
HODUR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓		169
HORUS S1P	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	161
INDRA S3 BLUE			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
INDRA S3 GREY			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
INDRA S3 RED			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
INDRA S3S BLUE			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
INDRA S3S GREY			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
INDRA S3S RED			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	156
NIORD S1P	✓				✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓			170
NIORD S1P MAX	✓				✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓	✓		165
NIORD S1PS MAX	✓				✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓		165
OSIRIS S3	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	159
SURYA S1PS BLUE			✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	157
TIKOA S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓		173
TYR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓		167
TYR S3 MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓		163
TYR S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓		163
VIDAR S3	✓				✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓		✓		168
VIDAR S3 MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓		164
VIDAR S3S MAX	✓				✓	✓		✓		✓			✓	✓		✓	✓		164



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



TB
gloves



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



B-LIFE

BRAHMA S1PS

NOVEDAD

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **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.
- **NANO-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.

TALLAS

35 a 48

- 📦 Caja: 1 par
- 📦 Máster: 10 pares

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

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

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Tejido técnico multicapa hidrofugado; refuerzo puntera, trasera y áncora de piel serraje vacuno; lengüeta 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.



TALLAS

35 a 48

Caja: 1 par
Máster: 10 pares



RED



NOVEDAD

SURYA S1PS BLUE

COMPOSICIÓN

- Deportivo de seguridad.
- Tejido técnico y refuerzos en piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2022**
S1 PS CI FO SR SC.

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Tejido técnico rejilla 3D; refuerzo puntera, trasera y áncora de piel serraje vacuno; lengüeta 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

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

TB
gloves



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



B-FREE

Be9work.

COMPOSICIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- **ESD.**
- **EN ISO 20345:2011 S3 CI HI SRC.**

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta (en fuelle) 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; flexible; resistente 1100 N.
- **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- **MONDOPOINT** 13.

TALLAS

35 a 48

- 📦 Caja: 1 par
- 📦 Máster: 10 pares





COMPOSICIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- **ESD.**
- **EN ISO 20345:2011 S3 CI HI SRC.**

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta (en fuelle) 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; flexible; resistente 1100 N.
 - **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
 - **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- MONDOPOINT 13.**



TALLAS
35 a 48

ESUS S3 VG



DESCRIPCIÓN

- **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 velcro especial.
- **PUNTERA:** No metálica de fibra de vidrio; amagnética y atérmica; resistente impacto 200 J y compresión 15 kN.
- **PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:** No metálica; flexible; resistente 1100 N.
- **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- **MONDOPOINT 13.**

COMPOSICIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Cierre velcro.
- Suela PU/PU.
- **ESD.**
- **EN ISO 20345:2011 S3 CI HI SRC.**



TALLAS
36 a 48

COMPOSICIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel serraje.
- Puntera y plantilla no metálica.
- Suela PU/PU.
- **ESD.**
- **EN ISO 20345:2011 S1P CI HI SRC.**

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel serraje vacuno hidrofugada, grosor 1,8-2,0 mm; cuello y lengüeta (en fuelle) de nylon 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; flexible; resistente 1100 N.
- **PLANTILLA CONFORT:** Termoconformada de EVA; extraíble; antiestática ESD; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- **MONDOPOINT** 13.

TALLAS

35 a 48

- 📦 Caja: 1 par
- 📦 Máster: 10 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



TB gloves



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



B-CONCEPT

TYR S3S MAX

*Se servirá el modelo **TYR S3 MAX** hasta fin de existencias.

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; 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 polietileno; 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



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





VIDAR S3S MAX

*Se servirá el modelo VIDAR S3 MAX hasta fin de existencias.

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; 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 polietileno; 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



NIORD S1PS MAX

*Se servirá el modelo NIORD S1P MAX hasta fin de existencias.

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; cuello de nailon de alta resistencia sobre espuma de látex; lengüeta (en fuelle) de poliuretano 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 polietileno; 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



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



TB
gloves



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



B-SAFE

COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; 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 polietileno; 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



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel flor vacuno hidrofugada, grosor 1,4-1,6 mm; 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 polietileno; 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



COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

36 a 48

- 📦 Caja: 1 par
- 📦 Máster: 10 pares



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; cuello de nylon de alta resistencia sobre espuma de látex; lengüeta (en fuelle) de poliuretano 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 polietileno; 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



COMPOSICIÓN

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

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel serraje vacuno, grosor 1,4-1,6 mm; cuello de nailon de alta resistencia sobre espuma de látex; lengüeta (en fuelle) de poliuretano 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 polietileno; 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



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



TB gloves



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



B-BASIC

ADROA S3



COMPOSICIÓN

- Zapato de seguridad.
- Piel.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU
- **EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC.**

DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta (en fuelle) 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 polietileno; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
 - **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- MONDOPOINT 12.**



TALLAS
35 a 48



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



TIKOA S3



DESCRIPCIÓN

- **CORTE:** Piel vacuno pigmentada hidrofugada, grosor 1,6-1,8 mm; cuello y lengüeta (en fuelle) 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 polietileno; extraíble; antiestática; antibacteriana y fungicida.
- **SUELA:** Poliuretano antiestático doble densidad; resistente a hidrocarburos; nivel de deslizamiento SRC.
- **MONDOPOINT 12.**

COMPOSICIÓN

- Bota de seguridad.
- Piel.
- Puntera y plantilla metálica.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC.**



TALLAS
35 a 48

TB
gloves



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



B-CLEAR

COMPOSICIÓN

- Zapato de seguridad.
- Microfibra.
- Puntera no metálica.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2022**
S2 CI FO SR.

DESCRIPCIÓN

- **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



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

- Bota de seguridad.
- Microfibra.
- Puntera no metálica.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR.**

DESCRIPCIÓN

- **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



COMPOSICIÓN

- Zapato de seguridad.
- Microfibra.
- Puntera no metálica.
- Cierre velcro.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR.**

DESCRIPCIÓN

- **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 velcro especial.
- **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

GEA S2 V



DESCRIPCIÓN

- **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 velcro especial.
- **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.

COMPOSICIÓN

- Bota de seguridad.
- Microfibra.
- Puntera no metálica.
- Cierre velcro.
- Suela PU/PU.
- **EN ISO 20345:2022 S2 CI FO SR.**



TALLAS
35 a 48



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





Be
work.
WEAR



ROPA

de trabajo



COMODIDAD

Prendas ligeras y confortables, que se adaptan al cuerpo sin limitar la libertad de movimientos.



DISEÑO

Dotamos a nuestra ropa de un plus en el estilo de confección que nos diferencia.



RESISTENCIA

Ropa de trabajo duradera y resistente, para soportar las condiciones más exigentes.



SEGURIDAD

Nuestro vestuario laboral se confecciona cumpliendo estrictamente con la normativa europea vigente.



Normativa / Atributos



EN ISO 20471 (HV)



EN 14058 (FRÍO)



EN ISO 11612 (CALOR)



EN ISO 11611 (SOLDEO)



EN ISO 1149-5 (ELECTRO)



IEC 61482-2 (ARCO)



EN 17353 (MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD)



EN 343 (MAL TIEMPO)



PRODUCTO



CORTE ESTÁNDAR



CORTE RELAX



CORTE REGULAR



CORTE ESTRECHO



ALGODÓN +50%



BOLSILLO PECHO



MULTIBOLSILLOS



IMPERMEABLE



VARIOS COLORES



COMBINADO / MONOCOLOR



MANGA



ACTIVIDAD



TABLA

índice funcional

INDUSTRIA ESTÁNDAR



PÁG.

ANGUS	BERMUDAS	SLIM			✓		✓	190
BONE	POLAR			✓	✓		✓	196
BRUCE	PANTALÓN	REGULAR	✓		✓		✓	185
CHITRA SOFTSHELL JACKET	SOFTSHELL			✓	✓	✓	✓	199
CHUCK	PANTALÓN	SLIM	✓		✓		✓	186
CRASH	PANTALÓN	SLIM	✓		✓		✓	187
DAYBORO HOODIE	POLO		✓				✓	194
DAYBORO PARKA	PARKA			✓	✓	✓	✓	200
DAYBORO SHORTS	BERMUDAS	REGULAR	✓		✓		✓	191
DAYBORO SOFTSHELL JACKET	SOFTSHELL			✓	✓	✓	✓	198
DAYBORO TROUSERS	PANTALÓN	REGULAR	✓		✓		✓	189
DHANU POLO-SHIRT	CAMISETA		✓				✓	193
EDDIE	PANTALÓN	SLIM			✓		✓	187
HERO	CHALECO			✓	✓		✓	201
HUYER SOFTSHELL JACKET	SOFTSHELL			✓	✓	✓	✓	199
JANIS	CHAQUETA		✓	✓	✓		✓	196
JET	CAMISETA						✓	192
LAND	SUDADERA						✓	195
NEURUM CLS SHORTS	BERMUDAS	SLIM	✓		✓		✓	191
NEURUM CLS TROUSERS	PANTALÓN	SLIM	✓		✓		✓	189
NEURUM PARKA	PARKA			✓	✓	✓	✓	200
NEURUM PFM TROUSERS	PANTALÓN	SLIM			✓		✓	188
NEURUM SOFTSHELL JACKET	SOFTSHELL			✓	✓	✓	✓	198
NOTE	JERSEY			✓	✓		✓	195
PAT	BERMUDAS	SLIM			✓		✓	190
ROLL	PANTALÓN	SLIM			✓		✓	185
SANGU POLOSHIRT LONG SLEEVE	POLO		✓				✓	194
SKY	SOFTSHELL			✓	✓		✓	197
TEESTA T-SHIRT	CAMISETA		✓				✓	193
TRACK	PANTALÓN	SLIM			✓		✓	186

NOTAS

TABLA

índice funcional

ALTA VISIBILIDAD



PÁG.

BARREL HV	CAMISETA			MONOCOLOR	CORTA	2			✓	210
BOOGIE HV	PANTALÓN	REGULAR		MONOCOLOR		2		✓	✓	205
CHILL HV	SUDADERA			MONOCOLOR	LARGA	2			✓	212
CLIFF HV	POLO			MONOCOLOR	CORTA	2			✓	207
CORDOBA HV BODYWARMER	CHALECO			MONOCOLOR		2		✓	✓	216
DOVER HV TROUSERS	PANTALÓN	REGULAR		COMBINADO		1		✓	✓	203
FERROL HV SHORTS	BERMUDAS	REGULAR	✓	MONOCOLOR		1			✓	205
FF BRUNO BE-04-003 VEST HV	CHALECO			MONOCOLOR		2			✓	215
GRANADA HV SOFTSH.JACKET	SOFTSHELL			COMBINADO	LARGA	2		✓	✓	213
GRANGE HV	POLO		✓	MONOCOLOR	LARGA	2			✓	209
HEAVEN HV	POLO		✓	COMBINADO	CORTA	1			✓	208
HELLIN HV BODYWARMER	CHALECO			COMBINADO		1		✓	✓	216
HILL HV	CAMISETA			COMBINADO	CORTA	1			✓	210
JUDE HV	POLO		✓	COMBINADO	LARGA	2			✓	208
KING HV	PANTALÓN	SLIM	✓	COMBINADO		1		✓	✓	204
KIRK HV WINTER TROUSERS	PANTALÓN	REGULAR		COMBINADO		1		✓	✓	203
LYNX DUO VEST	CHALECO			COMBINADO		1			✓	215
LYNX PLUS VEST HV	CHALECO			MONOCOLOR		2			✓	215
MURCIA HV SOFTSHELL JACKET	SOFTSHELL			MONOCOLOR	LARGA	2		✓	✓	213
OCEAN HV	POLO			COMBINADO	LARGA	2			✓	206
PLANET HV	POLAR			COMBINADO	LARGA	2	11XX		✓	211
RIVER HV	POLO			MONOCOLOR	LARGA	2			✓	207
ROCK HV	POLO			COMBINADO	CORTA	1			✓	206
SEFTON JACKET HV	JACKET			MONOCOLOR	LARGA	2			✓	214
SPACE HV	POLAR			MONOCOLOR	LARGA	2	11XX		✓	211
SUN HV	PANTALÓN	SLIM		MONOCOLOR				✓	✓	204
TAIL HV	POLO		✓	MONOCOLOR	CORTA	2			✓	209

NOTAS

TABLA

índice funcional

IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA



PÁG.

