

TB

GUANTES DE PROTECCIÓN

GROUP
TB

MEMBER OF CĒRVA GROUP

T B G R O U P 2 0 2 2

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.

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



Queremos evitar problemas de salud a nuestros usuarios, por eso estamos realizando la certificación OEKO TEX “Standard 100” a varios de nuestros modelos.



OEKO TEX es una **asociación neutra e independiente** (formada por 18 institutos autorizados y presentes en 85 países) que ofrece soluciones estandarizadas de carácter internacional para **introducir productos sostenibles y de alta calidad en el mercado.**

- _Se actualizan las pruebas anualmente y se estandarizan a nivel mundial.
- _Se analizan los límites básicos internacionalmente.
- _Se asegura una visión general de las sustancias nocivas.
- _Se analiza también la empresa solicitante, la garantía de calidad y los procesos de producción.



TEXTILES SOMETIDOS A PRUEBAS DE DETECCIÓN DE SUSTANCIAS NOCIVAS

Certifica que todos los componentes textiles (hilos, impresión, soporte, recubrimiento...) no son nocivos para la salud humana.

Se han de analizar más de 300 sustancias nocivas, reguladas y no reguladas, que podrían ser perjudiciales para la salud, como el cadmio, mercurio, benceno, DMF...

Mediante el número de la etiqueta, se puede comprobar la validez de la certificación en todo momento.

*Notificación: la normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a fecha 15 de marzo de 2022. Cada semana se están recertificando varios modelos, es por eso que la normativa puede variar aunque el producto es el mismo.

ÍNDICE

INDEX

	índice alfabético	8
	índice funcional	10
	tablas	11
	uso general	23
	corte	51
	frío	65
	calor	75
	soldador	87
	químicos	95
	un solo uso	107
	alimentación	115
	especiales	135
	accesorios	149
	normativa	153

ÍNDICE ALFABÉTICO

alphabetical index

REF.	PÁG.
05GMA	128
05PRS (BAJO PEDIDO)	128
05PRT (BAJO PEDIDO)	129
05PVC	127
10R MECANIX	27
14VB MECANIX	140
15GMA (BAJO PEDIDO)	129
15PVC	128
16MECANIX	27
17MECANIX	28
81RV	24
100CE STATIC	136
110CE STATIC	136
120CE STATIC	136
131VB	140
160CUT	52
160IBRF	25
160IBSZ	26
160IFF	26 - 67
167I	27
167KV IMPACT	52 - 139
182I	24
182IB	25
182Y	25
185IML	26
188ML CUT	52
190ARTIC	68
195N	83 - 125
195V	83 - 97 - 126
196 COLDGRIP	70 - 124
199ARTIC	68 - 125
200BB	28
201G	28
201GB	29
201SLR	29
202R	29
202RB	30
202VB	30
205KV	30
206-27	101
206-36	102
209	32
210	31
211	31
211SPB	31
212	32
212P	32
215	76
218	66 - 116
218AZ	66 - 116
218AZL	66 - 116
218AZP	67 - 117
220	37
220P	37
225VDM (BAJO PEDIDO)	143
236B	38
270	101 - 126
300B GRIP	33
300BACK	91
300C	92

REF.	PÁG.
300D	92
300MC	92
300ML	93
300P	93
300T	93
302 GRIP	33
313AZ GRIP	33
320GRIP	34
320P GRIP	34
351	34
400R6E (BAJO PEDIDO)	145
401G2 DYN	55
411TFLN	58
413RF TFLN	59 - 123
413RFPU	56 - 122
415RFLKV	58
418TFLN	55 - 123
425G	55
430VRF	56
440	37
440P	38
450TFLN	61
480MW	57
483MF	60 - 123
484TFLN	59
485MW	59
486F GRIP	58
487TFLN	60
488STAC	56 - 137
490RMF IMPACT	60 - 140
500AZ URETAN	40 - 118
500FINE	39
500G2 URETAN	40
500G2P URETAN	41
500NEVERCUT	54 - 119
500NG2P URETAN	41
500P URETAN	40
500ST NEVERCUT	54
500 URETAN	39 - 118
502 00 (BAJO PEDIDO)	141
503/10 D (BAJO PEDIDO)	141
503/10 IZ (BAJO PEDIDO)	141
512WRWP (BAJO PEDIDO)	72
515MAWP (BAJO PEDIDO)	72
515XTREM	70
518BIOTAC	42 - 119
518 EBWP (BAJO PEDIDO)	73
518XTREM	71
528 SHWP (BAJO PEDIDO)	73
528XTREM	71
570A (BAJO PEDIDO)	142
570AC (BAJO PEDIDO)	142
572A (BAJO PEDIDO)	143
572AC (BAJO PEDIDO)	143
600 URETAN	39
601 00 (BAJO PEDIDO)	142
610P URETAN	38
666/25 VINIL	102
666/35 VINIL	103
666COLD	70 - 103 - 125

REF.	PÁG.
666LONG	103
666VINIL	83 - 102
668 CHEMCUT	61 - 84 - 104
700AZ TOUCH	43
700AZ U3 TOUCH	44
700AZFP TOUCH	46 - 120
700COOL	46 - 120
700F ZEBRA	49
700G TOUCH	43
700GP TOUCH	43
700MF TOUCH	47
700NaFP TOUCH	46
700NG2 TOUCH	43
700NG2P TOUCH	44
700RMF TOUCH	48
700S NEVERCUT	53
703	42
703NG	42
715IMPACT	139
715NA DOTAC	48 - 120
718STAC	41 - 119 - 137
750AZ U3 CUT	44 - 57
750 COLDGRIP	69 - 124
750COOL	47
760AZ U3 CUT	45 - 57
760 COLDGRIP	69 - 124
760COOL	47
765NG TOUCH	45
765 TOUCH	45 - 101 - 121
770 COLDGRIP	69
904/25	76
910	88
910B	88
910L	88
911LR	89
919D	138
960G PROXIMA	89
960PROXIMA	89
980KV SOLMIG	90
980SOLTIG	91
980VL SOLMIG	90
981EMPROTIG	91
990ALKV	90
1552AZ PURE	130
1563AZ PURE	130
1863	131
1864	132
2090X (BAJO PEDIDO)	144
2252	80
2252L	81
3041 (BAJO PEDIDO)	147
4041 (BAJO PEDIDO)	146
4133AG (BAJO PEDIDO)	146
5510H	77 - 139
5518	61
5530CAT	76 - 118
5544H	78 - 117
5548G	78
5548HD	78 - 117
5548HD/45	79

REF.	PÁG.
5558	62 - 79
5558/15	62 - 79
5558/25	62 - 80
5613/35	63 - 122
5613/45	63 - 122
5613/55	63 - 122
5645/45	63
5688/35	63 - 80
5688/40	63 - 80
5688/45	63 - 80
5688/55	63 - 80
6018HR	108
6026L	81
6044 (BAJO PEDIDO)	147
6050	112
6080HR	111
6226	81
6226L	82
7015	82
7015L	82
8533B	77
8633AL	77
9001	96
9002	98
9003	99
9003/52 THERMIC	84 - 99 - 126
9004	96
9005	98
9005X	97
9006F	97
9007	96
9008	99
9009/45S	100
9009F	100
9009FAZ	100
9013B	35
9013YB	35
9014 (BAJO PEDIDO)	146
9020B	35
9021B	36
9031B	36
9041B	36
9075/60	98
9350	132
AC56B	24
AG10009S (BAJO PEDIDO)	144
AP322 (BAJO PEDIDO)	145
AS019S (BAJO PEDIDO)	145
BG408 (BAJO PEDIDO)	141
BX-0,5	104
DA92 XTREM	71
DA107 XTREM	72
ESTUCHE MUESTRARIO	150
GLE0 (BAJO PEDIDO)	137
GLE00 (BAJO PEDIDO)	137
GLE1 (BAJO PEDIDO)	137
GLE2 (BAJO PEDIDO)	137
GLE3 (BAJO PEDIDO)	137
GLE4 (BAJO PEDIDO)	137
KMG700CS	53 - 121

REF.	PÁG.
KMG710COLD	54 - 67 - 121
KMG713	53 - 122
LB53	108
LBP53	108
LEDOLIN-90	130
LEDOTEX-90	131
MB25L	112
NA35	109
NA48	110
NA60	110
NN60	110
NN85	111
NNa85	111
NORTHGRIP	68
NXT 10302 (BAJO PEDIDO)	144
PEVAUTEX-100	131
PORTACLICK	150
PORTAGUANTES VELCRO	150
RGX-CP (BAJO PEDIDO)	138
S-70	129
SHARK	84 - 127
SHARK XL	85 - 127
TS10 SP (BAJO PEDIDO)	138
VA40	109
VTP40	109

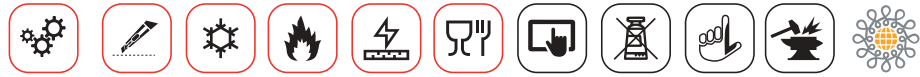
standards **normativa**

	uso general / <i>general use</i> EN388:2016+A1:2018 ABRASION ABRASION
	protección corte / <i>cut protection</i> EN388:2016+A1:2018 CORTE CUT
	térmico frío / <i>cold protection</i> EN511:2006 FRÍO COLD
	térmico calor / <i>hot protection</i> EN407:2020 CALOR HOT
	soldador / <i>welder</i> EN12477:2001+A1:2005 SOLDADORES WELDERS
	químico / <i>chemical</i> EN ISO 374-1:2016+A1:2018 QUÍMICOS CHEMICALS EN ISO 374-5:2016 MICROORGANISMOS MICROORGANISMS
	virus / <i>virus</i> EN ISO 374-5:2016 MICROORGANISMOS/VIRUS MICROORGANISMS/VIRUS VIRUS
	antiestático / <i>antistatic</i> EN16350:2014 ANTIESTÁTICO ANTISTATIC
	alimentación / <i>food contact</i> USO ALIMENTARIO FOOD USE
	motosierra / <i>chainsaw</i> EN ISO 11393-4:2018 SIERRAS DE CADENA HAND-HELD CHAINSAWS
	corte y pinchazo / <i>cut and puncture</i> EN 1082-1:1996 CORTES Y PINCHAZOS POR CUCHILLOS DE MANO CUTS AND STABS BY HAND KNIVES
	dieléctrico / <i>dielectric</i> EN 60903:2003 TRABAJOS EN TENSION LIVE WORKING
	radiaciones / <i>radiation</i> EN 421:2010 RADIACIONES IONIZANTES IONIZING RADIATIONS
	médica / <i>medical</i> EN 455:2015 GUANTES MÉDICOS PARA UN SOLO USO MEDICAL GLOVES FOR SINGLE USE

atributos

	táctil <i>touch</i>
	protección golpes <i>blows protection</i>
	refuerzo <i>reinforcement</i>
	impermeable 100% <i>100% waterproof</i>
	libre de siliconas <i>silicone-free</i>
	protección vibraciones <i>vibration protection</i>
	largo <i>length</i>
	desechable <i>disposable</i>
	especiales <i>specials</i>
	pinchazo agujas <i>prick needles</i>
	ropa <i>garment</i>
	lavable <i>washable</i>
	biodegradable <i>biodegradable</i>

USO GENERAL / GENERAL USE



PÁG.