BASS FR OVERALL	BUZO	MONOCOLOR	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		219
BOLT FR PANTS	PANTALÓN	MONOCOLOR	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		218
DARK PM JACKET	CAZADORA	MONOCOLOR	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		220
FILTER PM SHIRT LONG SLEEVES	CAMISA	MONOCOLOR	A1 A2 B1 C1 F1		✓	APC 1		221
FUZZ FR JACKET	CAZADORA	MONOCOLOR	A1 B1 C1 E2 F1	1A1	✓	APC 1		218
HYPER PM PANTS	PANTALÓN	MONOCOLOR	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		220
NUT FR SHIRT LONG SLEEVES	CAMISA	MONOCOLOR	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1 ELIM 9,0 ATPV 9,7		219
PICK PM HV OVERALL	BUZO	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	3	223
RIDE FR HV JACKET	CAZADORA	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	222
STRING PM HV JACKET	CAZADORA	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	2	223
STRIP FR HV PANTS	PANTALÓN	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	222
STROKE FR HV OVERALL	BUZO	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	2	222
TAP PM HV PANTS	PANTALÓN	COMBINADO	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1	1	223
TECH PM OVERALL	BUZO	MONOCOLOR	A1 A2 B1 C1 F1	1A1+A2	✓	APC 1		221

TABLA

índice funcional

OTROS



PÁG.

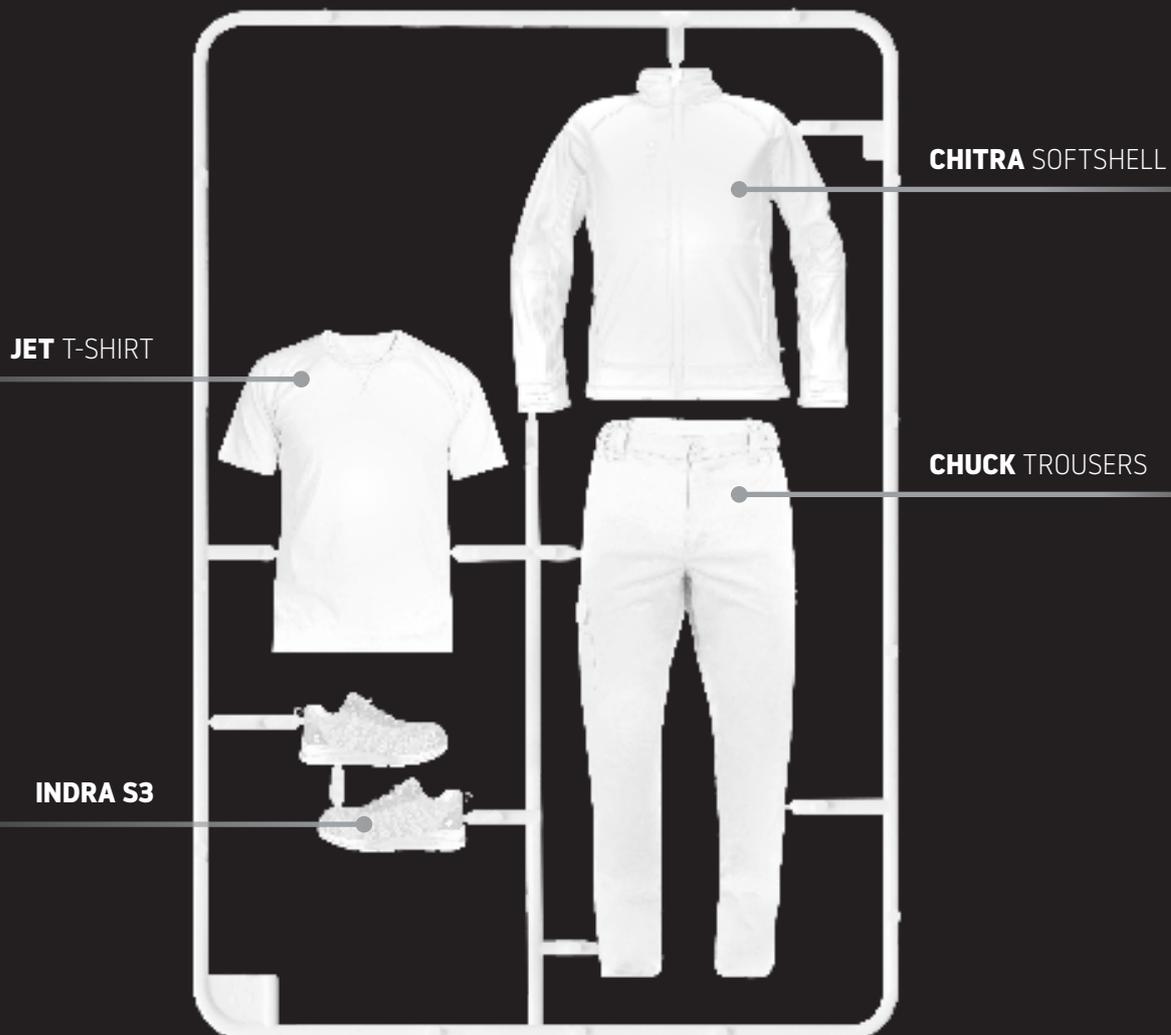
300C	CAMISA	SOLDEO	226
300D	DELANTAL	SOLDEO	227
300P	POLAINA	SOLDEO	226
300T	PANTALÓN	SOLDEO	227
1552AZ PURE	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	229
AP322	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	230
DA107 XTREM	DELANTAL	TEMPERATURAS FRIO EXTREMO	229
DA92 XTREM	DELANTAL	TEMPERATURAS FRIO EXTREMO	229
LEDOLIN-90	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	228
LEDOTEX-90	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	228
PEVAUTEX-100	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	228
S-70	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	229
TRTH	PANTALÓN	TEMPERATURAS BAJAS	225
TSTH	CAMISETA	TEMPERATURAS BAJAS	225
TSTH/MC/BASICA	CAMISETA	TEMPERATURAS BAJAS	225

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

INDUSTRIA

estándar

Prendas diseñadas y fabricadas con el fin de aportar un extra de **comodidad y ligereza**.



Hemos seleccionado cuidadosamente la mejor combinación de prendas asegurándonos de ofrecer la **máxima protección para trabajos standard en la industria**. Estas prendas son **duraderas y resistentes**, lo que las hace ideales para soportar **condiciones de trabajo extremas**. Además, la **comodidad y la ergonomía** son elementos clave en nuestra selección, para garantizar que los trabajadores se sientan **cómodos** durante todo el día.





COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

DESCRIPCIÓN

- Pantalón básico.
- Corte slim fit.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica para mayor comodidad y ajuste.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de plastón con tapeta y velcro.
- 2 bolsillos traseros de plastón.

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 25 unidades

TALLAS

XS A 5XL



BRUCE TROUSERS



REGULAR · ALGODÓN · ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico.
- Corte regular.
- Cierre central con cremallera y botón.
- 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, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 25 unidades

TALLAS

XS A 3XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 97% algodón y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey
- Beige



**COMPOSICIÓN**

- **Tejido:** 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.

**COLORES DISPONIBLES****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 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuele laterales, con fuele lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 25 unidades

TALLAS

XS A 3XL

**CHUCK** **TROUSERS** SLIM · ALGODÓN · ELÁSTICO**DESCRIPCIÓN**

- Pantalón elástico multibolsillos.
- Corte slim.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- Bolsillo doble con tapeta de velcro en pernera derecha.
- Bolsillo extra largo en la pernera izquierda para herramienta.
- Bolsillo de plastón en la parte trasera izquierda.
- Bolsillo interior oculto en la parte trasera derecha.
- Cierre con cremallera y botón.

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 5XL

**COMPOSICIÓN**

- **Tejido:** 97% algodón y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.

**COLORES DISPONIBLES**

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 93% nailon y 7% elastano.
- **Gramaje:** 165 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey

DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos.
- Corte slim.
- Confeccionado en bitono claro/oscuro.
- Tejido muy ligero ideal para temperaturas medias altas.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura horizontal para mayor comodidad y evitar que se caigan las cosas guardadas.
- Bolsillos laterales extra largos.
- Bolsillo con cremallera en pernera derecha.
- 2 bolsillo de fuelle en la zona trasera.
- 1 bolsillo portamonedas.

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 5XL



CRASH

TROUSERS SLIM · ALGODÓN · BIELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

- Pantalón bielástico multibolsillos.
- Corte slim.
- Tejido Rip Stop, tela desarrollada con una técnica de tejido especial en el que todos los hilos están entrelazados y el material genera una alta resistencia a la tracción y visualmente su estructura parece cuadrada.
- Tejido antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura horizontal para mayor comodidad y evitar que se caigan las cosas guardadas.
- Bolsillos laterales extra largos divididos en tres compartimentos.
- Bolsillo con cremallera en pernera derecha.
- 2 bolsillo de plastón en la zona trasera.

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 3XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** Rip Stop 98% algodón y 2% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey





NEURUM PFM TROUSERS

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 90% nailon y 10% elastano.
- TRIFIBETEX PRO®.
- **Gramaje:** 240 GSM.

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos muy cómodo y agradable al tacto, fabricado con tejido elástico de cuatro direcciones Trifibetex® PRO.
- 2 bolsillos delanteros.
- 2 bolsillos de plastón traseros con cierre de velcro.
- 1 bolsillo multifunción de gran capacidad dividido en varios compartimentos en muslo izquierdo.
- 1 bolsillo multifunción con varios compartimentos en muslo derecho.
- Anilla "D Ring" metálica.
- Refuerzo de CORDURA® en las rodillas.
- Slim Fit.
- Cintura elástica.
- Detalles en reflectante.
- Triple costura en color de contraste.
- Cremalleras YKK®.
- Bajo del pantalón extensible 5 cm.



TALLAS

46 A 64



- ☑ Bolsa: 1 unidad
- ☑ Caja: 10 unidades

COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



NEURUM CLS TROUSERS

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 62% algodón, 35% poliéster y 3% elastano.
- TRIFIBETEX PRO®.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta resistencia y capacidad fabricado con tejido elástico Trifibetex®.
- 2 bolsillos delanteros.
- 2 bolsillos de plastón traseros con cierre de velcro.
- 1 bolsillo multifunción de gran capacidad dividido en varios compartimentos en muslo izquierdo.
- 1 bolsillo multifunción con varios compartimentos en muslo derecho.
- Anilla "D Ring" metálica.
- Refuerzo de CORDURA® en las rodillas.
- Slim Fit.
- Cintura elástica.
- Detalles en reflectante.
- Triple costura en color de contraste.
- Cremalleras YKK®.
- Bajo del pantalón extensible 5 cm.

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 10 unidades

TALLAS

46 A 64

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

DAYBORO

TROUSERS



DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos con tejido elástico de gran resistencia y capacidad Trifibetex®.
- 2 bolsillos flotantes delanteros de fácil acceso con gran capacidad de almacenamiento, trabillas portaherramientas y reforzados con tejido Oxford 600D.
- 2 bolsillos traseros de fuelle y solapa reforzada con tejido Oxford 600D.
- 1 bolsillo portaherramientas reforzado con tejido Oxford 600D en muslo derecho.
- 1 bolsillo tipo cargo, con tapeta reforzada en tejido Oxford 600D en muslo izquierdo.
- Trabilla porta martillo.
- Trabilla porta herramientas en la cintura.
- Regular Fit.
- Cintura elástica.
- Triple costura.
- Detalles reflectantes.
- Rodillas reforzadas con tejido Oxford 600D.
- Admite rodilleras.
- Anilla "D Ring" en cintura.
- Bajo del pantalón extensible 5 cm.

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 62% algodón, 35% poliéster y 3% elastano.
- TRIFIBETEX PRO®.
- **Refuerzos:** Tejido Oxford 600D.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black
- Anthracite
- Dark brown
- Hedge green



BAJO PEDIDO

TALLAS

- 42 A 64
- 40 A 64

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 10 unidades



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

DESCRIPCIÓN

- Bermuda básica.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica para mayor comodidad y ajuste.
- Cintura con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de plastón con tapeta y velcro.
- 2 bolsillos traseros de plastón.