10R MECANIX	2120X											27
160IBRF	2142X			✓						✓		25
160IBSZ	2142X			✓								26
160IFF	2122X		✓									26 - 67
167I	3122X											27
16MECANIX	2131X								✓			27
17 MECANIX	1232X								✓			28
182I	2121X											24
182IB	2121X											25
182Y	2121X											25
185IML	2132X			✓								26
200BB	3133X											28
201G	3143X											28
201GB	3122X											29
201SLR	4122											29
202R	4243D	✓		✓					✓			29
202RB	4243D	✓		✓					✓			30
202VB	4243D	✓		✓					✓			30
205KV	4244B								✓			30
209												32
210												31
211												31
211SPB												31
212	1130X											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	2132X			✓								34
440	014XX									✓		37
440P	114XX											38
500 URETAN	2131X					✓				✓		39 - 118
500AZ URETAN	2131X					✓						40 - 118
500FINE	1131X						✓			✓		39
500G2 URETAN	2131X									✓		40
500G2P URETAN	2121X											41
500NG2P URETAN	2121X											41
500P URETAN	2121X											40
518BIOTAC	3X11X					✓	✓	✓		✓		42 - 119

USO GENERAL / GENERAL USE



PÁG.

600 URETAN	X131X										✓	39
610P URETAN												38
700AZ TOUCH	2121X					✓					✓	43
700AZ U3 TOUCH	3121X											44
700AZFP TOUCH	2121X					✓						46 - 120
700COOL	3121X					✓					✓	46 - 120
700F ZEBRA	3121X			✓								49
700G TOUCH	2121X							✓			✓	43
700GP TOUCH	2121X											43
700MF TOUCH	4121X										✓	47
700NaFP TOUCH	2121X						✓					46
700NG2 TOUCH	2121X							✓			✓	43
700NG2P TOUCH	2121X											44
700RMF TOUCH	4121X										✓	48
703	3121X											42
703NG	3121X											42
715Na DOTAC	4121X			✓							✓	48 - 120
718STAC	3121X			✓	✓	✓	✓	✓				41 - 119 - 137
750AZ U3 CUT	3231B	✓		✓								44 - 57
750COOL	2121X										✓	47
760AZ U3 CUT	3231B	✓		✓								45 - 57
760COOL	3121X										✓	47
765 TOUCH	4122X					✓					✓	45 - 101 - 121
765NG TOUCH	3121X			✓							✓	45
81RV	2121X											24
9013B	2111X										✓	35
9013YB	2111X										✓	35
9020B	2111X										✓	35
9021B	2111X										✓	36
9031B	4111X										✓	36
9041B	4111X										✓	36
AC56B	2121X											24



CORTE / CUT



PÁG.

160CUT	✓	E		✓									52
167KV IMPACT	✓	E		✓						✓			52 - 139
188ML CUT	✓	C		✓							✓		52
401G2 DYN	✓	E											55
411TFLN	✓	E											58
413RF TFLN	✓	C		✓		✓		✓	✓			✓	59 - 123
413RFP	✓	C		✓		✓			✓			✓	56 - 122
415RFLKV	✓	D		✓					✓		✓		58
418TFLN	✓	B				✓	✓						55 - 123
425G	✓	A											55
430VRF	✓	F					✓		✓				56
450TFLN	✓	D		✓									61
480MW	✓	C											57
483MF	✓	E				✓						✓	60 - 123
484TFLN	✓	C											59
485MW	✓	E											59
486F GRIP	✓	F					✓						58
487TFLN	✓	D		✓									60
488STAC	✓	D			✓		✓						56 - 137
490RMF IMPACT	✓	C		✓						✓			60 - 140
500NEVERCUT	✓	A				✓			✓				54 - 119
500ST NEVERCUT	✓	2			✓				✓				54
668 CHEMCUT	✓	D	✓	✓		✓					✓		61 - 84 - 104
700S NEVERCUT	✓	2		✓					✓				53
750AZ U3 CUT	✓	B		✓									44 - 57
760AZ U3 CUT	✓	B		✓									45 - 57
5518	✓	C		✓								✓	61
5558/15	✓	D		✓							✓	✓	62 - 79
5558/25	✓	D		✓							✓	✓	62 - 80
5558	✓	D		✓								✓	62 - 79
5613/35/45/55	✓	F				✓						✓	63 - 122
5645/45	✓	B									✓		63
5688/35/40/45/55	✓	D		✓							✓		63 - 80
KMG700CS	✓	D				✓	✓						53 - 121
KMG710COLD	✓	E				✓							54 - 67 - 121
KMG713	✓	E		✓		✓	✓					✓	53 - 122



FRÍO / COLD



PÁG.

160IFF	✓		40										26 - 67
190ARTIC	✓		220						✓				68
196 COLDGRIP	✓		23X		✓		✓						70 - 124
199ARTIC	✓		12X	✓	✓				✓				68 - 1215
218a	✓		01X	✓	✓						✓		66 - 116
218AZ	✓		01X	✓	✓						✓		66 - 116
218AZL	✓		01X	✓	✓					✓	✓		66 - 116
218AZP	✓		01X	✓	✓								67 - 117
512WRWP	✓		321			✓							72
515MAWP	✓		321			✓					✓		72
515XTREM	✓		320								✓		70
518 EBWP	✓		321			✓					✓		73
518XTREM	✓		320								✓		71
528 SHWP	✓		321			✓					✓		73
528XTREM	✓		320								✓		71
666COLD	✓		141	✓	✓	✓					✓		70 - 103 - 125
750 COLDGRIP	✓		X2X		✓								69 - 124
760 COLDGRIP	✓		31	✓	✓								69 - 124
770 COLDGRIP	✓		X1X	✓									69
DA107 XTREM	✓		320										72
DA92 XTREM	✓		320										71
KMG710COLD	✓	✓	X1X		✓								54 - 67 - 121
NORTHGRIP	✓		220						✓				68



CALOR / HOT



PÁG.

195N	✓			X2XXXX	✓	✓		✓		83 - 125
195V	✓		✓	X2XXXX	✓	✓		✓		83 - 97 - 126
215	✓	✓		X2XXXX					✓	76
666VINIL	✓		✓	X2XXXX	✓	✓		✓		83 - 102
668 CHEMCUT	✓	✓	✓	X2XXXX	✓	✓		✓		61 - 84 - 104
2252	✓			4343XX						80
2252L	✓			4343XX						81
5510H	✓			4121XX						77 - 139
5530CAT	✓			3241XX	✓	✓				76 - 118
5544H				4343XX	✓	✓				78 - 117
5548G				4342XX						78
5548HD				4343XX	✓	✓				78 - 117
5548HD/45				4342XX		✓				79
5558/15	✓	✓		4342XX		✓			✓	62 - 79
5558/25	✓	✓		4342XX		✓			✓	62 - 80
5558	✓	✓		4342XX					✓	62 - 79
5688/35/40/45/55	✓	✓		413XXX		✓				63 - 80
6026L	✓	✓		4444XX						81
6226	✓	✓		4444XX						81
6226L	✓	✓		4444XX						82
7015	✓			44XX34						82
7015L	✓			44XX34						82
8533B	✓			4432XX		✓	✓			77
8633AL	✓			4432XX		✓	✓			77
9003/52 THERMIC	✓	✓	✓	X2XXXX	✓	✓		✓		84 - 99 - 126
904/25	✓			433XXX		✓				76
SHARK				X2XXXX	✓	✓				84 - 127
SHARK XL				X2XXXX	✓	✓				85 - 127



SOLDADOR / WELDING



A - MIG
B - TIG



GROSOR
THICKNESS

PÁG.

300BACK	✓	✓	✓						91
300C					✓	✓		1,2-1,4	92
300D					✓	✓		1,2-1,4	92
300MC					✓	✓		1,2-1,4	92
300ML					✓	✓		1,2-1,4	93
300P					✓	✓		1,2-1,4	93
300T					✓	✓		1,2-1,4	93
910	✓		✓	✓		A		1,2-1,4	88
910B	✓		✓	✓		A		1,1-1,3	88
910L	✓		✓	✓		A		1,2-1,4	88
911LR	✓		✓	✓		A	✓	1,2-1,4	89
960G PROXIMA	✓		✓	✓		A	✓	1,3	89
960PROXIMA	✓		✓	✓		A	✓	1,3	89
980KV SOLMIG	✓		✓	✓		A		0,9-1	90
980SOLTIG	✓		✓	✓		B		0,7-0,9	91
980VL SOLMIG	✓		✓	✓		A		0,9-1	90
981EMPROTIG	✓		✓	✓		B	✓		91
990ALKV	✓		✓	✓		A	✓	0,9	90



QUÍMICOS / CHEMICAL



PÁG.

195V	✓			✓	✓	AKL		L	1,8	✓	✓		83 - 97 - 126
206-27	✓					AKL		PVC	1,3	✓	✓		101
206-36	✓					AKL		PVC	1,3	✓	✓		102
270	✓			✓	✓	AJKL		N		✓	✓		101 - 126
666/25 VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT		PVC	1,5		✓		102
666/35 VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT		PVC	1,5	✓	✓		103
666COLD	✓		✓	✓	✓	AKL		PVC	1,5	✓	✓		70 - 103 - 125
666LONG	✓			✓	✓	KL		PVC	1,5	✓	✓		103
666VINIL	✓			✓	✓	AKLMOT		PVC	1,5	✓	✓		83 - 102
668 CHEMCUT	✓	✓		✓	✓	JKL		PVC		✓	✓		61 - 84 - 104
765 TOUCH	✓				✓	JOP		N			✓	✓	45 - 101 - 121
9001	✓				✓	AKLMNOPST	✓	L	0,45	✓	✓		96
9002	✓				✓	AKLMNOPST		L/NE	0,7	✓	✓		98
9003/52 THERMIC	✓	✓	✓	✓	✓	AKL		NE	2,85	✓	✓		84 - 99 - 126
9003	✓					AKLMNOPST		NE	0,75	✓	✓		99
9004	✓				✓	AKLMNOPST		L	0,45	✓	✓		96
9005	✓				✓	AKLMNPST		L/NE	0,7	✓	✓		98
9005X	✓				✓	AKLMNOPST		L	1	✓	✓		97
9006F	✓				✓	AKLMNOPST		L	0,75	✓	✓		97
9007	✓				✓	AKLMNOPST		L	0,6	✓	✓		96
9008	✓				✓	JKLMNOPST		N	0,2	✓	✓		99
9009/45S	✓				✓	ACEFGIJKLMNOPST		N	0,55	✓	✓		100
9009F	✓				✓	AFJKLMNOPT		N	0,38	✓	✓		100
9009FAZ	✓				✓	AFJKLMNOPT		N	0,38	✓	✓		100
9075/60	✓			✓		AKLMNOPT	✓	L	1,3	✓	✓		98
BX-0,5	✓					BIK		B	0,5	✓	✓		104

*L: látex/latex *N: nitrilo/nitrile *NE: neopreno/neoprene *V: vinilo/vinyl *P: polietileno/polyethylene *B: butilo/butyl



UN SOLO USO / SINGLE USE



MATERIAL

GROSOR
THICKNESS

ACABADO
FINISHED



PÁG.

				MATERIAL	GROSOR THICKNESS	ACABADO FINISHED					PÁG.
6018HR	✓	✓		L	0,42		✓			✓	108
6050				P	0,01						112
6080HR	✓	✓		N	0,4		✓			✓	111
LB53	✓	✓	✓	L	0,22					✓	108
LBP53	✓	✓	✓	L	0,22					✓	108
NA35	✓	✓	✓	N	0,14					✓	109
NA48	✓	✓	✓	N	0,2					✓	110
NA60	✓	✓		N	0,24					✓	110
NN60	✓	✓		N	0,24					✓	110
NN85	✓			N		✓*				✓	111
NNa85	✓	✓		N		✓*				✓	111
VA40		✓	✓	V	0,13					✓	109
VTP40		✓	✓	V	0,13					✓	109

L: látex/latex **N:** nitrilo/nitrile **NE:** neopreno/neoprene **V:** vinilo/vinyl **P:** polietileno/polyethylene

*ROMBO/DIAMANTE

MB25L

CE0161 - EN 149:2001+A1:2009

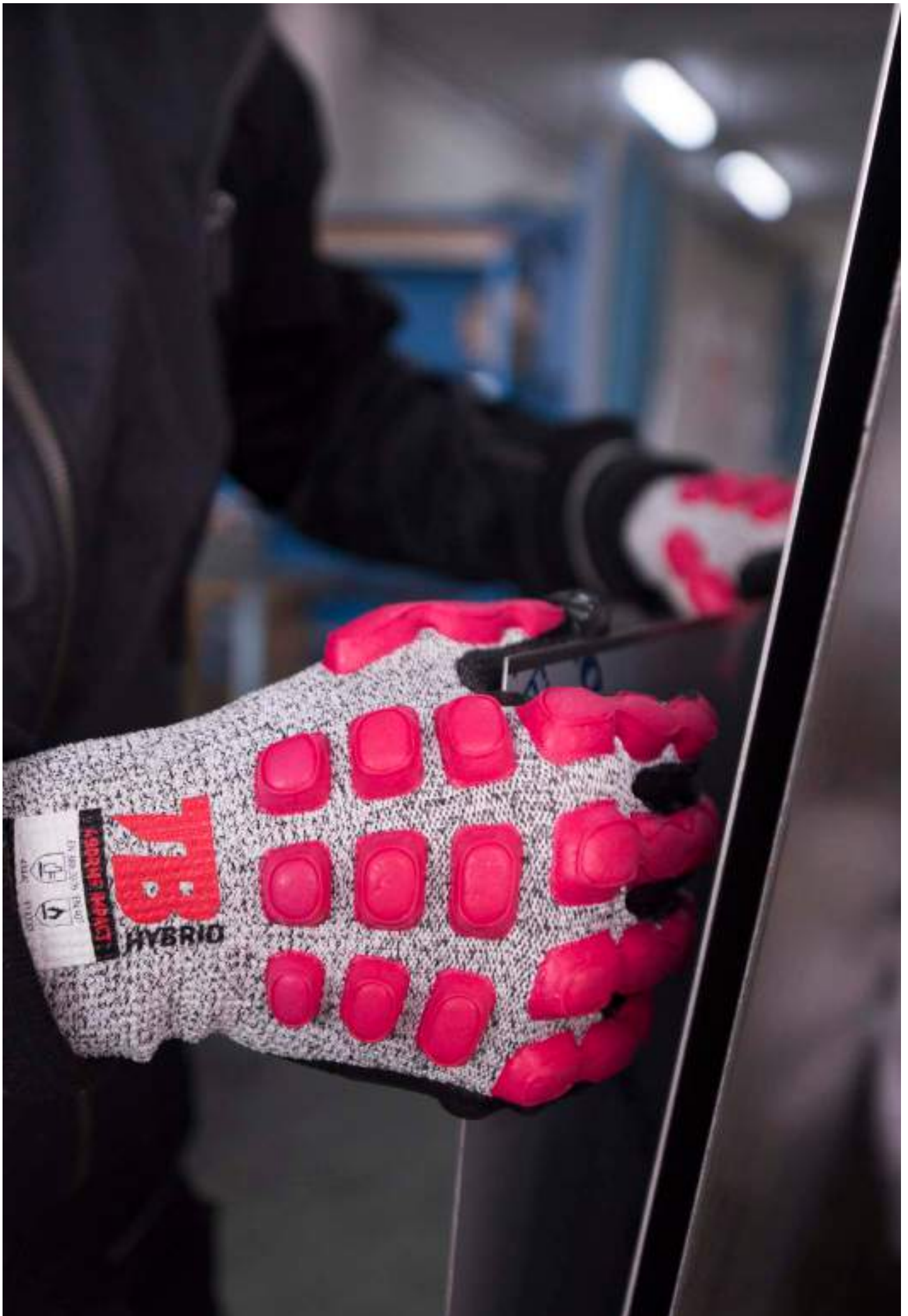


ESPECIALES / specials



PÁG.

14VB MECANIX	✓					✓									140
100CE STATIC	✓		✓												136
110CE STATIC	✓		✓												136
120CE STATIC	✓		✓												136
131VB	✓	✓			✓	✓									140
167KV IMPACT	✓	✓			✓										52 - 139
225VDM	✓														143
400R6E	✓	✓								✓					145
488 STAC	✓	✓	✓									✓			56 - 137
490RMF IMPACT	✓	✓			✓										60 - 140
502 00	✓					✓									141
503/10 D	✓					✓									141
503/10 IZ	✓					✓									141
570A	✓				✓		✓								142
570AC	✓				✓		✓			✓					142
572A	✓				✓		✓								143
572AC	✓				✓		✓			✓					143
601 00	✓					✓									142
715IMPACT	✓				✓			✓					✓		139
718 STAC	✓		✓									✓			41 - 119 - 137
919D	✓			✓						✓					138
2090X	✓	✓			✓										144
3041	✓	✓							✓	✓					147
4041	✓	✓							✓						146
4133AG	✓	✓							✓						146
5510H	✓			✓				✓							77 - 139
6044	✓	✓							✓						147
9014	✓	✓							✓						146
AG10009S	✓	✓								✓					144
AP322	✓	✓													145
AS019S	✓	✓								✓					145
BG408	✓					✓									141
GLE0				✓						✓	✓				137
GLE00				✓						✓	✓				137
GLE1				✓						✓	✓				137
GLE2				✓						✓	✓				137
GLE3				✓						✓	✓				137
GLE4				✓						✓	✓				137
NXT 10302	✓	✓													144
RGX-CP				✓											138
TS10 SP				✓											138





A large, light grey, stylized letter 'L' shape that serves as a background for the text. It has a vertical stem and a horizontal top bar that extends to the left.

USO GENERAL

GENERAL USE

81RV

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ Piel flor cabra gris
- _ Dorso algodón rojo
- _ Cierre velcro
- _ Grosor: 0.7-0.9 mm

- _ *Grey goat grain leather.*
- _ *Red cotton back.*
- _ *Velcro closure.*
- _ *Thickness: 0.7-0.9 mm.*



AC56B

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Grey goat grain leather.*
- _ *Cotton back.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *Thickness: 0.5-0.9 mm.*



182

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Extra grey goat grain leather.*
- _ *Cotton back.*
- _ *Thickness: 0.5-0.9 mm.*





182IB

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey goat grain leather.
- _ Cotton back.
- _ Thickness: 0.5-0.9 mm.



182Y

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey goat grain leather.
- _ Yellow cotton back.
- _ Thickness: 0.5-0.9 mm.



160IBRF

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey leather glove.
- _ Thickness: 1 mm.
- _ Reinforcement between thumb and forefinger in yellow leather.
- _ Sewn para-aramid thread.
- _ Fabric tape.



160IBSZ

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

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

- _ Grey grain leather.
- _ Fabric tape.
- _ Thickness: 0.8-1 mm.



185IML

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey grain leather.
- _ Grey split leather safety cuff of 18 cm.
- _ Thickness: 0.8-1 mm.
- _ Total length: 36 cm.

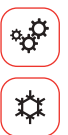


160IFF

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ Grey cow grain leather.
- _ Flannel lining.
- _ Fabric tape.
- _ Thickness: 0.8-1 mm.





167

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Grey cow split leather.
- _ Fabric tape.
- _ Thickness: 0.8-1 mm.



10R MECANIX

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Black synthetic leather.
- _ Red bi-elastic polyester back.
- _ Leather tape.



16 MECANIX

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Black synthetic leather.
- _ Bi-elastic polyester back.
- _ Reinforced palm.
- _ Velcro closure.



17MECANIX

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

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

- _ *Black digitized synthetic leather.*
- _ *Reinforced thumb and index.*
- _ *High visibility polyester, neoprene and foam back.*
- _ *Velcro closure.*
- _ *Neoprene knit wrist.*



200BB

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ *Grey cow grain leather.*
- _ *Blue canvas.*
- _ *Lining on palm.*
- _ *Blue rubberized safety cuff.*
- _ *Thickness: 1.1-1.3 mm.*



201G

Tallas - Sizes
9 / 10

- _ Serraje vacuno crupón gris.
- _ Lona azul.
- _ Forro en palma.
- _ Cartera azul engomada.
- _ Grosor 1,2-1,4 mm.

- _ *Grey cow croupon split leather.*
- _ *Blue canvas.*
- _ *Lining on palm.*
- _ *Blue rubberized safety cuff.*
- _ *Thickness 1.2-1.4 mm.*





201GB

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey cow split leather.
- _ Blue canvas.
- _ Lining on palm.
- _ Blue rubberized safety cuff.
- _ Thickness: 1.1-1.3 mm.



201SLR

Tallas - Sizes
9

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

- _ Grey cow split leather.
- _ Lining on palm.
- _ Rubberized striped safety cuff.
- _ Thickness: 0.9-1.1 mm.



202R

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ Grey cow croupon split leather.
- _ Beige canvas.
- _ Beige rubberized safety cuff.
- _ Red cow split leather reinforcement on palm, thumb and index
- _ Lining on palm.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1.2-1.4mm.

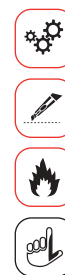


202RB

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey cow split leather.
- _ Beige canvas.
- _ Beige rubberized safety cuff.
- _ Red cow split leather reinforcement on palm, thumb and index.
- _ Lining on palm.
- _ Thickness: 1.1-1.3 mm.