Bolsa: 1 unidad
 Caja: 50 unidades

TALLAS

XS A 5XL

ANGUS

SHORTS SLIM · ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

- Bermuda elástica.
- 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 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuele laterales, con fuele lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 50 unidades

TALLAS

XS A 5XL

NEURUM CLS SHORTS

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 62% algodón, 35% poliéster y 3% elastano.
- TRIFIBETEX PRO®.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

- Pantalón corto multibolsillos de alta resistencia y capacidad fabricados con tejido elástico Trifibetex®.
- 2 bolsillos delanteros.
- 2 bolsillos de plastón traseros con cierre de velcro.
- 1 bolsillo multifunción de gran capacidad dividido en varios compartimentos en muslo izquierdo.
- 1 bolsillo multifunción con varios compartimentos en muslo derecho.
- Anilla "D Ring" metálica.
- Refuerzo de CORDURA® en los muslos.
- Slim Fit.
- Cintura elástica.
- Detalles en reflectante.
- Triple costura en color de contraste.
- Cremalleras YKK®.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

46 A 64



DAYBORO

SHORTS



DESCRIPCIÓN

- Pantalón corto multibolsillos con tejido elástico de gran resistencia y capacidad Trifibetex®.
- 2 bolsillos flotantes delanteros de fácil acceso con gran capacidad de almacenamiento, trabillas portaherramientas y reforzado con tejido Oxford 600D.
- 2 bolsillos traseros de fuelle y solapa reforzada con tejido Oxford 600D.
- 1 bolsillo portaherramientas reforzado con tejido Oxford 600D en muslo derecho.
- 1 bolsillo tipo cargo, con tapeta reforzada en tejido Oxford 600D en muslo izquierdo.
- Trabilla porta martillo.
- Trabilla porta herramientas en la cintura.
- Regular Fit.
- Cintura elástica.
- Triple costura.
- Detalles reflectantes.
- Hebilla "D Ring" en cintura.

TALLAS

- 42 A 64
- 40 A 64
- 46 A 64

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 62% algodón, 35% poliéster y 3% elastano.
- TRIFIBETEX®.
- **Refuerzos:** Tejido Oxford 600D.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black
- Anthracite
- Dark brown
- Hedge green
- White



BAJO PEDIDO

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades





DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 170 GSM.

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta.
- Color base en gris o navy con franjas laterales en distinto tono.
- Tejido duradero y resistente.
- Cuello redondo bajo de tipo deportivo que otorga gran comodidad.
- Transpirable.
- Facilidad de lavado y secado rápido.
- Apto para impresión.



TALLAS

XS A 5XL

- 📦 Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 50 unidades

COLORES DISPONIBLES

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




DHANU
POLO-SHIRT
COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.

**COLORES DISPONIBLES**

-  Navy
-  Grey
-  Black



BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta.
- Cuello y dobladillos de las mangas en tejido de canalé.
- Cierre por botones del mismo color que la prenda.
- Algodón de alta calidad que aporta un tacto muy agradable.



-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 60 unidades

TALLAS

S A 3XL

TEESTA 
T-SHIRT
**DESCRIPCIÓN**

- Camiseta unisex de manga corta.
- 5% de elastano en el tejido de cuello que asegura estabilidad dimensional.
- Cuello bajo de tipo deportivo.
- Apto para impresión y bordado.

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 100 unidades

TALLAS

-  XS A 3XL
-  XS A 4XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% algodón.
- **Gramaje:** 160 GSM.

**COLORES DISPONIBLES**

-  Navy
-  Grey
-  Black



BAJO PEDIDO

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 60% algodón y 40% poliéster.
- **Gramaje:** 180 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey
- Black



DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga.
- Cuello y puños en tejido de canalé.
- Cierre por botones del mismo color que la prenda.



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

TALLAS

S A 3XL

DAYBORO

HOODIE



DESCRIPCIÓN

- Sudadera con capucha y cremallera completa.
- Interior afelpado que aporta un tacto agradable y un elevado confort térmico.
- 2 bolsillos laterales con cierre por cremallera.
- Refuerzo en los hombros con tejido Oxford 600D.
- Detalles en reflectante.
- Elástico en puños y cintura.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

S A 4XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 55% algodón y 45% poliéster.
- **Refuerzos:** Tejido Oxford 600D.
- **Gramaje:** 340 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black



LAND SWEATSHIRT

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 40% algodón y 60% poliéster.
- Felpa perchada.
- **Gramaje:** 280 GSM.
- **Tejido puño, cuello y cinturilla:** punto canalé, 50% poliéster, 45% algodón y 5% elastano.
- **Gramaje:** 350 GSM.



COLORES DISPONIBLES



DESCRIPCIÓN

- Sudadera básica unisex.
- Cuello, puños y cinturilla de punto canalé con elastano.
- Costura plana doble en la sisa, puños, dobladillo, hombros y parte delantera del cuello para mayor resistencia.



 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 5XL

NOTE SWEATSHIRT



DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 16 unidades

TALLAS

XS A 5XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** Punto canalé grueso cuello alto 100% acrílico.
- Galga 7.



COLORES DISPONIBLES



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



**COMPOSICIÓN**

- **Tejido:** 97% algodón y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.

**COLORES DISPONIBLES**

- Navy
- Grey

DESCRIPCIÓN

- Cazadora elástica multibolsillos.
- Cremallera completa.
- 2 bolsillos de apertura inclinada en la parte delante a la altura de la cintura.
- Bolsillo oculto de apertura vertical en pecho izquierdo.
- 4 bolsillos dobles traseros a la altura del lumbar, estilo ciclismo.
- Cierre con velcro en los puños para mayor ajuste y protección.
- Detalle de líneas reflectantes en hombros por la parte delantera y trasera.
- Cuello alto.



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 3XL

BONE**POLAR FLEECE****DESCRIPCIÓN**

- Polar básico.
- Tejido microfibra.
- Cierre central con cremallera completa.
- Tapeta interna vuelta en la parte superior para evitar roces en la barbilla.
- 3 bolsillos en vivo con cremallera.
- 2 bolsillos en el interior.
- Cuello alto.
- Puños con ribete para mejor ajustes.
- Regular fit.



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 25 unidades

TALLAS

XS A 5XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** Microfibra polar 100% poliéster.
- **Gramaje:** 220 GSM.

**COLORES DISPONIBLES**

- Navy
- Grey
- Black
- Red
- White

COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** Softshell bicapa 92% poliéster y 8% elastano.
- **Gramaje:** 280 GSM.
- **Tejido interior:** 100% poliéster micropolar.

DESCRIPCIÓN

- Softshell tejido microfibra.
- Protector barbilla doble capa.
- Cuello alto bicapa.
- Interior cálido en tejido microfibra.
- Dos bolsillos laterales y uno en el pecho con cremallera oculta y tirador.
- Estilo deportivo.
- Puños con cierre velcro.
- Cierre central con cremallera de nylon y con tirador.



TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 25 unidades



COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black
-  Red
-  White



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



NEURUM SOFTSHELL JACKET

COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical stretch".
- **Gramaje:** 280 GSM.
- **Tejido interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Relleno:** 100% poliéster.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 3000 g/m²/24 h.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



DESCRIPCIÓN

- Chaqueta con tejido softshell acolchada.
- Cuello alto con protector de barbilla.
- Cortavientos y repelente al agua.
- 2 bolsillos frontales con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre por cremallera.
- Detalles en material reflectante.
- Triple costura con hilo en color de contraste.
- Ribete elástico en mangas y dobladillo inferior.
- Orificios para los pulgares en las mangas.



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

S A 4XL

DAYBORO SOFTSHELL JACKET

DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell fabricada con tejido multicapa.
- 2 bolsillos laterales con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cierre por cremallera.
- Capucha extraíble.
- Puños ajustables con velcro y tirador plástico.
- Transpirable, cortaviento y repelente al agua.
- Detalles en reflectante.
- Triple costura.
- Cordón elástico en cintura para un óptimo ajuste.



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

XS A 3XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical stretch".
- Revestimiento TPU.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 4000 g/m²/24 h.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black



HUYER

SOFTSHELL JACKET

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 800 g/m²/24h.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey
- Black



DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell con capucha.
- Tejido elástico tricapa.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- 2 bolsillos interiores.
- Cortaviento, transpirable y resistente al agua.
- Membrana impermeable.
- Cremallera central con cremallera impermeable y protege barbilla.
- Tiradores elásticos para un ajuste perfecto de la capucha.
- Ajuste con velcro y tirador plástico en los puños.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

TALLAS

XS A 3XL



CHITRA

SOFTSHELL JACKET



DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell cómoda y ligera, confeccionada con tejido elástico tricapa con membrana y forro interior de tejido polar.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- 2 bolsillos interiores.
- Cortaviento, transpirable y resistente al agua.
- Membrana impermeable.
- Cremallera central con protector de barbilla.
- Ajuste con velcro y tirador plástico en los puños.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

XS A 3XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 800 g/m²/24h.



COLORES DISPONIBLES

- Grey
- Red
- Dark green
- Navy
- Royal blue
- Black
- White



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear





COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical Stretch"
- **Gramaje:** 150 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 3000 g/m²/24h.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



DESCRIPCIÓN

- Parka de invierno con tejido softshell acolchada.
- Espectacular y exclusivo diseño que permite un uso tanto como ropa laboral, prenda deportiva o para el tiempo libre.
- Capucha desmontable y largo de espalda extendido para una mayor protección.
- Transpirable, resistente al viento y a la lluvia.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- 2 bolsillos interiores con cremallera.
- Ajuste de mangas con velcro para evitar el paso del aire.
- Elástico en capucha y cintura con tirador para un óptimo ajuste.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

S A 4XL



DAYBORO PARKA

DESCRIPCIÓN

- Parka acolchada con capucha desmontable.
- Tejido polar en cuello y capucha que aportan comodidad y protección frente al frío.
- Capucha desmontable y largo de espalda extendido para una mayor protección.
- Transpirable, impermeable y corta viento.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- 2 bolsillos interiores con cremallera.
- Cremallera oculta con tapeta y cierres de velcro.
- Ajuste de mangas con velcro para evitar el paso del aire.
- Elástico en capucha y cintura con tirador para un óptimo ajuste.
- Detalles reflectantes.
- Fácil acceso a la espalda para impresión o bordado.

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

TALLAS

S A 4XL

COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster con revestimiento TPU.
- **Gramaje:** 120 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 160 GSM.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 3000 g/m²/24h.



COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black



COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** Microfibra 100% poliéster.
- **Gramaje:** 95 GSM.
- **Tejido forro:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 60 GSM.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 220 GSM.

DESCRIPCIÓN

- Chaleco con cremallera central completa oculta con tapeta.
- Tapeta con cierre de velcros.
- Cinturillas elásticas laterales.
- Cortavientos en sisa.
- 2 bolsillos fuelle en la parte inferior con tapeta y velcro.
- 2 bolsillos laterales.
- 1 bolsillo fuelle en el pecho con tapeta y velcro.
- 1 bolsillo de fuelle en el pecho con tapeta y velcro y en el lateral del bolsillo compartimentos para bolígrafos.



TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades



COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes

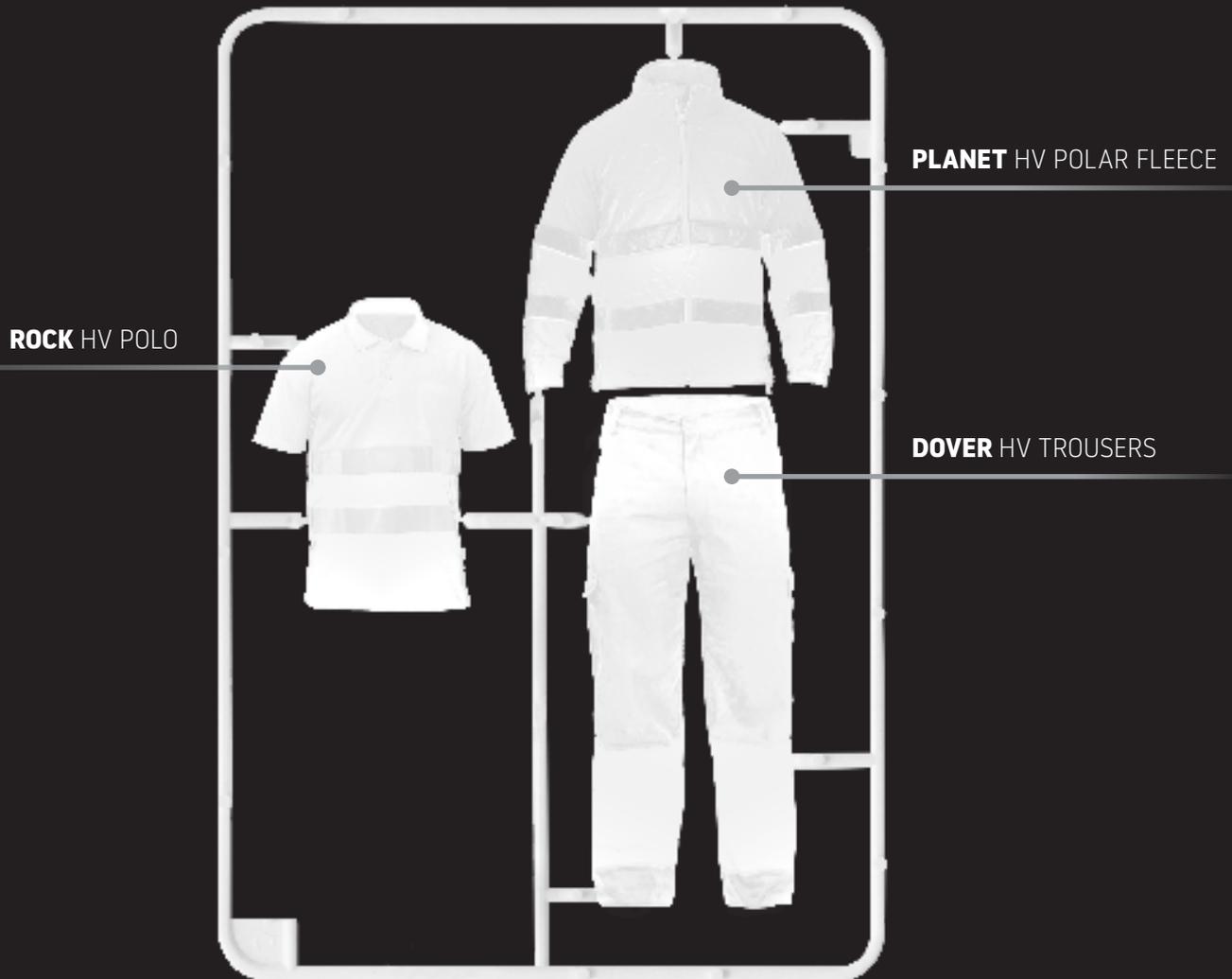


BW
wear



ALTA visibilidad

Prendas de alta visibilidad confeccionadas para **aumentar la seguridad** en **condiciones de riesgo**.



La seguridad es la máxima prioridad en entornos de trabajo en los que es necesario **señalizar visualmente la presencia del usuario**, por lo que hemos seleccionado prendas de alta calidad de las mejores marcas que garantizan la **máxima visibilidad**. Dichas prendas son **altamente reflectantes**, lo que garantiza que los trabajadores sean visibles en todo momento. Además, estos productos son **cómodos y duraderos**, para que el trabajador se sienta **seguro y protegido durante todo el día, haciendo de esta combinación el EPI perfecto**.



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.
- **Tejido contraste:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow / Navy
-  HV Orange / Navy
-  HV Yellow / Grey
-  HV Yellow / Green

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad combinado.
- Dispone de dos bandas reflectantes en color gris/plata que rodean las perneras.
- Las bandas llevan doble costura lo cual las dota de un extra de sujeción al tejido de los pantalones.
- El modelo dispone de dos bolsillos laterales situados en cada una de las perneras, con cierre por tapeta y velcro.
- Dispone también de bolsillo portamonedas, dos bolsillos tipo francés y dos bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.

TALLAS

XS a 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

KIRK  Beeflash
HIGH VISIBILITY

HV TÉRMICO



DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad combinado con forro interior de tejido micropolar.
- Dispone de dos bandas reflectantes en color gris/plata que rodean las perneras.
- Las bandas llevan doble costura lo cual las dota de un extra de sujeción al tejido de los pantalones.
- El modelo dispone de dos bolsillos laterales situados en cada una de las perneras, con cierre por tapeta y velcro.
- Dispone también de bolsillo porta monedas, dos bolsillos tipo francés y dos bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.

TALLAS

XS A 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido Flúor:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.
- **Tejido Contraste:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.
- **Tejido forro interior:** Tejido micropolar.
- **Gramaje:** 165 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow / Navy
-  HV Orange / Navy
-  HV Yellow / Grey
-  HV Yellow / Green

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 220 GSM.
- **Contraste:** 64% algodón, 33% poliéster y 3% elastano.
- **Gramaje:** 240 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy
- HV Yellow / Grey

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad combinado.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad.
- Dispone de dos bandas reflectantes en color gris/plata que rodean las perneras.
- Las bandas llevan doble costura lo cuál las dota de un extra de sujeción al tejido del pantalón.
- 2 bolsillos laterales con fuelle situados en cada una de las perneras, con cierre por tapeta y velcro.
- 2 bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.

TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



SUN



HV VISIBILIDAD MEJORADA

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

EN 17353 - TIPO B2



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** sarga 20% algodón y 80% poliéster.
- **Gramaje:** 190 GSM.



COLORES DISPONIBLES

Navy

Grey

COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 80% poliéster y 20% algodón.
- **Gramaje:** 190 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad monocolor.
- Dispone de dos bandas reflectantes en color gris/plata que rodean las perneras.
- Las bandas llevan doble costura lo cual las dota de un extra de sujeción al tejido de los pantalones.
- El modelo dispone de dos bolsillos laterales situados en cada una de las perneras, con cierre por tapeta y velcro.
- Dispone también de bolsillo portamonedas, dos bolsillos tipo francés y dos bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.

TALLAS

XS A 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

FERROL 
HV SHORTS

DESCRIPCIÓN

- Pantalón corto multibolsillos de alta visibilidad confeccionado con exclusivo tejido Lumicotex®.
- Bandas reflectantes de 7 cm.
- 2 bolsillos laterales de fácil acceso.
- 1 bolsillo portamonedas.
- 1 bolsillo trasero con tapeta.
- 1 bolsillo trasero con cierre por velcro.
- Cintura con elástico para un ajuste óptimo de la prenda.

TALLAS

46 A 64

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 50% algodón y 50% poliéster Lumicotex®.
- **Gramaje:** 200 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy
- HV Yellow / Grey
- HV Yellow / Green

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad combinado confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias/altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color de contraste y un bolsillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé en el mismo color de contraste que la parte baja de la prenda.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.



TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



OCEAN



HV TRANSPIRACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad combinado, confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias /altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cual ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color de contraste y un bolsillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé en el mismo color de contraste que la parte baja de la prenda.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y las mangas.

TALLAS

S A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy
- HV Yellow / Grey
- HV Yellow / Green

COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV yellow
- HV Orange

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias/altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color flúor y un bolsillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado con tejido de canalé.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.



TALLAS

S A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



RIVER



HV TRANSPIRACIÓN

DESCRIPCIÓN

- Polo manga larga de alta visibilidad monocolor confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias /altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cual ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello y un bolsillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y las mangas.

COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Gramaje:** 150 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad combinado, confeccionado con tejido algodón y poliéster. Por un lado conserva la naturaleza suave del algodón y por otro la resistencia y durabilidad del poliéster.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor. Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color de contraste y un bosillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé en el mismo color de contraste que la parte baja de la prenda.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.



TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



JUDE

HV TRANSPIRACIÓN · ALGODÓN

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad combinado, confeccionado con tejido algodón y poliéster. Por un lado conserva la naturaleza suave del algodón y por otro la resistencia y durabilidad del poliéster.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor. Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color de contraste y un bosillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé en el mismo color de contraste que la parte baja de la prenda.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y mangas.

TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Gramaje:** 150 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy
- HV Yellow / Grey

COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Gramaje:** 150 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  **HV Yellow**
-  **HV Orange**

DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad monocolor, confeccionado con tejido algodón y poliéster. Por un lado conserva la naturaleza suave del algodón y por otro la resistencia y durabilidad del poliéster.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello y un bosillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.



TALLAS

S A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



GRANGE



HV TRANSPIRACIÓN · ALGODÓN



DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga de alta visibilidad monocolor, confeccionado con tejido algodón y poliéster. Por un lado conserva la naturaleza suave del algodón y por otro la resistencia y durabilidad del poliéster.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- Dispone de 3 botones de plástico en el cuello y un bosillo en el pecho con cierre por velcro.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y mangas.

TALLAS

XS A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido 60% algodón y 40% poliéster.
- **Gramaje:** 150 GSM.



COLORES DISPONIBLES

-  **HV Yellow**
-  **HV Orange**

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta de alta visibilidad combinada en flúor y contraste.
- Confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias/altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé en el mismo color de contraste que el resto de la prenda.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.



TALLAS

XS A 5XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



BARREL



HV LIGERO

DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta de alta visibilidad monocolor en flúor.
- Confeccionado con tejido técnico bird-eye que facilita la transpiración y dota a la prenda de unas características funcionales idóneas para la realización de cualquier trabajo bajo condiciones de calor medias/altas.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor.
- El cuello está confeccionado en tejido de canalé.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso.

COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** tejido bird-eye 100% poliéster.
- **Gramaje:** 130 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

TALLAS

XS A 5XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** Tejido polar 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** Tejido polar 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy
- HV Yellow / Grey
- HV Yellow / Green

DESCRIPCIÓN

- Forro polar de alta visibilidad combinado con cremallera completa. Certificado en alta visibilidad (EN 20471) y ambientes fríos (EN 14058).
- Dispone de cremallera completa con protector de barbilla en el borde superior de la misma, lo que facilita su uso.
- El tejido de alto gramaje dota a la prenda de unas características idóneas para ser utilizada en ambientes fríos y bajas temperaturas (hasta -5°).
- Dispone de cinta elástica con stoppers en la cintura para un óptimo ajuste de la prenda.
- El forro polar dispone de dos bolsillos con cierre por medio de cremallera y forro en el mismo tejido que la prenda, lo cual contribuye a que la prenda ofrezca un nivel de confort térmico excepcional.



TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017



SPACE



HV



DESCRIPCIÓN

- Forro polar de alta visibilidad monocolor con cremallera completa. Certificado en alta visibilidad (EN 20471) y ambientes fríos (EN 14058).
- Dispone de cremallera completa con protector de barbilla en el borde superior de la misma, lo que facilita su uso.
- El tejido de alto gramaje dota a la prenda de unas características idóneas para ser utilizada en ambientes fríos y bajas temperaturas (hasta -5°).
- Dispone de cinta elástica con stoppers en la cintura para un óptimo ajuste de la prenda.
- El forro polar dispone de dos bolsillos con cierre por medio de cremallera y forro en el mismo tejido que la prenda, lo cual contribuye a que la prenda ofrezca un nivel de confort térmico excepcional.

TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** Tejido polar 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange



COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 290 GSM.

DESCRIPCIÓN

- Sudadera de alta visibilidad combinada en flúor y contraste.
- La prenda dispone de media creamallera para facilitar su uso y regular la temperatura corporal.
- Tiene dos bolsillos con cierre cremallera.
- Ajuste en cadera mediante tiradores elásticos.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y mangas.



TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy



MURCIA

HV SOFTSHELL JACKET

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 600g/m2/24h.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange



BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell de alta visibilidad.
- Membrana TPU transpirable.
- Repelente al agua.
- Forro interior de tejido microplano.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- Banda reflectante de 5 cm en torso, mangas y hombros.
- Puños ajustables con velcro y tirador plástico.
- Elástico en cintura con tirador para un óptimo ajuste.



TALLAS

S A 3XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



GRANADA

HV SOFTSHELL JACKET



DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell de alta visibilidad combinada.
- Membrana TPU transpirable.
- Repelente al agua.
- Forro interior de tejido micropolar.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- Banda reflectante de 5 cm en torso, mangas y hombros.
- Puños ajustables con velcro y tirador plástico.
- Elástico en cintura con tirador para un óptimo ajuste.

TALLAS

S A 3XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000m.
- **Permeabilidad al vapor:** 600g/m2/24h.



COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow / Navy
-  HV Orange / Navy



BAJO PEDIDO

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster con revestimiento de poliuretano.
- **Gramaje:** 190 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster Taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 160 GSM.
- **Columna de agua:** 5000mm.

DESCRIPCIÓN

- Parka de alta visibilidad confeccionada con tejido Oxford 300D y recubrimiento TPU.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 grandes bolsillos frontales con cierre por tapeta.
- Puños interiores de punto elástico.
- Impermeable y transpirable.



BAJO PEDIDO

TALLAS

XS A 3XL

- ☐ Bolsa: 1 unidad
- 📦 Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2003+A1:2017

EN 13688:2013



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange
- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy





FF BRUNO

BE-04-003 VEST HV

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad monocolor.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso.

TALLAS

U



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 100 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



LYNX DUO

VEST HV



DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad combinado.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Ribete en color negro.

TALLAS

S A 3XL



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% Poliéster.



COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



COLORES DISPONIBLES

- HV yellow

DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad monocolor.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Ribete en color negro.

TALLAS

M A 4XL



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



LYNX PLUS

VEST HV





DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



HELLIN

HV BODYWARMER



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy



DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado de alta visibilidad combinado.
- Bandas reflectantes en torso y hombro.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 bolsillos frontales de fuelle con cierre por tapeta.
- 2 bolsillos frontales interiores con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con tapeta.
- Largo de espalda extendido para una mayor protección.

TALLAS

S A 3XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



CORDOBA

HV BODYWARMER



DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado de alta visibilidad.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 bolsillos frontales de fuelle con cierre por tapeta.
- 2 bolsillos frontales interiores con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con tapeta.
- Largo de espalda extendido para una mayor protección.

TALLAS

S A 3XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow

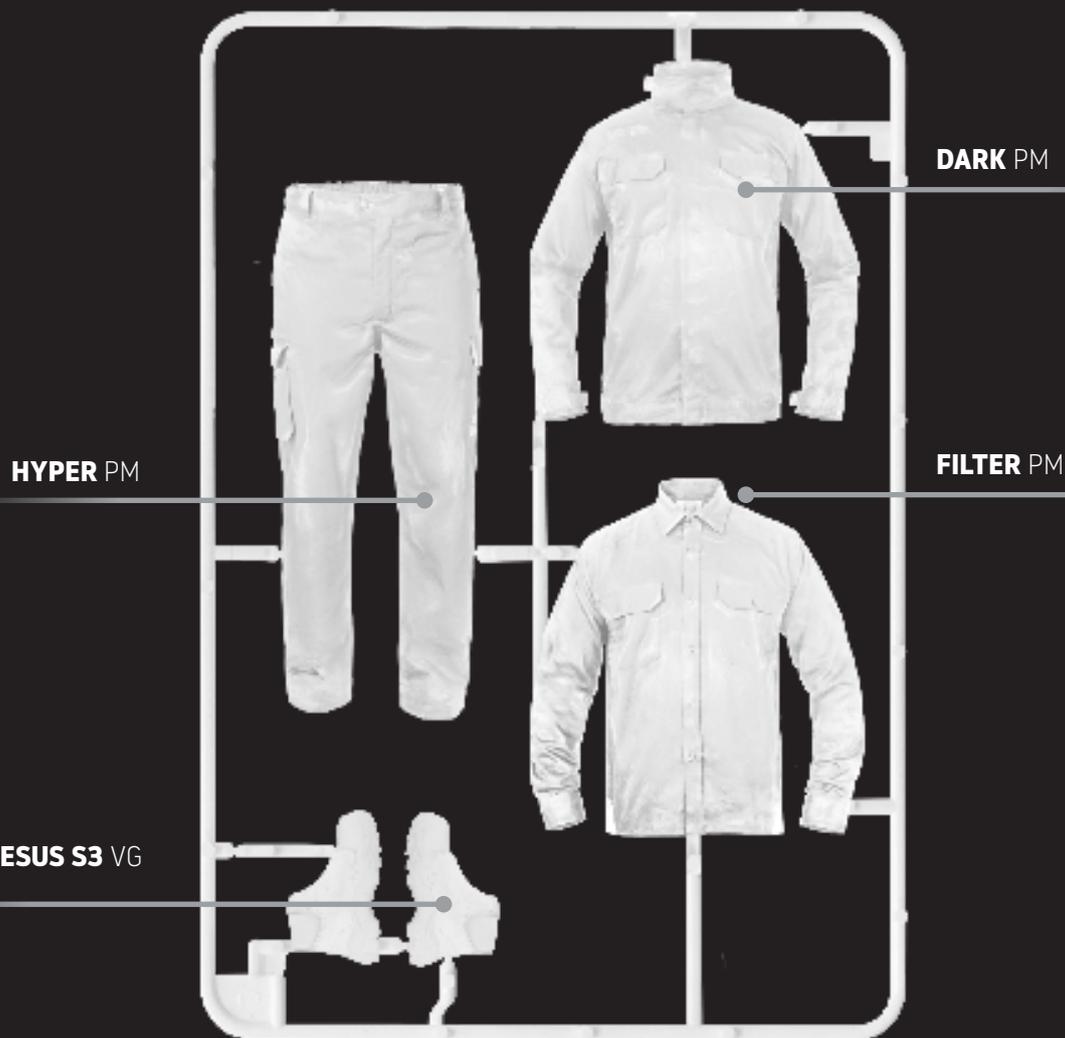
 HV Orange



IGNÍFUGA 6

antiestática

Prendas multinorma 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**.



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los muslos con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de 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

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612



APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2



EN 13688:2013



Cat. III

FUZZ

FR

DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma. Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de 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

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



EN ISO 11612



A1 B1 C1 E2 F1 APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2



EN 13688:2013



Cat. III

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 220 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

DESCRIPCIÓN

- Camisa de manga larga multinorma con cierre de botones.
- 2 bolsillos en pecho con tapa de solapa 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: 20 unidades

 EN ISO 1161
 EN ISO 1149-5
 EN ISO 11612
 IEC 61482-2
 EN 13688:2013
 CE
 Class 1A1+A2
 A1 A2 B1 C1 F1
 APC 1 (4 kA)
 ELIM 9,0 cal/cm²
 ATPV 9,7 cal/cm²
 Cat. III

BASS



DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 10 unidades

 EN ISO 1161
 EN ISO 1149-5
 EN ISO 11612
 IEC 61482-2
 EN 13688:2013
 CE
 Class 1A1
 A1 B1 C1 E2 F1
 APC 1 (4 kA)
 Cat. III

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

TALLAS

S A 4XL



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los muslos con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades



DARK

PM TEJIDO PERMANENTE



DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de 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 rojo.

TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% antiestático.
- **Gramaje:** 180 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

DESCRIPCIÓN

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

TALLAS

S A 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 15 unidades



AK
single
use



DG
gloves

TECH PM TEJIDO PERMANENTE

DESCRIPCIÓN

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

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 10 unidades



COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

 Navy

TALLAS

S A 4XL



BW
shoes



BW
wear





COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna. Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

STRIP FRHV



EN ISO 1161
 EN ISO 1149-5
 EN ISO 11612
 IEC 61482-2
 EN 13688:2013
 EN ISO 20471:2013/A1:2016
 Class 1A1 + A2
 A1 A2 B1 C1 F1
 APC 1 (4 kA)
 Cat. III
 1



RIDE

DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de mangas y cintura. Con tejido flúor.
- 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.

COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



EN ISO 1161
 EN ISO 1149-5
 EN ISO 11612
 IEC 61482-2
 EN 13688:2013
 EN ISO 20471:2013/A1:2016
 Class 1A1 + A2
 A1 A2 B1 C1 F1
 APC 1 (4 kA)
 Cat. III
 1

COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades



COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 10 unidades

DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

STROKE FRHV



EN ISO 1161
 EN ISO 1149-5
 EN ISO 11612
 IEC 61482-2
 EN 13688:2013
 EN ISO 20471:2013/A1:2016
 Class 1A1 + A2
 A1 A2 B1 C1 F1
 APC 1 (4 kA)
 Cat. III
 2



COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



TAP

TEJIDO PERMANENTE PMHV



STRING

TEJIDO PERMANENTE PMHV

TEJIDO PERMANENTE

DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de mangas y cintura. Con tejido flúor.
- 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 rojo.



COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática 270 GSM.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 15 unidades

COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

TALLAS
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad
 Caja: 10 unidades

DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.

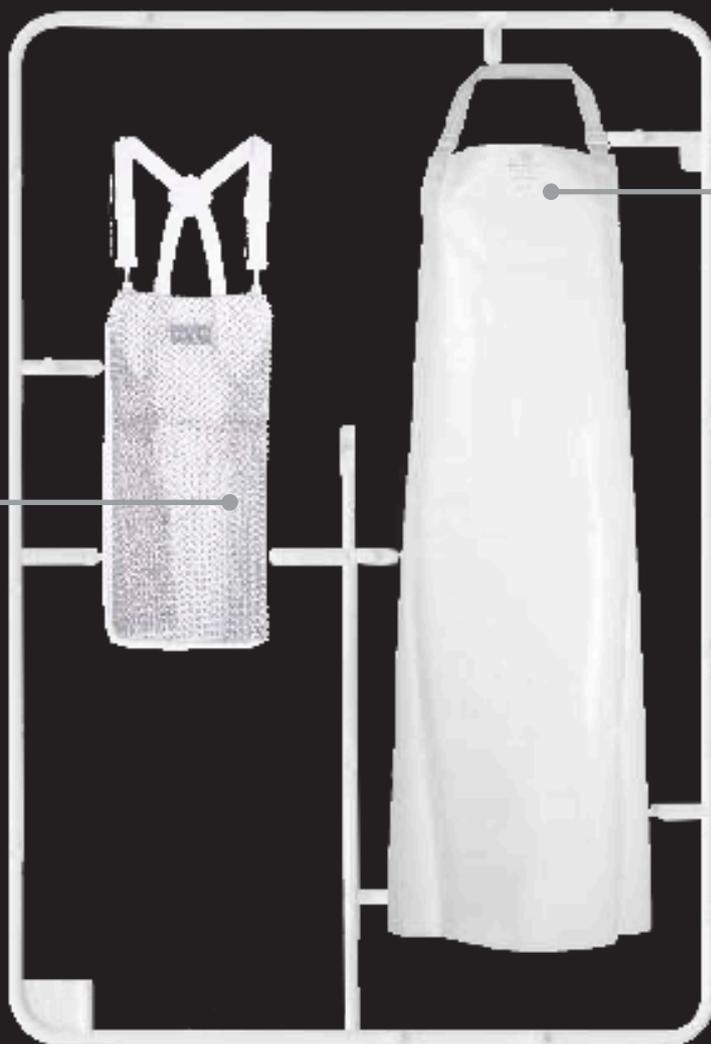


PICK

TEJIDO PERMANENTE PMHV



OTROS



S-70

LEDOLIN 90





ROPA TERMICA

TSTH/MC



DESCRIPCIÓN

- Camiseta interior manga corta confeccionada en tejido técnico y fibra hueca.
- Con iones de plata de efecto bactericida.
- 6 canales de expulsión del sudor al exterior.
- Cámara de aire con efecto aislante.

DISPONIBLE MANGA LARGA:
TSTH



COMPOSICIÓN

- Poliéster 82%, poliamida 13% y 5% elastano sin costuras.
- Tacto de algodón.

Bolsa: 1 unidad

Caja: X

TALLAS

XXS/XS - S/M - 2XL/3XL

COMPOSICIÓN

- Poliéster 82%, poliamida 13% y 5% elastano sin costuras.
- Tacto de algodón.

Bolsa: 1 unidad

Caja: X

TALLAS

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

DESCRIPCIÓN

- Pantalón interior confeccionado en tejido técnico y fibra hueca.
- Con iones de plata de efecto bactericida.
- 6 canales de expulsión del sudor al exterior.
- Cámara de aire con efecto aislante.



TRTH





DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



SOLDADOR

300C



DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.
- Permite el agarre de objetos húmedos.

COMPOSICIÓN

- Chaqueta serraje gris.
- Cierre tira adhesiva.
- Cosido hilo para-aramida.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.



Bolsa: 1 unidad
Caja: 10 unidades

TALLAS
M A XL

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

COMPOSICIÓN

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

Bolsa: 1 par
Caja: 30 pares

TALLAS
ÚNICA

DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.

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

300P



300T

COMPOSICIÓN

- Pantalón serraje gris.
- Cierre tira adhesiva.
- Cosido hilo para-aramida.
- Grosor: 1,2-1,4 mm.



📦 Bolsa: 1 unidad
📦 Caja: 10 unidades

TALLAS

S A 2XL

DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- DERMIS.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.



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



300D

**DESCRIPCIÓN**

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.

COMPOSICIÓN

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

📦 Bolsa: 1 unidad
📦 Caja: 20 unidades

CE EN 11611 ISO 13688
Cat. I Cat. II Clase 2 A1

TALLAS
9



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



LEDOLIN 90

COMPOSICIÓN

- Delantal poliuretano.
- Medidas: 90x110 cm.



Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS
9

DESCRIPCIÓN

- Delantal poliuretano muy suave.
- Resistente a grasas y aceites animales.
- Impermeable lavable.
- Longitud 90 cm.



LEDOTEX 90



DESCRIPCIÓN

- Delantal poliuretano muy suave.
- Soporte poliéster.
- Resistente a grasas y aceites animales.
- Impermeable lavable.
- Longitud 90 cm.

COMPOSICIÓN

- Delantal poliuretano + poliéster.
- Medidas: 90x115 cm.



Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS
9



PEVAUTEX 100

COMPOSICIÓN

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



Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS
9

DESCRIPCIÓN

- Delantal PVC.
- Resistente aceites y grasas.
- Impermeable.
- Lavable.
- Longitud 100 cm.



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



COMPOSICIÓN

- Delantal malla metálica de acero inoxidable.
- Medidas: 70x50 cm.



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS

9

DESCRIPCIÓN

- Malla metálica de acero inoxidable proporciona protección frente a perforaciones de punta de cuchillos.
- Inoxidable.
- Se puede lavar y desinfectar.
- Longitud 70x50cm.



Cat. II

**DA107 XTREM****DESCRIPCIÓN**

- El tejido exterior con tratamiento hidrófugo repele el contacto con líquidos.
- Adecuado para trabajo en presencia de nitrógeno, evita el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas a bajas temperaturas.
- Interior con forro 3M Thinsulate para mayor aislamiento térmico.
- Membrana Hi Pura que permite la transpiración evitando que los líquidos penetren en el interior.



Cat. III

320

ISO 13688

COMPOSICIÓN

- Delantal nailon azul hidrofugado.
- Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Sujeción con cinta de nailon en cuello y cintura.
- Hebilla de ajuste liberación rápida.
- Medidas: 61x107 cm.

OPCIÓN TAMAÑO 61X92 CM:
DA92 XTREM

Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS

9

COMPOSICIÓN

- Delantal TPU antibacteriano azul.
- Medidas 90x115cm.



BAJO PEDIDO

Bolsa: 1 unidad
Caja: X

TALLAS

9

DESCRIPCIÓN

- Fabricado sin ganchos, cuerdas, remaches, costuras, pegamento o cierres.
- El material es antibacteriano y fungicida sin uso de toxinas.
- Resistente a la suciedad, superficie libre de poros, impermeable 100%.
- Extremadamente resistente, elástica, con extraordinaria resistencia al desgarrar.
- Ligero y cómodo, que causa menos tensión y cansancio durante el trabajo.
- Lavable en máquina hasta 90° C, permanece flexible en temperaturas de hasta-65° C.
- Resistente a aceites animales y grasas, agentes de limpieza y muchos ácidos y alkalis de gran alcance.
- Respetuoso con el medio ambiente: 100% reciclable y 100% no tóxico.



Cat. I

1552AZ PURE

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

Guía de COLORES



Tipos de CORTE

Sabemos que cada persona es diferente, por eso tenemos pantalones en nuestro portfolio con 4 tipos de corte entre los que elegir.



Corte
STANDARD

Corte recto con cintura alta. La pernera del pantalón va recta desde el muslo hasta la circunferencia inferior. Apto para todo tipo de figuras.



Corte
REGULAR

Corte con cintura baja. La pernera del pantalón se estrecha desde el muslo hasta la rodilla y hasta la circunferencia inferior. La pernera del pantalón tiene forma de cono. El material con un contenido de fibra elástica permite un movimiento libre y una gran comodidad incluso con piernas estrechas. Un corte muy popular que se adapta a casi todo el mundo.



Corte
RELAX

Corte con cintura ligeramente más baja. La pernera del pantalón se estrecha ligeramente desde el muslo hasta la rodilla. La circunferencia de la parte inferior de la pierna corresponde a la rodilla corresponde al ancho de la circunferencia de la rodilla. Apto para todo tipo de figuras.



Corte
SLIM

Corte de talle bajo y pernera fina. Gracias al material con un alto contenido de fibra elástica*, los pantalones son muy cómodos y sin restricciones de movimiento. Corte para todos los que prefieren un look moderno y juvenil.

* Salvo modelo Roll.

TB
gloves



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



GUIA normativa

NOTIFICACIÓN: la normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a fecha 15 de agosto de 2023. Cada cierto tiempo se están recertificando modelos, 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 proteja, 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



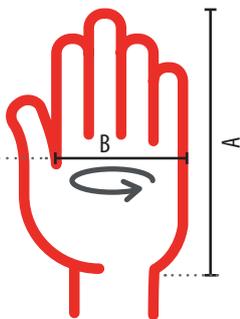
EN ISO 21420:2020 REQUISITOS GENERALES

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
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



Marca

Modelo

Marcado CE

Lote

Normativa

Dirección*

485MW

Cat II

Lot 220155

10

EN 388

4X42E

XX/XXXX

Apdo 100 - 09002 Burgos España

Talla

Fecha fabricación*

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

Explicación niveles de prestación

Modelo

Normativa

Limitaciones de uso

Tallas disponibles

Instrucciones para su cuidado y almacenaje

Instrucciones de limpieza

Organismo notificado

Nombre y dirección completa del fabricante

160 IBSZ

EN 388

Cat. II

2142X

EN 407

4121XX

FOLLETO INFORMATIVO

DESCRIPCIÓN: Piel flor gris. Ribete de tela. Grosor: 0,7-0,9 mm.

UTILIZACIÓN: Este guante está especialmente indicado en todo tipo de industrias, donde exista un riesgo mecánico o térmico para la palma de la mano, tales como automoción, carga y descarga. Este guante se ha diseñado siguiendo las instrucciones del Reglamento (UE) 2016/425, según las normas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 y EN 407:2020.

LIMITACIONES DE USO: No usar en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico o térmico a cubrir supere los niveles de prestación indicados. Está fabricado con materiales que no se conoce que produzcan alergia, sin embargo, en individuos propensos a ello pueden presentar reacciones de rechazo. No se deben usar cuando haya riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.

FECHA DE CADUCIDAD: La vida útil del guante no puede especificarse y depende de las aplicaciones y uso del mismo. Almacenados correctamente sus propiedades mecánicas no sufren cambios desde la fecha de fabricación. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI.

TALLAS: 6 -11

EMBALAJE: 120 pares caja / 10 pares bolsa

ALMACENAJE: En un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar y cualquier otro agente agresivo. Para su transporte y conservación no se requiere ningún embalaje especial pero deben permanecer extendidos.

TB **TOMAS BODERO S.A.**
 Pol. Ind. Villagonzalo de Pedernales-C/Piedra de Silex
 09195 Villagonzalo de Pedernales BURGOS
 Tel.: (+34) 947 47 42 26
 Declaración de conformidad disponible en: www.tomasbodero.com

A: Abrasión: Resiste más de 500 ciclos antes de perforarse de acuerdo al ensayo de la norma (1-4)
 B: Corte por cuchilla: Índice 1,2 (1-5)
 C: Rasgado: 75 Newton de resistencia (1-4)
 D: Perforación: 60 Newton de resistencia (1-4)
 E: Corte por objetos afilados: no ensayado (A-F)

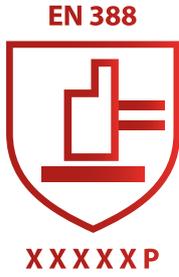
A: Inflamabilidad (tiempo de post-inflamación <= 2 segundos y tiempo de post-incandescencia <= 5 segundos (1-4)
 B: Calor por contacto: 100° C durante más de 15 segundos (1-4)
 C: Calor convectivo: Índice de transferencia de calor >= 7 (1-4)
 D: Calor radiante: Índice de transmisión de calor 13 >= 20 (1-4)
 E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido: no ensayado (1-4)
 F: Grandes masas de metal fundido: no ensayado (1-4)

Nivel 0: indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para el riesgo individual dado.
 Nivel x: indica que el guante no ha sido sometido al ensayo o el método de ensayo parece no ser adecuado para el diseño o material del guante.

Advertencia: Los niveles de protección corresponden únicamente a la palma de la mano. Para guantes con dos o más capas, la clasificación global no refleja necesariamente las prestaciones de la capa exterior.
 Cuando en el ensayo de corte se haya dañado la cuchilla, esta prestación solo será informativa, en cambio el ensayo de corte TDM será el nivel de prestación de referencia.
 Deseñidad: nivel 5 (mínimo 0, máximo 5)

Certificado UE de tipo nº 21/4244/01/0161 expedido por: AITEK Plaza Emilio Sala, 1 03001 Alcoy-Alicante Organismo Notificado nº 0161

No se recomienda ningún mantenimiento en particular para este tipo de guantes.
 PH: entre 3,5 y 9,5
 Reciclado: según regulación local



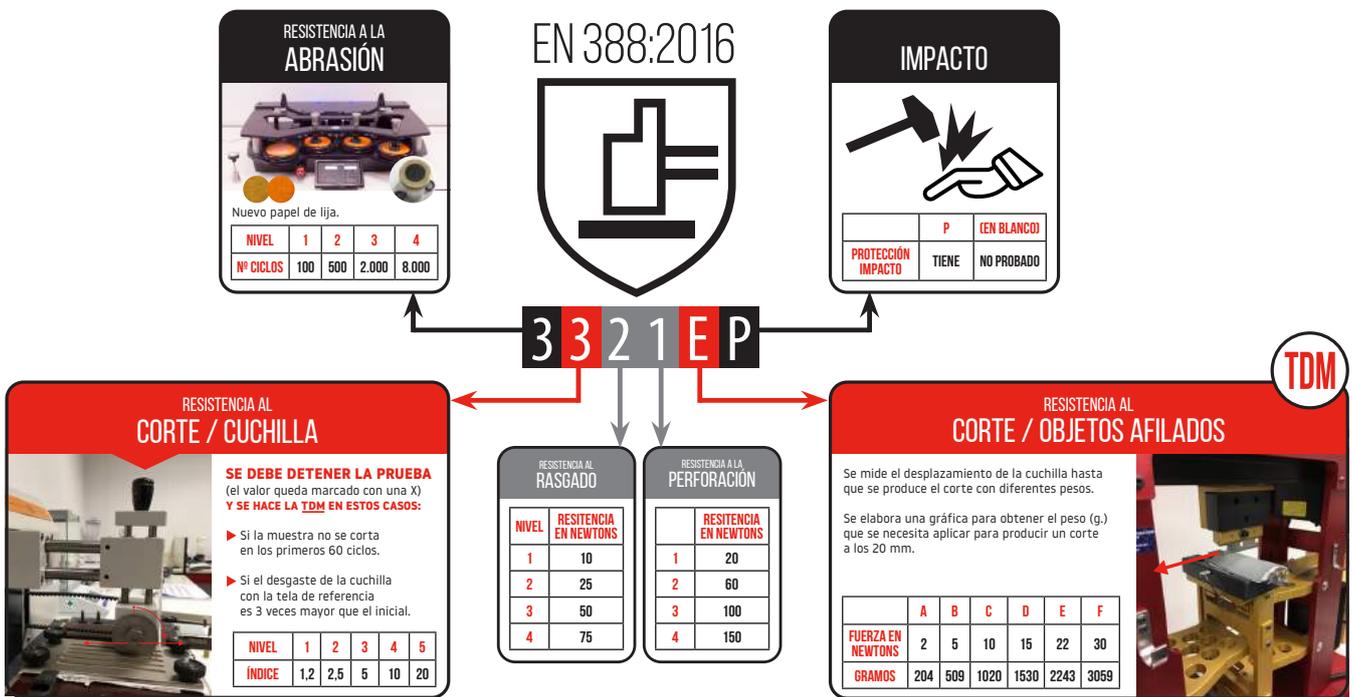
EN 388:2016+A1:2018
RIESGOS MECÁNICOS

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.

Cuando 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.



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:

- _ FUEGO
- _ CALOR DE CONTACTO
- _ CALOR CONVECTIVO
- _ CALOR RADIANTE
- _ PEQUEÑAS SALPICADURAS O 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 Tº 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.

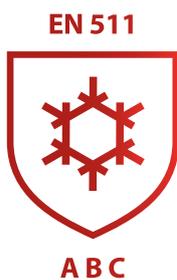
El nivel de prestación para el calor convectivo, radiante y pequeñas salpicaduras de metal fundido se debe dar solamente si se ha alcanzado un nivel 3 o 4 en el comportamiento a la llama.