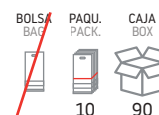
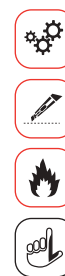


202VB

Tallas - Sizes
9 / 10

- _ 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.

- _ Grey cow split leather.
- _ Beige canvas.
- _ Beige rubberized safety cuff.
- _ Green cow split leather reinforcement on palm, thumb and index.
- _ Lining on palm.
- _ Thickness: 1.1-1.3 mm

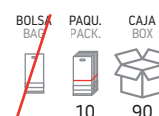


205KV

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Grey cow croupon split leather.
- _ Beige canvas.
- _ Beige rubberized safety cuff.
- _ Split leather reinforcement on the inside of palm and fingers.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1.5 mm.





211

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ 100% cotton.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ Weight: 20 gr/pair.



Cat. I



210

Tallas - Sizes
9

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

- _ 100% carded cotton.
- _ Knit wrist.
- _ Weight: 50 gr/pair.



Cat. I



211SPB

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ White 100% cotton.
- _ Ambidextrous.
- _ Weight: 22 gr/pair.



Cat. I



209

Tallas - Sizes
9

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

- _ Cotton serge of 8 ounces.
- _ PVC dots on palm.
- _ Knit wrist.



212

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ Grey cotton and polyester seamless.
- _ 7 gauge.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ Weight: 65 gr/pair.



212P

Tallas - Sizes
6 / 7 / 9

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

- _ Grey cotton and polyester seamless.
- _ Black PVC dots on palm.
- _ 7 gauge.
- _ Knit wrist.
- _ Weight: 80 gr/pair.





302 GRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Yellow polyester liner.*
- _ *Black rough latex coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *10 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

300B GRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Yellow seamless recycled polyester and cotton liner.*
- _ *Green rough latex coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *10 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

313AZ GRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Grey seamless cotton-polyester and nylon-elastane liner.*
- _ *Blue latex coating on palm.*
- _ *Criss-Cross finished.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

320 GRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Brown seamless nylon liner.*
- _ *Black rough latex coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

320P GRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Red seamless polyester liner.*
- _ *Black rough latex coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

351

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

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

- _ *Grey seamless polyester and cotton liner.*
- _ *Green anti-slip green nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *10 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120



9013B

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Interlock cotton liner.
- _ Blue nitrile 3/4 coating.
- _ Knit wrist.



CE EN 388
Cat. II 2111X

BOLSA BAG ~~/~~ PAQU. PACK. CAJA BOX
10 120

9013YB

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Interlock cotton liner.
- _ Yellow nitrile 3/4 coating.
- _ Knit wrist.



CE EN 388
Cat. II 2111X

BOLSA BAG ~~/~~ PAQU. PACK. CAJA BOX
10 120

9020B

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Jersey cotton liner.
- _ Blue nitrile 3/4 coating.
- _ Knit wrist.



CE EN 388
Cat. II 2110X

BOLSA BAG ~~/~~ PAQU. PACK. CAJA BOX
10 120

9021B

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Jersey cotton liner.
- _ Blue nitrile full coating.
- _ Knit wrist.



9031B

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Jersey cotton liner.
- _ Blue nitrile 3/4 coating.
- _ Safety cuff 7 cm.



9041B

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Jersey cotton liner.
- _ Blue nitrile full coating.
- _ Safety cuff 7cm.





220

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9

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

- _ Seamless white nylon.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



220P

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Seamless white nylon.
- _ Blue PVC dots on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



440

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey seamless nylon.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



440P

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey seamless nylon liner.
- _ Blue PVC dots on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



236B

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 10

- _ Nailon blanco.
- _ Ambidiestro.
- _ Galga 20.

- _ White nylon.
- _ Ambidextrous.
- _ 20 gauge.



610P URETAN

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless polyester glove.
- _ Knitwrist.
- _ Gauge 13.





600 URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *White seamless nylon liner.*
- _ *White polyurethane coating on finger tips.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



500 FINE

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless nylon liner.*
- _ *Black polyurethane coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *18 gauge.*



500 URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *White seamless nylon liner.*
- _ *White polyurethane coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



500AZ URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless nylon liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



500G2 URETAN

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

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

- _ Grey seamless nylon liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



500P URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless polyester liner.
- _ White polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.





500G2P URETAN

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

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

- _ Grey seamless polyester liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



CE EN 388
Cat. II 2121X

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

500NG2P URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Black seamless polyester liner.
- _ Black polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



CE EN 388
Cat. II 2121X

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

718STAC

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

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

- _ Blue seamless nylon, carbon fibre and elastane liner.
- _ Black PPU coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 18 gauge.
- _ Resistivity = 10⁵Ω.



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

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

518BIOTAC

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

- _ Guante soporte nailon azul sin costuras.
- _ Recubrimiento completo de poliuretano negro biodegradable.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 18.

- _ 18 gauge blue nylon glove.
- _ Biodegradable black polyurethane full coated.
- _ Knit wrist.
- _ Silicone free.



703

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

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ White anti-slip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



703NG

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

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

- _ Black seamless nylon liner.
- _ Grey anti-slip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.





700AZ TOUCH

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless nylon liner.
- _ Blue nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEK

CE EN 388
Cat. II 2121X

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

700G TOUCH

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ Grey nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.

_ DISPONIBLE EN NEGRO:
AVAILABLE IN BLACK
700NG2 TOUCH



CE EN 388
Cat. II 2121X

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

700GP TOUCH

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless polyester liner.
- _ Grey nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



CE EN 388
Cat. II 2121X

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

700NG2P TOUCH

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Black seamless polyester liner.*
- _ *Black nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



700AZ U3 TOUCH

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless U3 polyester liner.*
- _ *Black nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



750AZ U3 CUT

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

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

- _ *Glove with blue seamless U3 polyester liner, elastane and glass fibre.*
- _ *Black nitrile 3/4 coating.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *15 gauge.*





760AZ U3 CUT

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

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

- _ *Glove with blue seamless U3 polyester liner, elastane and glass fibre.*
- _ *Black nitrile full coating.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *15 gauge.*

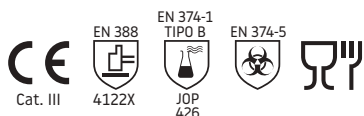


765 TOUCH

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ *White seamless nylon liner.*
- _ *Blue nitrile full coating.*
- _ *Sandy grip nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



765NG TOUCH

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ *Black seamless polyester liner.*
- _ *Blue nitrile full coating.*
- _ *Black microfoam nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*



700COOL

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ Blue foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



700AZFP TOUCH

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

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

- _ Blue seamless nylon liner.
- _ Blue foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



700NaFP TOUCH

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

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

- _ Orange seamless polyester liner.
- _ Black foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.





750COOL

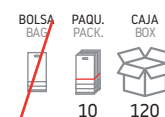
Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey seamless nylon liner.
- _ Black foam nitrile 3/4 coating.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



760COOL

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

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

- _ Grey seamless nylon liner.
- _ Black foam nitrile full coating.
- _ Knit wrist.
- _ 18 gauge.



700MF TOUCH

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ Soporte nailon + elastano gris sin costuras.
- _ Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 15.

- _ Grey seamless nylon + elastane liner.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



700RMF TOUCH

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

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

- _ Red seamless nylon + elastane liner.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

715Na DOTAC

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

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

- _ Orange seamless nylon + elastane liner.
- _ Black foam nitrile coating on palm.
- _ Orange nitrile dots on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

700F ZEBRA

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Yellow seamless elastane and cotton liner.
- _ Black foam nitrile coating on palm.
- _ Zebra design NBR grip on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120







C O R T E

C U T



160CUT

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

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

- _ Grey leather glove.
- _ Thickness: 0.9-1 mm.
- _ HPPE + Steel Fibre + Glass Fibre + Polyester + Elastane lining.
- _ Sewn para-aramid thread.
- _ Fabric tape.



188ML CUT

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Gray grain goat leather.
- _ Thickness: 0.7-0.9 mm.
- _ Para-aramid and glass fibre lining.
- _ Split leather wallet 10 cm.
- _ Thumb on wing
- _ Sewn with para-aramid thread.



167KV IMPACT

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Cow croupon split leather.
- _ Para-aramid and glass fibre lining.
- _ TPR back.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1-1.1 mm.
- _ Adjustable elastic on wrist.



700S NEVERCUT

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey seamless nylon and para-aramid liner.
- _ Black nitrile foam coating on palm.
- _ Reinforced split leather palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



KMG700CS

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless Tuffalene® fabric and glass fibre.
- _ Reinforced fingertips.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



KMG713

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ HPPE, glass fibre, steel fibre, nylon and elastane.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



KMG710COLD

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless Tuffalene® fabric.
- _ Acrylic lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 10 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	10	120

500NEVERCUT

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey seamless nylon with para-aramid liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	10	120

500ST NEVERCUT

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

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

- _ Grey seamless nylon with para-aramid and carbon fibre liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity 10⁷Ω.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	10	120

425G

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

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

- _ Grey seamless HPPE and elastane liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



CE 
Cat. II 3243A

BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

418TFLN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless Tuffalene® and glass fibre liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 18 gauge.



CE  
Cat. II 3X31B

BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

401G2 DYN

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

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

- _ Grey seamless HPPE and glass fibre liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



CE 
Cat. II 4X43E

BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

413RFPU

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

- _ 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.

- _ Blue seamless HDPC, glass fibre and nylon liner.
- _ Black polyurethane coating on palm.
- _ Black nitrile reinforcement between thumb and index.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



430VRF

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ 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.

- _ Green seamless HPPE, steel fibre and glass fibre liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Black nitrile reinforcement between thumb and index.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



488STAC

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

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

- _ Seamless HPPE, glass fibre, steel fiber, carbon fibre, nylon and elastane liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity 106Ω.



750AZ U3 CUT

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

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

- _ *Glove with blue seamless U3 polyester liner, elastane and glass fibre.*
- _ *Black nitrile 3/4 coating.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *15 gauge.*



B

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120



760AZ U3 CUT

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

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

- _ *Glove with blue seamless U3 polyester liner, elastane and glass fibre.*
- _ *Black nitrile full coating.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *15 gauge.*



B

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120



480MW

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Grey seamless HPPE and glass fibre liner.*
- _ *Grey polyurethane coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



C

BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120



411TFLN

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

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

- _ *Orange seamless polyester, HPPE and glass fibre liner.*
- _ *Black nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *18 gauge.*



415RFLKV

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ 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: 33 cm.

- _ *Seamless para-aramid and glass fibre liner.*
- _ *Black foam nitrile coating on palm.*
- _ *Nitrile reinforcement between thumb and index.*
- _ *15 gauge.*
- _ *Knit wrist 15 cm.*
- _ *Total length: 33 cm.*



486F GRIP

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ 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.