En la actualidad existen dos pictogramas diferentes para esta norma. Dependiendo de si se realiza o no se realiza la prueba de inflamabilidad



Niveles de rendimiento basados en los valores más bajos de los resultados de las pruebas.

Requisitos de resistencia mecánica mínima (nivel mínimo 1 -10N- para resistencia al desgarro).



EN 511:2016
RIESGOS POR FRÍO

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.

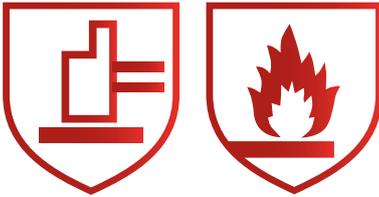
ADVERTENCIA: Los ensayos de los productos se efectúan para determinar niveles de prestación y no para determinar niveles de protección. Son EPI de categoría II. Hay guantes de categoría III, pero no amparados bajo la norma.

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



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	TIPO A	TIPO B
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



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 ISO 374-1:2016+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 ISO 374-5:2016:** 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.

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



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 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
Rasgado	2
Perforación	2

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 421


EN 421:2010
 RIESGOS POR RADIACIONES

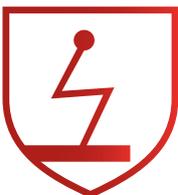
La norma EN 421:2010, especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra la radiación ionizante y la contaminación radiactiva. La norma es aplicable a guantes que protegen la mano y varias partes del brazo y el hombro. Se aplica también a los guantes montados permanentemente 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...

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

EN 1082



EN 1082-1:1997

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 procesado 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.

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.

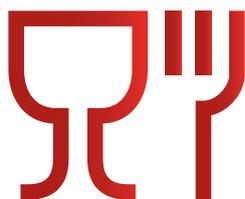
Esta norma europea especifica un método de medida en laboratorio, el análisis de los datos y el informe de la transmisibilidad de la vibración por los guantes en términos de transmisión de la vibración desde una empuñadura a la palma de la mano en el intervalo de frecuencia de 31,5 Hz a 1.250 Hz. La 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.



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 CE Nº 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.

Reglamento CE Nº 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


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.

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

EN 13594



EN 13594:2015

GUANTES PROTECTORES PARA MOTORISTAS

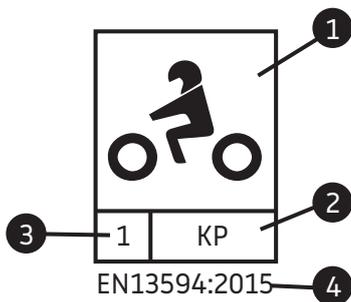
Los guantes de motoristas están destinados a aportar protección frente a las condiciones ambientales, sin reducir la habilidad del usuario para manejar los controles e interruptores de la motocicleta. Además, están concebidos para proporcionar protección mecánica a las manos y muñecas en caso de accidente.

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 SUJECCIÓN	≥ 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

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

TABLAS DE COMPONENTES

COMPONENTE	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX	NEOPRENO	NITRILO	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 laúrico 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
ALCOHOLES					
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					
Acetaldehido	M	M	M	B	M
Benzaldehido	M	M	M	E	M
Formaldehido (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



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



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					
Acilamida 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



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
Acilonitrilo	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
Nitrobenzeno	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: ster	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:

ANTIGUA NORMATIVA	NORMATIVA EN VIGOR DESDE EL 30/09/2022
• EN ISO 20345:2011 (en vigor hasta el 11/11/2024)	• EN ISO 20345:2022
• EN ISO 20346:2014 (vigencia pendiente de publicación en el DOUE)	• EN ISO 20346:2022
• EN ISO 20347:2012 (vigencia pendiente de publicación en el DOUE)	• EN ISO 20347:2022

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.** Cuero. Ensayos químicos. Contenido en CR VI.
- **EN ISO 20344:2022.** Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.
- **EN ISO 22568:2019.** 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.** 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.

**SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE A LA PROTECCIÓN EN EL CALZADO DE USO PROFESIONAL**

NORMATIVA ANTIGUA			
NORMAS	CLASES	EXIGENCIAS FUNDAMENTALES	REQUISITOS ADICIONALES
EN ISO 20345:2011 Calzado de seguridad Puntera 200 Julios y compresión 15KN	Clase I	SB	S1 = SB + A + E + FO + talón cerrado S2 = S1 + WRU S3 = S2 + P + suela con resaltes
	Clase II	SB	S4 = SB + A + E + FO S5 = S4 + P + suela con resaltes
EN ISO 20346:2014 Calzado de protección Puntera 100 Julios y compresión 10KN	Clase I	PB	P1 = PB + A + E + FO + talón cerrado P2 = P1 + WRU P3 = P2 + P + suela con resaltes
	Clase II	PB	P4 = PB + A + E + FO P5 = P4 + P + suela con resaltes
EN ISO 20347:2012 Calzado de trabajo	Clase I	OB	O1 = OB + A + E + talón cerrado O2 = O1 + WRU O3 = O2 + P + suela con resaltes
	Clase II	OB	O4 = OB + A + E O5 = O4 + P + suela con resaltes
RESISTENCIA DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO			
SRA	Suelo de prueba: cerámica / lubricante: agua con detergente ≥ 0.32 Plano ≥ 0.28 Tacón (calzado inclinado 7°)		
SRB	Suelo de prueba: acero inoxidable / lubricante: glicerina ≥ 0.18 Plano ≥ 0.13 Tacón (calzado inclinado 7°)		
SRC	Ambas condiciones mencionadas fueron requeridas sra + srb		
REQUISITOS ADICIONALES PARA EL CALZADO DE USO PROFESIONAL			
P	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N.		
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.		
WRU	Resistencia a la absorción y penetración de agua.		
AN	Protección del tobillo.		
M	Protección metatarsiana.		
CR	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.		



DK
single
use



DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



NORMATIVA NUEVA

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 ressaltos S3L = S2 + PL + suela con ressaltos S3S = S2 + PS + suela con ressaltos 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 ressaltos S5L = S4 + PL + suela con ressaltos S5S = S4 + PS + suela con ressaltos
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 ressaltos P3L = P2 + PL + suela con ressaltos P3S = P2 + PS + suela con ressaltos 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 ressaltos P5L = P4 + PL + suela con ressaltos P5S = P4 + PS + suela con ressaltos
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 ressaltos O3L = O2 + PL + suela con ressaltos O3S = O2 + PS + suela con ressaltos 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 ressaltos O5L = O4 + PL + suela con ressaltos O5S = O4 + PS + suela con ressaltos

**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. NEW ≥ 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. NEW
PS	Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. NEW
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. NEW
AN	Protección del tobillo.
M	Protección metatarsiana.
CR	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 roces en puntera. NEW
LG	Agarre en escaleras. NEW

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).

EN FUNCION DEL NIVEL DE PROTECCION**CALZADO DE SEGURIDAD**

Normativa EN ISO 20345:2011: Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 200J y una compresión de 15 KN.

Normativa EN ISO 20345:2022: 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 ISO 20346:2014: Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 100J y una compresión de 10 KN.

Normativa EN ISO 20346:2022: 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 ISO 20347:2012: 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.

Normativa EN ISO 20347:2022: 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 10^5 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 10^5 Ohm y 10^9 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.



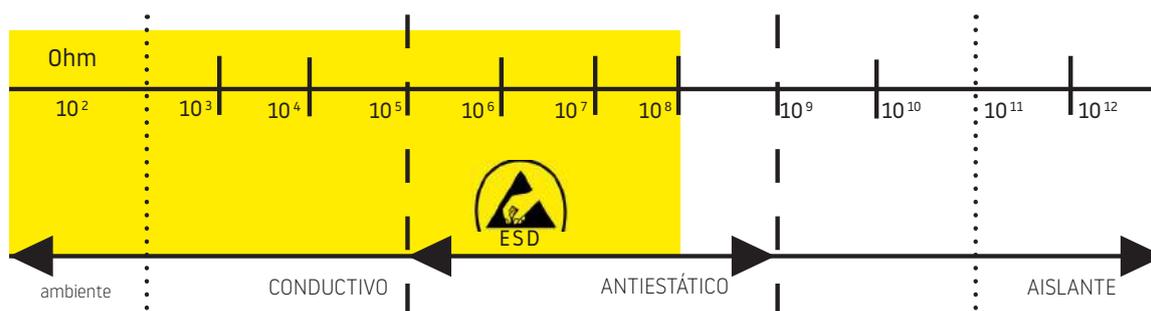
CALZADO ESD

Según la normativa EN 61340-5-1:2016, la resistencia a tierra debe ser igual o menor a 10^8 Ohm. Es un caso especial dentro del rango de calzado Antiestático inferior. 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 10^9 Ohm. Protege totalmente al usuario frente a descargas eléctricas, evitando el paso de corriente peligrosa a través del cuerpo.



NORMATIVA

ropa

EN 13688



ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES.

Esta norma trata sobre los requisitos generales que toda la ropa de protección debe de cumplir. Es una norma que especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa. Del mismo modo, proporciona la información que debe suministrar el fabricante.

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.

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



EN 14058



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 CATEGORIA 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 (m ² 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.

EFFECTIVO: ensayo sobre maniquí estático.

EFFECTIVO RESULTANTE: ensayo realizado sobre maniquí con brazos y piernas en movimiento.



EN 343



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 3 (siendo 1 la mínima y 3 la máxima impermeabilidad).

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
≥ 8000 Pa (Sin pretratamiento)	≥ 8000 Pa (Después dev pretratamientos)	≥ 13.000 Pa (Después de pretratamientos)

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
Ret > 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 20



EN ISO 11612



ABCDE

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 los bordes, tanto superior o lateral.
- No se forma agujero.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

A2

- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión 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%.

DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear

EN ISO 11611



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 aguanta 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	<p>Métodos de soldadura manual con ligera formación de gotas y salpicaduras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soldadura por gas. - Soldadura TIG. - Soldadura MIG. - Soldadura por plasma. - Soldadura fuerte. - Soldadura por puntos. - Soldadura MMA (con electrodo de rutilo). 	<p>Operaciones con máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Máquinas cortadoras de oxígeno. - Máquinas cortadoras de plasma. - Soldadura por resistencia. - Máquinas pulverización en caliente. - Mesa de soldeo.
CLASE 2	<p>Métodos de soldadura manual con fuerte formación de gotas y salpicaduras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>Operaciones con máquinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espacios confinados. - Soldadura por encima de la cabeza o posiciones forzosas.

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.

El cuerpo humano tiene una resistividad volúmica 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.

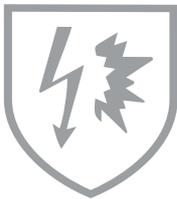
REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DEL MATERIAL Y DISEÑO.

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.

Esta norma no es aplicable para la protección contra la tensión de red.