- _ *Red seamless HPPE, steel fibre and glass fibre liner.*
- _ *Black foam nitrile coating on palm.*
- _ *Anti-slip harpoon nitrile finish on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



484TFLN

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

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

- _ Grey seamless Tuffalene® and glass fibre liner.
- _ Black foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

413RF TFLN

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ 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.

- _ Blue seamless HDPC, glass fibre and nylon liner.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Reinforcement between thumb and index.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210K1632 ATEX



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

485MW

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey seamless Tuffalene® and glass fibre liner.
- _ Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

483MF

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey seamless HPPE and glass fibre liner.
- _ Black foam nitrile full coating.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210K1632 AITEX



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

490RMF IMPACT

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

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

- _ Grey seamless HPPE liner.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Red anti-impact latex protections on back.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

487TFLN

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

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

- _ Grey seamless Tuffalene® and glass fibre liner.
- _ Blue latex coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

450TFLN

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Grey seamless HPPE, glass fibre and nylon liner.
- _ Blue rough latex 3/4 coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ Galga 13.



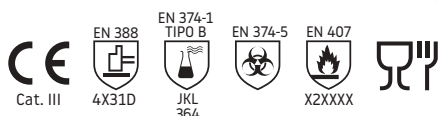
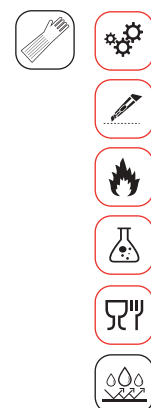
BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

668 CHEMCUT

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ Green and black PVC double dipped.
- _ Para-aramid and glass fibre lining.
- _ 15 gauge.
- _ Length: 30 cm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

5518

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ Hilo para-aramida sin costuras.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 7.

- _ Seamless Kevlar® thread.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 7 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	25

5558

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Hilo para-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 7.

- _ *Seamless Kevlar® thread.*
- _ *Cotton lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *7 gauge.*



Hasta
350°
contacto



5558/15

Tallas - Sizes
9 / 10

- _ Hilo para-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico 15 cm.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 36 cm.

- _ *Seamless Kevlar® thread.*
- _ *Cotton lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist 15 cm.*
- _ *7 gauge.*
- _ *Length: 36 cm.*



Hasta
350°
contacto



5558/25

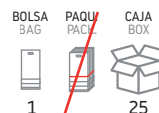
Tallas - Sizes
9 / 10

- _ Hilo para-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico: 25 cm.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 46 cm.

- _ *Seamless Kevlar® thread.*
- _ *Cotton lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist 25 cm.*
- _ *7 gauge.*
- _ *Length: 46 cm.*



Hasta
350°
contacto



5645/45

Tallas - Sizes
única - Single

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

- _ Seamless HPPE and elastane sleeve.
- _ Elastic adjustment on wrist.
- _ Length: 45 cm.



5688/35 /40 /45 /55

Tallas - Sizes
única - Single

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

- _ Double-layer tubular para-aramid sleeve.
- _ Thumbhole.
- _ 16 gauge.
- _ Length: 35, 40, 45 or 55 cm.



5613/35 /45 /55

Tallas - Sizes
única - Single

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

- _ HPPE sleeve + steel fiber + glass fiber + nylon + elastomer.
- _ 13 gauge.
- _ Elastic cuff 7 cm.
- _ Length: 35, 45 or 55 cm.
- _ Velcro adjustment.





TIB
HYBRID
EXTREME 760 COLD RESISTANT
IN 300 IN 51 IN 207
2231X 0.31
T - 9

266 IEC 50245

TÉRMI FRÍO

COLD



218

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *White seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZ

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZL

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*
- _ *Length: 43 cm.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZP

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless CoolMax® All Season.
- _ Black PVC dots on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



COOLMAX®
ANSI ESD100



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

KMG710COLD

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless Tuffalene® fabric.
- _ Acrylic lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 10 gauge.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

160IFF

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ Grey cow grain leather.
- _ Flannel lining.
- _ Fabric tape.
- _ Thickness: 0.8-1 mm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
5	5	90

190ARTIC

Tallas - Sizes
8 / 10

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

- _ *Brown cow split leather.*
- _ *Split leather reinforcement on palm.*
- _ *3M® Thinsulate lining.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Orange cotton knit wrist.*



199 ARTIC

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ 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.

- _ *Water-repellent nylon polyester back.*
- _ *3M® Thinsulate lining.*
- _ *Orange rough silicone palm.*
- _ *Synthetic leather on fingertips and between fingers.*
- _ *Reinforcement between thumb and index.*
- _ *Elastic adjustment on back.*



NORTHGRIP

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ *Grey cow leather.*
- _ *Black nylon back.*
- _ *3M® Thinsulate lining (200 gr.).*
- _ *Grip on palm.*
- _ *Back cotton knit wrist.*



770 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey loop acrylic polyester liner.
- _ Grey rough latex coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 10 gauge.



750 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey water-repellent nylon liner.
- _ Black PVC 3/4 coating.
- _ Black acrylic lining.
- _ Knit wrist.



760 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue polyester and elastane liner.
- _ Blue latex full coating.
- _ Black Sandy grip latex coating on palm.
- _ Black acrylic lining.
- _ Knit wrist.

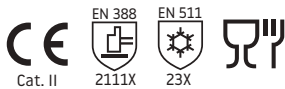


196 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Dorsal polyester blue with liquid repellent treatment.
- _ Polyurethane black on palm with grid finish.
- _ Interior 3M® Thinsulate (C70) with 6 mm foam lamination.
- _ Black polyester and elastane cuff, length 9 cm.
- _ Mosquito net anti-leakage.
- _ Fingers thumb and index tactile.

- _ Blue water-repellent polyester back
- _ Black polyurethane grid finish on palm.
- _ Foam laminated 3M® Thinsulate 6 mm (C70) lining.
- _ Black polyester and elastane cuff, length 9 cm.
- _ Carabiner.
- _ Touch thumb and index fingers.



666COLD

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ PVC triple dip blue.
- _ Interior acrylic yellow loop.
- _ Thickness: 3.2 mm.
- _ Length: 30 cm.
- _ Gauge 10.

- _ Blue PVC triple dipped.
- _ Yellow loop acrylic lining.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Total length: 30 cm.
- _ 10 gauge.



515XTREM

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Blue water-repellent nylon.
- _ Lining 3M® Thinsulate 200 grs.
- _ Hipora membrane.
- _ Flannel lining on palm.
- _ Black nylon on arm.
- _ Length: 40 cm.

- _ Blue water-repellent nylon.
- _ 3M® Thinsulate lining (200 gr.).
- _ Hipora membrane.
- _ Flannel lining on palm.
- _ Black nylon on arm.
- _ Length: 40 cm.



518XTREM

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue water-repellent nylon.
- _ 3M® Thinsulate lining (200 gr.).
- _ Hipora membrane.
- _ Flannel lining on palm.
- _ Black nylon on arm.
- _ Length: 50 cm.



528XTREM

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ Blue water-repellent nylon.
- _ 3M® Thinsulate lining (200 gr.).
- _ Hipora membrane.
- _ Flannel lining on palm.
- _ Black nylon on arm.
- _ Length: 70 cm.



DA92 XTREM

Tallas - Sizes
única - Single

- _ Delantal nailon azul hidrofugado.
- _ Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- _ Membrana Hipora.
- _ Sujeción con cinta ajustable de nailon en cuello y cintura.
- _ Hebilla de liberación rápida.
- _ Medidas: 61x92 cm.

- _ Blue water-repellent nylon apron.
- _ 3M® Thinsulate lining (200 gr.).
- _ Hipora membrane.
- _ Adjustable nylon straps on neck and waist.
- _ Quick-release buckle.
- _ Size: 61x92 cm.

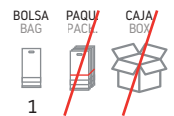


DA107 XTREM

Tallas - Sizes
única - Single

- _ 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.

- _ Blue water-repellent nylon apron.
- _ 3M® Thinsulate lining (200 gr.).
- _ Hipora membrane.
- _ Adjustable nylon straps on neck and waist.
- _ Quick-release buckle
- _ Size: 61x107 cm.



512WRWP

Tallas - Sizes
8S / 9M / 10L / 11XL

- _ Taslan nailon azul.
- _ Forro aislante.
- _ Membrana interior transpirable.
- _ Puño elástico negro.

- _ Blue Taslan nylon.
- _ Insulating lining.
- _ Breathable inner membrane.
- _ Black knit wrist.



515MAWP

Tallas - Sizes
8S / 9M / 10L / 11XL

- _ Taslan nailon azul.
- _ Forro aislante.
- _ Membrana interior transpirable.
- _ Longitud: 35 cm.

- _ Blue Taslan nylon.
- _ Insulating lining.
- _ Breathable inner membrane.
- _ Length: 35 cm.



518 EBWP

Tallas - Sizes
8S / 9M / 10L / 11XL

- _ Taslan nailon azul.
- _ Forro aislante.
- _ Membrana interior transpirable.
- _ Longitud: 45 cm.

- _ Blue Taslan nylon.
- _ Insulating lining.
- _ Breathable inner membrane.
- _ Length: 45 cm.



528 SHWP

Tallas - Sizes
8S / 9M / 10L

- _ Taslan nailon azul.
- _ Forro aislante.
- _ Membrana interior transpirable.
- _ Longitud: 65 cm.

- _ Blue Taslan nylon.
- _ Insulating lining.
- _ Breathable inner membrane.
- _ Length: 65 cm.





TÉRMINO CALOR

HOT



215

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Red textured cotton polyester.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 7 gauge.



Hasta
250°
contacto

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632.AITEX



5530CAT

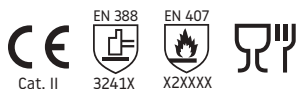
Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Acrylic support.
- _ Blue nitrile palm coating.
- _ Inner nitrile waterproof layer.
- _ Nylon lining.
- _ Length: 31 cm.



Hasta
250°
contacto



904/25

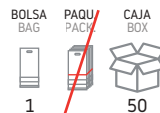
Tallas - Sizes
9

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

- _ Grey cow croupon split leather mitten.
- _ Thermal insulating lining on palm.
- _ Thickness 1.3-1.5 mm.
- _ Length: 45 cm.



Hasta
350°
contacto



8533B

Tallas - Sizes
9

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

- _ *Brown cow split leather.*
- _ *Metal mesh reinforcement on palm.*
- _ *Insulating lining.*
- _ *Length: 33 cm.*



Hasta
500°
contacto



8633AL

Tallas - Sizes
9

- _ Manopla serraje vacuno marrón.
- _ Palma reforzada malla metálica.
- _ Forro aislante.
- _ Longitud: 40 cm.

- _ *Brown cow split leather mitten.*
- _ *Metal mesh reinforcement on palm.*
- _ *Insulating lining.*
- _ *Length: 40 cm.*



Hasta
500°
contacto



5510H

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Meta-aramida y para-aramida sin costuras.
- _ Ambidiestro.
- _ Galga 13.

- _ *Seamless meta-aramid and para-aramid.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *13 gauge.*



Hasta
100°
contacto



5544H

Tallas - Sizes
10

- _ Manopla meta-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 32 cm.

- _ Seamless meta-aramid.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ 7 gauge.
- _ Length: 32 cm.



Hasta
350°
contacto



Cat. III 4343XX



5548G

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

- _ Guante meta-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 7.

- _ Seamless meta-aramid glove.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 7 gauge.



Hasta
350°
contacto



Cat. III 4342XX



5548HD

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ Grey seamless meta-aramid.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Loose safety cuff.
- _ 7 gauge.
- _ Length: 32 cm.



Hasta
350°
contacto



Cat. III 4342XX



5548HD/45

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ Grey seamless meta-aramid.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Loose safety cuff.
- _ 7 gauge.
- _ Length: 45 cm.



5558

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Hilo Kevlar® sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 7.

- _ Seamless Kevlar® thread.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 7 gauge.



Hasta
350°
contacto
+DUPONT+
Kevlar.



5558/15

Tallas - Sizes
9 / 10

- _ Hilo Kevlar® sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico 15 cm.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 36 cm.

- _ Seamless Kevlar® thread.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist 15 cm.
- _ 7 gauge.
- _ Length: 36 cm.



Hasta
350°
contacto
+DUPONT+
Kevlar.



5558/25

Tallas - Sizes
9 / 10

- _ Hilo Kevlar® sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Puño elástico 25 cm.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 46 cm.

- _ Seamless Kevlar® thread.
- _ Cotton lining.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist 25 cm.
- _ 7 gauge.
- _ Length: 46 cm.



Hasta
350°
contacto



•DUPONT•
Kevlar



5688/35 /40 /45 /55

Tallas - Sizes
única - Single

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

- _ Double-layer tubular para-aramid sleeve.
- _ Thumbhole.
- _ 16 gauge.
- _ Length: 35, 40, 45 or 55 cm.



Hasta
100°
contacto



2252

Tallas - Sizes
10

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

- _ Para-aramide fabric.
- _ Cotton serge lining.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Length: 35 cm.



Hasta
350°
contacto



2252L

Tallas - Sizes
10

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

- _ Para-aramide fabric.
- _ Cotton serge lining.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Length: 40 cm.



Hasta
350°
contacto



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

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1 ~~1~~ ~~1~~

6026L

Tallas - Sizes
10

- _ Manopla tejido para-aramida rizo.
- _ Doble forro blanco algodón.
- _ Longitud: 40 cm.

- _ Para-aramide loop fabric.
- _ White double cotton lining.
- _ Length: 40 cm.



Hasta
500°
contacto



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

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1 ~~1~~ ~~1~~

6226

Tallas - Sizes
10

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

- _ Para-aramide loop fabric.
- _ White double cotton lining.
- _ Length: 30 cm.



Hasta
500°
contacto



CE EN 388 EN 407
Cat. III 2X44F 4444XX

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1 ~~1~~ ~~1~~



6226L

Tallas - Sizes
10

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

- _ Para-aramide loop fabric.
- _ White double cotton lining.
- _ Para-aramid loop wrist.
- _ Length: 40 cm.



Hasta
500°
contacto



7015

Tallas - Sizes
10

- _ Fibra de vidrio aluminizada y siliconada.
- _ Doble forro para-aramida.
- _ Longitud: 30 cm.

- _ Siliconized glass fibre.
- _ Double para-aramid lining.
- _ Length: 30 cm.



Hasta
500°
contacto



7015L

Tallas - Sizes
10

- _ Fibra de vidrio aluminizada y siliconada.
- _ Doble forro para-aramida.
- _ Longitud: 40 cm.

- _ Siliconized glass fibre.
- _ Double para-aramid lining.
- _ Length: 40 cm.



Hasta
500°
contacto

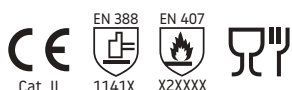


195N

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Orange rough natural latex.*
- _ *Seamless cotton liner.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness 1.8 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



Hasta
250°
contacto



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

195V

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Green rough natural latex.*
- _ *Seamless cotton liner.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 1.8 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



Hasta
250°
contacto



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

666VINIL

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ *Blue PVC triple dipped.*
- _ *Seamless cotton liner.*
- _ *Thickness: 1.5 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



Hasta
250°
contacto



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	100

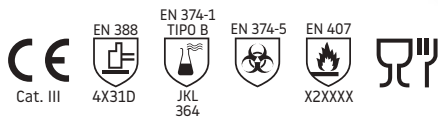


668 CHEMCUT

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ *Green and black PVC double dipped.*
- _ *Para-aramid and glass fibre lining.*
- _ *15 gauge.*
- _ *Length: 30 cm.*



9003/52 THERMIC

Tallas - Sizes
S / M / L / XL / XXL

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

- _ *Black neoprene.*
- _ *Black loop acrylic lining.*
- _ *Diamond finish on palm*
- _ *Thickness 2.80 - 2.90 mm.*
- _ *Safety cuff 15 cm.*
- _ *Length: 52 cm.*

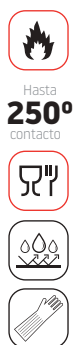


SHARK

Tallas - Sizes
9

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

- _ *Blue silicone mitten.*
- _ *Non-slip palm finish.*
- _ *Pincer-shaped thumb.*
- _ *Weight 150 gr/unit.*
- _ *Length: 27 cm.*
- _ *Hanging hole.*



SHARKXL

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

- _ Blue silicone mitten.
- _ Non-slip palm finish.
- _ Pincer-shaped thumb.
- _ Weight 249 gr/unit.
- _ Length: 44 cm.
- _ Hanging hole.



Hasta **250°**
contacto



BOLSA BAG	PAQU PACK	CAJA BOX
1	36	36





S O L D A D O R

W E L D E R



910

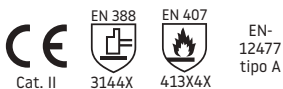
Tallas - Sizes
9

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

- _ Red cow croupon split leather.
- _ Flannel lining.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Length: 34 cm.



MIG



910L

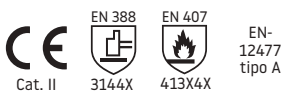
Tallas - Sizes
9

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

- _ Red cow croupon split leather.
- _ Flannel lining.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Length: 40 cm.



MIG



910B

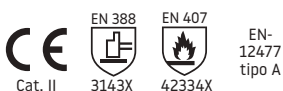
Tallas - Sizes
9

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

- _ Red cow split leather.
- _ Flannel lining.
- _ Sewn with polyester thread.
- _ Thickness: 1.1-1.3 mm.
- _ Length: 34 cm.



MIG

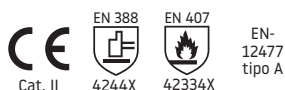


911LR

Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ *Green cow split leather.*
- _ *Flannel lining.*
- _ *Yellow split leather reinforcement on palm and thumb.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*
- _ *Length: 40 cm.*

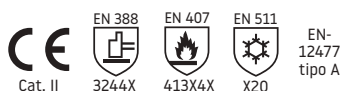


960PROXIMA

Tallas - Sizes
9

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

- _ *Blue cow croupon split leather.*
- _ *Fire-retardant lining.*
- _ *Yellow split leather reinforcement on palm and thumb.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Thickness: 1.3 mm.*
- _ *Length: 34 cm.*



960G PROXIMA

Tallas - Sizes
9

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

- _ *Grey split leather cow croupon.*
- _ *Fire-retardant lining.*
- _ *Reinforcement on palm and thumb.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Thickness: 1.3 mm.*
- _ *Length: 34 cm.*

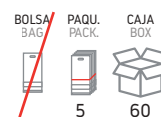
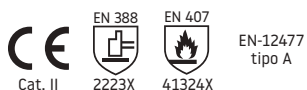


980KV SOLMIG

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Piel flor gris.
- _ Forro para-aramida.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Cartera serraje azul 12 cm.
- _ Grosor: 0,9-1 mm.
- _ Longitud: 33 cm.

- _ *Grey grain leather.*
- _ *Para-aramid lining.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Blue split leather safety cuff 12 cm.*
- _ *Thickness: 0.9-1mm.*
- _ *Length: 33cm.*

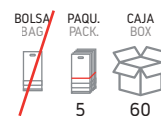
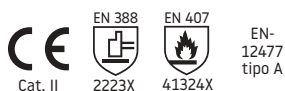


980VL SOLMIG

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Piel flor gris.
- _ Interior para-aramida y fibras de vidrio.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Cartera serraje azul 19 cm.
- _ Grosor: 0,9-1 mm.
- _ Ajuste cierre velcro.
- _ Salva costuras en todos los dedos.
- _ Longitud: 39 cm.

- _ *Grey grain leather.*
- _ *Para-aramid interior and glass fibers.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Blue split leather safety cuff 19 cm.*
- _ *Thickness: 0.9-1 mm.*
- _ *Velcro closure adjustment.*
- _ *Save seams on all fingers.*
- _ *Length: 39 cm.*

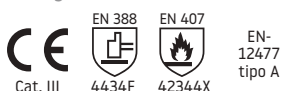


990ALKV

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

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

- _ *Grey grain buffalo leather 0.9 - 1 mm.*
- _ *Para-aramid and glass fibre lining.*
- _ *Grey cow split leather on palm, thumb and index.*
- _ *Blue split leather safety cuff 16 cm.*
- _ *Thickness: 0.9-1 mm.*
- _ *Aluminized back.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Length: 36 cm.*

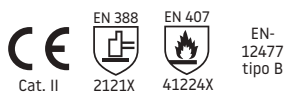


980SOLTIG

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ Piel flor cabra gris.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Cartera serraje azul 10 cm.
- _ Grosor: 0,7-0,9 mm.
- _ Longitud: 33 cm.

- _ Grey goat grain eather.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Blue split leather safety cuff 10 cm.
- _ Thickness: 0.7-0.9 mm.
- _ Length: 33 cm.

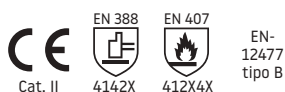


981EMPROTIG

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

- _ Piel flor cabra gris.
- _ Refuerzo serraje amarillo en palma, pulgar e indice.
- _ Cartera serraje gris 18 cm.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Longitud: 38 cm.

- _ Grey goat grain leather.
- _ Yellow split leather reinforcement on palm, thumb and index.
- _ Grey split leather safety cuff 18 cm.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Length: 38 cm.



300BACK

Tallas - Sizes
única / single

- _ 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 15cm de ancho
- _ Costuras dobles con hilo de para-aramida.

- _ Back protector welder glove.
- _ Exterior para-aramid + glass fibers with aluminized treatment.
- _ Brown cow split leather back, FR treatment.
- _ Adjustment elastics, FR treatment.
- _ Dimensions 20cm high X 15cm wide
- _ Double seams with para-aramid thread.