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, cegamiento 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

Potención térmica de arco:

_IEC 61482-1-1

_Elim (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

APC 1 (Clase de protección contra arco 1): 4 kA

APC2 (Clase de protección contra arco 2): 7 kA

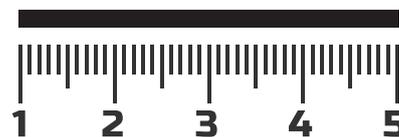
DK
single
useDG
glovesBW
shoesBW
wear



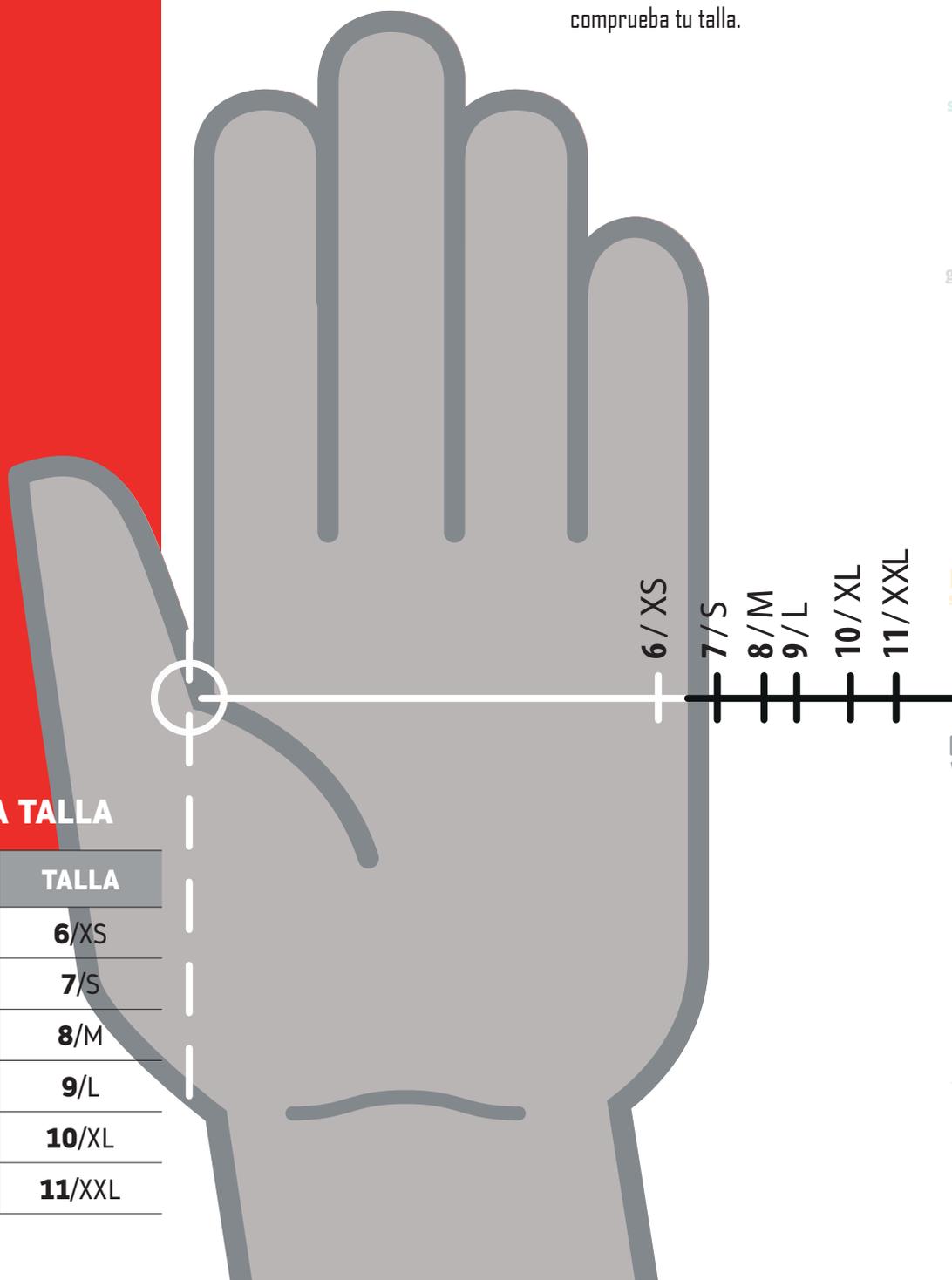
GUIA DE
tallas



1º. Comprueba que este documento está correctamente impreso (cm):



2º. Verifica el tamaño de tu mano.
Coloca la mano derecha en la intersección del círculo indicado y comprueba tu talla.



EQUIVALENCIA TALLA

CM (PULGAR/MANO)	TALLA
7	6/XS
8	7/S
8,6	8/M
9,2	9/L
10	10/XL
10,7	11/XXL

TB gloves



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



TB
gloves



DK
single
use



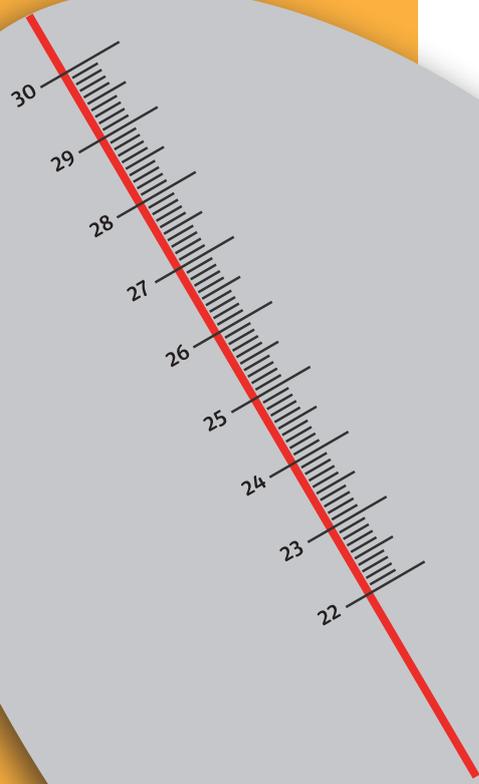
DG
gloves



BW
shoes



BW
wear



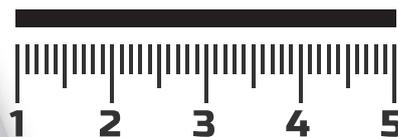
WE TAKE CARE
GROUP TB
MEMBER OF CĒRVA GROUP

EQUIVALENCIA TALLA

CM (PLANTILLA)	TALLA
23	36
23,7	37
24,4	38
25	39
25,7	40
26,4	41
27	42
27,7	43
28,4	44
29	45
29,7	46

Be⁹ work. SHOES

1º. Comprueba que este documento está correctamente impreso (cm):

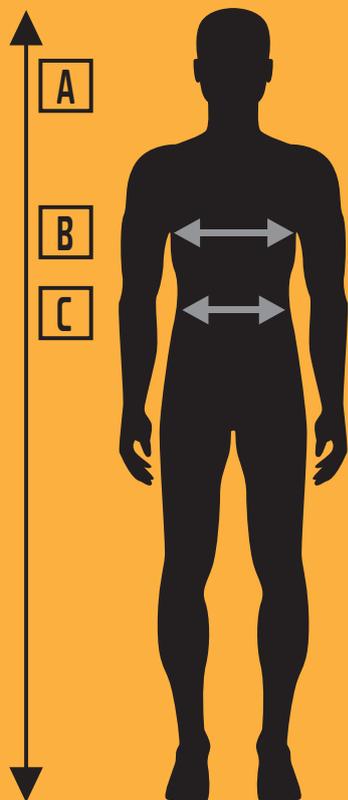


2º. Verifica el tamaño de tu pie.

3º. Añade 0,8-1 cm a la medida de tu pie (ese sería el tamaño ideal de tu plantilla) y elige la talla conforme a la tabla. En caso de duda elegir la talla más grande.

Corta el papel por la línea de puntos y apoya contra la pared





Be⁹ work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.



PANTALÓN

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
C/ CINTURA	70/84	74/88	78/92	82/96	90/104	98/112	104/118	110/124	116/130

POLO / CAMISETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	88/92	92/96	96/100	100/108	108/116	116/124	124/132	132/140	140/144

POLAR

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	82/92	84/94	92/102	100/110	108/118	116/126	122/132	130/140	136/146

SUDADERA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	88/92	92/96	96/100	100/108	108/116	116/124	124/132	132/140	140/148



TB gloves



DK single use



DG gloves



BW shoes



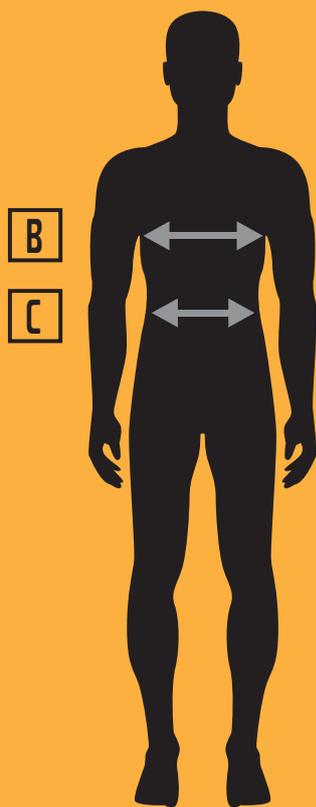
BW wear



WE TAKE CARE

GROUP TB

MEMBER OF CĒRVA GROUP



Be⁹work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

Be⁹lastic
STRETCH FABRIC

PANTALÓN / BERMUDA

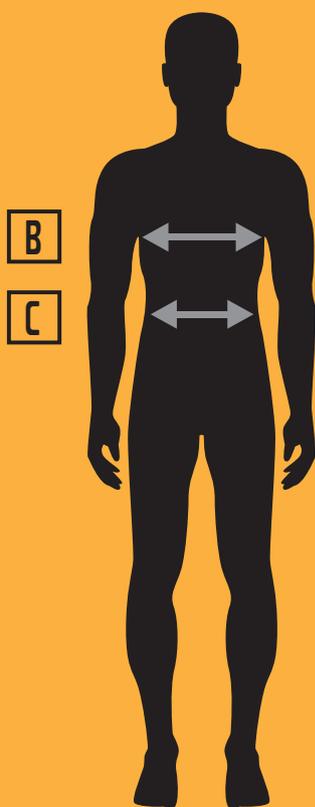
CRASH / CHUCK EDDIE / TRACK ANGUS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
C/ CINTURA	72/86	76/90	80/94	84/98	88/102	92/106	96/110	100/114	104/118
BRUCE	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
C/ CINTURA	62/82	72/86	76/90	80/94	84/98	88/102	92/106	96/110	100/114

CAMISETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	80/90	84/94	88/98	92/102	100/110	108/118	116/126	124/134	132/142

CHAQUETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	88/98	92/102	96/106	100/110	104/114	108/118	112/122	116/126	120/130



Be9 work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.



PANTALÓN / BERMUDA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
C/ CINTURA	72/86	76/90	80/94	84/98	88/102	92/106	96/110	100/114	104/118

SUDADERA / JERSEY / POLAR

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/122	122/126

CHALECO / CHAQUETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/126	126/130	134/138	142/146

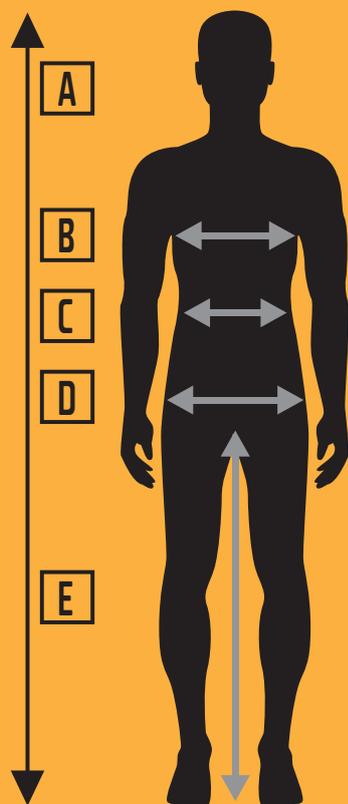




WE TAKE CARE

GROUP
TB

MEMBER OF CĒRVA GROUP



CĒRVA

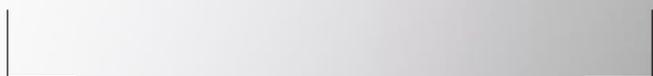
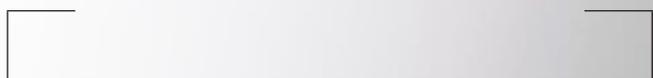
Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

TALLA - ES	42	44	46	48	50	52	54	56
TALLA - CERVA	40	42	44	46	48	50	52	54
TALLA GENERAL	XS		S		M		L	
A - ALTURA	158-164	164-170	170-176	170-176	176-182	176-182	182-188	182-188
B - CONTORNO PECHO	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110
C - CONTORNO CINTURA	68-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98
D - CONTORNO CADERA	81-85	85-88	89-92	93-96	97-100	101-104	105-108	109-112
E - LONGITUD INTERIOR DE PIERNA	76	78	79	80	81	82	83	84

TALLA - ES	58	60	62	64	66	68	70
TALLA - CERVA	56	58	60	62	64	66	68
TALLA GENERAL	XL		2XL		3XL	4XL	5XL
A - ALTURA	188-194	188-194	188-194	188-194	188-194	194-198	194-198
B - CONTORNO PECHO	106-110	110-114	114-118	118-123	123-129	135-141	141-147
C - CONTORNO CINTURA	98-102	102-106	106-111	111-117	117-123	123-129	129-135
D - CONTORNO CADERA	113-117	118-122	122-128	128-136	136-142	142-148	148-154
E - LONGITUD INTERIOR DE PIERNA	85	86	87	88	89	89	89

¿NECESITAS información?

Si tiene alguna duda o consulta puede ponerse
en contacto con su representante de zona:





Todos los modelos de este catálogo, así como las novedades,
podrás encontrarlos en nuestra web:

www.tbgroupsafety.com

Tel.: +34 947 474 226 - Fax: +34 947 474 317

Pol. Ind. Los Pedernales - C/ Piedra de Sílex
09195 Villagonzalo Pedernales - BURGOS. España (Spain)