300C

Tallas - Sizes
M / L / XL

- _ Chaqueta serraje gris.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Cierre velcro.
- _ Grosor: 1,2-1,4 mm.

- _ *Grey split leather jacket.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Velcro closure.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*



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

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1

300D

Tallas - Sizes
única / single

- _ Delantal serraje gris.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Ajuste cinta tejido.
- _ Grosor: 1,2-1,4 mm.
- _ Medidas: 60x90 cm.

- _ *Grey split leather apron.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Fabric strap adjustment.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*
- _ *Size: 60x90 cm.*



CE EN 11611 ISO 13688
Cat. II Clase 2 A1

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1

300MC

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ *Grey split leather short sleeve.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*
- _ *Total length: 32 cm.*



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

BOLSA BAG PAQU PACK CAJA BOX
1

300ML

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ Grey split leather longsleeve.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Drawstring
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Total length: 60 cm.



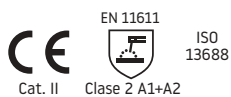
300P

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ Grey split leather gaiter.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Velcro closure.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Total length: 35 cm.

_ UNIDAD DE VENTA: PAR

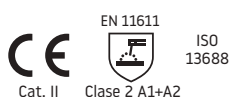


300T

Tallas - Sizes
S / M / L / XL / XXL

- _ Pantalón serraje gris.
- _ Cosido hilo para-aramida.
- _ Cierre velcro
- _ Grosor: 1,2-1,4 mm.

- _ Grey split leather trousers.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Velcro closure.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.





QUÍMICOS

CHEMICAL

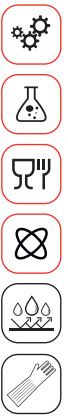


9001

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

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

- _ *Beige natural latex.*
- _ *Chlorinated finish inside.*
- _ *Rolled cuff.*
- _ *Thickness: 0.45 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



9004

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

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

- _ *Yellow natural latex.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Rolled cuff.*
- _ *Thickness: 0.45 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



9007

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

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

- _ *Blue/yellow bicolour natural latex.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 0.60 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



9006F

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

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

- _ *Black natural latex.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 0.75 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	100

9005X

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Orange natural latex.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 1 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



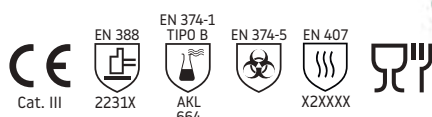
BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	100

195V

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Green rough natural latex.*
- _ *Seamless cotton liner.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 1.8 mm.*
- _ *Total length: 30 cm.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

9075/60

Tallas - Sizes
10

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

- _ *Black natural latex.*
- _ *Chlorinated finish inside.*
- _ *Rolled cuff.*
- _ *Thickness: 1.3 mm.*
- _ *Length: 60 cm.*



9002

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

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

- _ *Bicoloured blue/yellow natural latex/ neoprene.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 0.70 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



9005

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

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

- _ *Orange natural latex/neoprene.*
- _ *Flocked lining.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness: 0.70 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



9003

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

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

- _ Black neoprene.
- _ Flocked lining.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 0.75 mm.
- _ Length: 30 cm.



9003/52 THERMIC

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

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

- _ Black neoprene.
- _ Black loop acrylic lining.
- _ Diamond finish on palm
- _ Thickness 2.80 - 2.90 mm.
- _ Safety cuff: 15 cm.
- _ Length: 52 cm.



9008

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

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

- _ Blue nitrile.
- _ Chlorinated finish inside.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 0.20 mm.
- _ Length: 30 cm.



9009F

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

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

- _ Green nitrile.
- _ Flocked lining.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 0.38 mm.
- _ Length: 33 cm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	10	100

9009FAZ

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue nitrile.
- _ Flocked lining.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 0.38 mm.
- _ Length: 33 cm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	10	100

9009/45S

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

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

- _ Green nitrile.
- _ Glossy finish inside.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 0.50 mm.
- _ Length: 45 cm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK	CAJA BOX
1	6	36

270

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Nitrilo azul doble baño acabado rugoso.
- _ Nailon blanco sin costuras.
- _ Grosor: 1-1,2 mm.
- _ Longitud: 30 cm.

- _ Blue nitrile double dipped.
- _ Seamless white nylon liner.
- _ Thickness: 1-1,2 mm.
- _ Length: 30 cm.

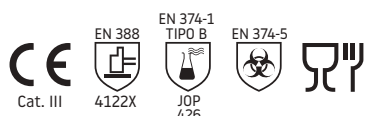


765 TOUCH

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ Blue nitrile full coating.
- _ Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



206-27

Tallas - Sizes
9

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

- _ Red PVC.
- _ Cotton lining.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Length: 27 cm.



206-36

Tallas - Sizes
9

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

- _ Red PVC.
- _ Cotton lining.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Length: 36 cm.



666/25 VINIL

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue PVC triple dipped
- _ Seamless cotton liner.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Length: 25 cm.



666 VINIL

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue PVC triple dipped.
- _ Seamless cotton liner.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Length: 30 cm.



666/35 VINIL

Tallas - Sizes
9 / 10 / 11

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

- _ Blue PVC triple dipped.
- _ Seamless cotton liner.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Length: 35 cm.



666LONG

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue PVC triple dipped.
- _ Seamless cotton liner.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Length: 62 cm.



666COLD

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ PVC triple baño azul.
- _ Interior acrílico rizado amarillo.
- _ Grosor: 3,2 mm.
- _ Longitud: 30 cm.
- _ Galga 10.

- _ Blue PVC triple dipped.
- _ Yellow loop acrylic lining.
- _ Thickness: 1.5 mm.
- _ Length: 30 cm.
- _ 10 gauge.



668 CHEMCUT

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ *Green and black PVC double dipped.*
- _ *Para-aramid and glass fibre lining.*
- _ *Length: 30 cm.*
- _ *15 gauge.*



BX-0,5

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ Guante butilo negro.
- _ Grosor 0,5 mm.
- _ Longitud: 35 cm.

- _ *Black butyl glove.*
- _ *Thickness 0,5mm.*
- _ *Length 35cm.*









DE UN
SOLO USO

SINGLE GLOVE

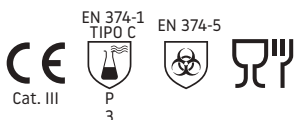


LB53

Tallas - Sizes
6XS / 7S / 8M / 9L / 10XL

- _ Látex blanco sin polvo.
- _ Peso: 5,3 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,22 mm.

- _ *White powder-free latex.*
- _ *Weight: 5.3 gr/pcs.*
- _ *Double layer thickness: 0.22 mm.*

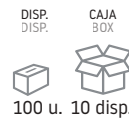
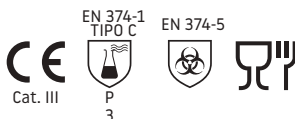


LBP53

Tallas - Sizes
6XS / 7S / 8M / 9L / 10XL

- _ Látex blanco con polvo.
- _ Peso: 5,3 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,22 mm.

- _ *White powdered latex.*
- _ *Weight: 5.3 gr/pcs.*
- _ *Double layer thickness: 0.22 mm.*

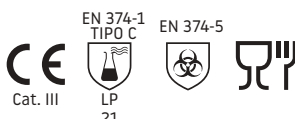


6018HR

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

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

- _ *Blue powder-free high risk latex.*
- _ *Weight: 12.3 gr/pcs.*
- _ *Double layer thickness: 0.42 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*



VA40

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

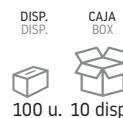
- _ Vinilo azul sin polvo.
- _ Peso: 4,0 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,13 mm.
- _ No estéril.

- _ Blue powder-free vinyl.
- _ Weight: 4.0 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.13 mm.
- _ Non-sterile.

• Tallas/Sizes: 7/S - 8/M - 9/L - 10/XL



Cat. I



VTP40

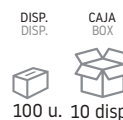
Tallas - Sizes
7S / 8M / 9L / 10XL

- _ Vinilo transparente con polvo.
- _ Peso: 4,0 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,13 mm.
- _ No estéril.

- _ Transparent powdered vinyl.
- _ Weight: 4.0 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.13 mm.
- _ Non-sterile.



Cat. I



NA35

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

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

- _ Blue powder-free nitrile.
- _ Weight: 3.5 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.14 mm.



Cat. III

6

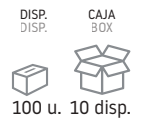


NA48

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

- _ Nitrilo azul sin polvo.
- _ Peso: 4,8 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,20 mm

- _ Blue powder-free nitrile.
- _ Weight: 4.8 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.20 mm.

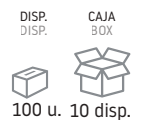
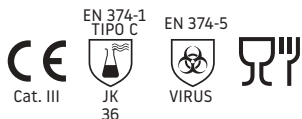


NN60

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

- _ Nitrilo negro sin polvo.
- _ Peso: 6,0 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,24 mm.

- _ Black powder-free nitrile.
- _ Weight: 6.0 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.24 mm.



NA60

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

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

- _ Blue powder-free nitrile.
- _ Weight: 6.0 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.24 mm.

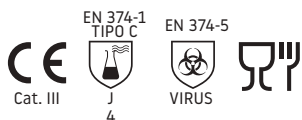


NNa85

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

- _ Nitrilo naranja sin polvo.
- _ Peso: 8,5 gr/ud.
- _ Acabado diamante.

- _ Orange powder-free nitrile.
- _ Weight: 8.5 gr/pcs.
- _ Diamond finish.

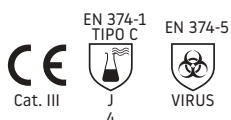


NN85

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

- _ Nitrilo negro sin polvo.
- _ Peso: 8,5 gr/ud.
- _ Acabado diamante.

- _ Black powder-free nitrile.
- _ Weight: 8.5 gr/pcs.
- _ Diamond finish.

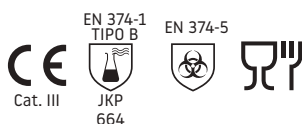


6080HR

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

- _ Nitrilo azul high risk sin polvo.
- _ Peso: 11,4 gr/ud.
- _ Grosor doble capa: 0,40 mm.
- _ Longitud: 30 cm.

- _ Bluepowder-free high risk nitrile.
- _ Weight: 11.4 gr/pcs.
- _ Double layer thickness: 0.40 mm.
- _ Length: 30 cm.



6050

Tallas - Sizes
9L

- _ Polietileno.
- _ Grosor: 0,01 mm.

- _ Polyethylene.
- _ Thickness: 0.01 mm.



Cat. I

DISP.
DISP.

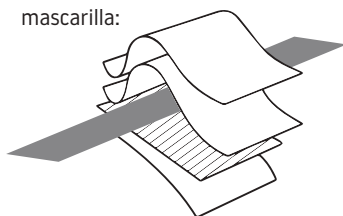


200 u.
T/S 10: 180 u.

MB25L_FFP2 NR

Tallas - Sizes
única / single

- _ Compuesta de 5 capas.
- _ Filamento tejido no tejido.
- _ Grosor flexible y moderado.
- _ Absorción de partículas.
- _ Doble capa de FILTRO MELT-BLOWN.
- _ Diseño ergonómico, cómodo y sin olor.
- _ Cintas a la cabeza para mayor ajuste y estanqueidad.
- _ Eficacia de filtración $\geq 94\%$
- _ Sistema de ajuste a la nariz mediante pieza metálica integrada para mejor sellado entre la zona nasal y la mascarilla:



- _ Made up of 5 LAYERS.
- _ Non-woven filament.
- _ Flexible and moderate thickness.
- _ Absorption of particles.
- _ Double layer of MELT-BLOWN FILTER.
- _ Ergonomic design, comfortable to wear and with no odor.
- _ Headbands for a better fit and tightness.
- _ Filtration efficiency $\geq 94\%$
- _ SOFT METAL NOSEBAR for best seal between nasal beam and mask.



CE 0161

EN 149: 2001+A1: 2009

DISP.
DISP.

CAJA
BOX



25 u.



40 disp.





ALIMENTACIÓN

FOOD CONTACT



218

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *White seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



COOLMAX®
ALL SEASON



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZ

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

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

- _ *Blue seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



COOLMAX®
ALL SEASON

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210K1632 AITEX



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZL

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*
- _ *Length: 43 cm.*



COOLMAX®
ALL SEASON



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

218AZP

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless CoolMax® All Season.*
- _ *Black PVC dots on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

5544H

Tallas - Sizes
10

- _ Manopla meta-aramida sin costuras.
- _ Forro algodón.
- _ Ambidiestro.
- _ Galga 7.
- _ Longitud: 32 cm.

- _ *Seamless meta-aramid.*
- _ *Cotton lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *7 gauge.*
- _ *Length: 32 cm.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	25

5548HD

Tallas - Sizes
7 / 9

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

- _ *Grey seamless meta-aramid.*
- _ *Cotton lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Loose safety cuff.*
- _ *7 gauge.*
- _ *Length: 32 cm.*



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	25



5530CAT

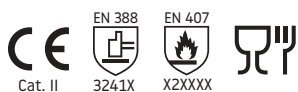
Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Acrylic support.
- _ Blue nitrile palm coating.
- _ Inner nitrile waterproof layer.
- _ Nylon lining.
- _ Length: 31 cm.



Hasta
250°
contacto



500 URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ White polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



500AZ URETAN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Blue seamless nylon liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



500NEVERCUT

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey seamless nylon with para-aramid liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



718STAC

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

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

- _ Blue seamless nylon, carbon fibre and elastane liner.
- _ Black PPU coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 18 gauge.
- _ Resistivity = 10⁵Ω.



518BIOTAC

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

- _ Guante soporte nailon azul sin costuras.
- _ Recubrimiento completo de poliuretano negro biodegradable.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 18.

- _ 18 gauge blue nylon glove.
- _ Biodegradable black polyurethane full coated.
- _ Knit wrist.
- _ Silicone free.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
2021OK1632 AITEX



700AZFP TOUCH

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

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

- _ Blue seamless nylon liner.
- _ Blue foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



700COOL

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ White seamless nylon liner.
- _ Blue foam nitrile coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



715Na DOTAC

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

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

- _ Orange seamless nylon + elastane liner.
- _ Black foam nitrile coating on palm.
- _ Orange nitrile dots on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



765 TOUCH

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ *White seamless nylon liner.*
- _ *Blue nitrile full coating.*
- _ *Sandy grip nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210K1632 AITEX



KMG700CS

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless Tuffalene® fabric and glass fibre.*
- _ *Reinforced fingertips.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



KMG710COLD

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless Tuffalene® fabric.*
- _ *Acrylic lining.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *10 gauge.*



KMG713

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ HPPE, glass fibre, steel fibre, nylon and elastane.
- _ Ambidextrous.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210X1632 AITEX



BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

5613/35 /45 /55

Tallas - Sizes
única - Single

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

- _ HPPE sleeve + steel fiber + glass fiber + nylon + elastomer.
- _ 13 gauge.
- _ Elastic cuff 7 cm.
- _ Total length: 35, 45 or 55 cm.
- _ Velcro adjustment.



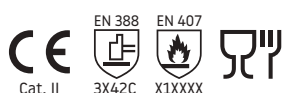
BOLSA BAG ~~1~~
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

413RFPU

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

- _ 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.

- _ Blue seamless HDPC, glass fibre and nylon liner.
- _ Black polyurethane coating on palm.
- _ Black nitrile reinforcement between thumb and index.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



BOLSA BAG 1
PAQU. PACK. 10
CAJA BOX 120

418TFLN

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Blue seamless Tuffalene® and glass fibre liner.*
- _ *Black polyurethane coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *18 gauge.*



413RF TFLN

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ 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.

- _ *Black seamless HDPC, glass fibre and nylon liner.*
- _ *Blue Sandy grip nitrile coating on palm.*
- _ *Reinforcement between thumb and index.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



483MF

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ *Grey seamless HPPE and glass fibre liner.*
- _ *Black foam nitrile full coating.*
- _ *Black Sandy grip nitrile coating on palm.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *13 gauge.*



750 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey water-repellent nylon liner.
- _ Black PVC 3/4 coating.
- _ Black acrylic lining.
- _ Knit wrist.



760 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Blue polyester and elastane liner.
- _ Blue latex full coating.
- _ Black Sandy grip latex coating on palm.
- _ Black acrylic lining.
- _ Knit wrist.



196 COLDGRIP

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ 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.

- _ Blue water-repellent polyester back
- _ Black polyurethane grid finish on palm.
- _ Foam laminated 3M® Thinsulate 6 mm (C70) lining.
- _ Black polyester and elastane cuff, length 9 cm.
- _ Carabiner.
- _ Touch thumb and index fingers.



199 ARTIC

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

- _ 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.

- _ *Water-repellent nylon polyester back.*
- _ *3M® Thinsulate lining.*
- _ *Orange rough silicone palm.*
- _ *Synthetic leather on fingertips and between fingers.*
- _ *Reinforcement between thumb and index.*
- _ *Elastic adjustment on back.*



666COLD

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10

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

- _ *Blue PVC triple dipped.*
- _ *Yellow loop acrylic lining.*
- _ *Thickness: 1.5 mm.*
- _ *Total length: 30 cm.*
- _ *10 gauge.*



195N

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Orange rough natural latex.*
- _ *Seamless cotton liner.*
- _ *Straight cuff.*
- _ *Thickness 1.8 mm.*
- _ *Length: 30 cm.*

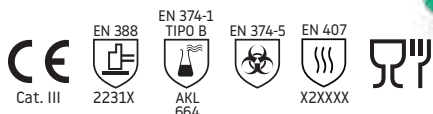


195V

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Green rough natural latex.
- _ Seamless cotton liner.
- _ Straight cuff.
- _ Thickness: 1.8 mm.
- _ Length: 30 cm.



Hasta **250°**
contacto



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	5	60

270

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Nitrilo azul doble baño acabado rugoso.
- _ Nailon blanco sin costuras.
- _ Grosor: 1-1,2 mm.
- _ Longitud: 30 cm.

- _ Blue nitrile double dipped.
- _ Seamless white nylon liner.
- _ Thickness: 1-1,2 mm.
- _ Length: 30 cm.



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	120

9003/52 THERMIC

Tallas - Sizes
S / M / L / XL / XXL

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

- _ Black neoprene.
- _ Black loop acrylic lining.
- _ Diamond finish on palm
- _ Thickness 2.80 - 2.90 mm.
- _ Safety cuff 15 cm.
- _ Length: 52 cm.



Hasta **250°**
contacto



BOLSA BAG	PAQU. PACK.	CAJA BOX
1	10	100

SHARK

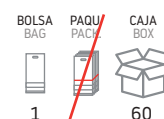
Tallas - Sizes
9

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

- _ Blue silicone mitten.
- _ Non-slip palm finish.
- _ Pincer-shaped thumb.
- _ Weight 150 gr/unit.
- _ Length: 27 cm.
- _ Hanging hole.



Hasta
250°
contacto



SHARKXL

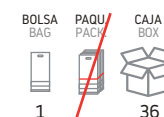
Tallas - Sizes
9

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

- _ Blue silicone mitten.
- _ Non-slip palm finish.
- _ Pincer-shaped thumb.
- _ Weight 249 gr/unit.
- _ Length: 44 cm.
- _ Hanging hole.



Hasta
250°
contacto



05PVC

Tallas - Sizes
5/XXS - 6/XS - 7/S - 8/M - 9/L - 10/XL

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

- _ Stainless steel metal mesh.
- _ Ambidextrous.
- _ PVC adjustment. Metal buckle with snap closure.
- _ Grey PVC glove tightener included.



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11

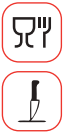


15PVC

Tallas - Sizes
5/XXS - 6/XS - 7/S - 8/M - 9/L - 10/XL

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

- _ *Stainless steel metal mesh.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *PVC adjustment. Metal buckle with snap closure.*
- _ *Grey PVC glove tightener included.*
- _ *Sleeve: 15 cm.*



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11

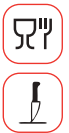


05GMA

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

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

- _ *Stainless steel metal mesh.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Wrist adjustment by fabric closure band.*



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11

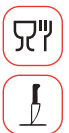


05PRS

Tallas - Sizes
7/XS - 8/S - 9/M - 10/L - 11/XL

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

- _ *Stainless steel metal mesh.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Wrist adjustment by metal closure band.*



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11



05PRT

Tallas - Sizes
6/XXS - 7/XS - 8/S - 9/M - 10/L - 11/XL - 12/XXL

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

- _ *Stainless steel metal mesh.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Wrist adjustment by polyurethane closure band.*



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11



15GMA

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

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

- _ *Stainless steel metal mesh.*
- _ *Wrist adjustment by fabric closure band.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Safety cuff: 15 cm.*
- _ *Length: 40 cm.*



Color del cierre según talla:
Closure color by size:

- Talla/size 6
- Talla/size 7
- Talla/size 8
- Talla/size 9
- Talla/size 10
- Talla/size 11



S-70

Tallas - Sizes
única / single

- _ Delantal malla metálica de acero inoxidable.
- _ Medidas: 70x50 cm.

- _ *Stainless steel metal mesh apron.*
- _ *Size: 70x50 cm.*



1552AZ PURE

Tallas - Sizes
única / single

- _ Delantal TPU antibacteriano azul.
- _ Medidas 90x115cm.

- _ *Blue antibacterial TPU apron.*
- _ *Size 90x115 cm.*



Cat. I



1563AZ PURE

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ *Blue antibacterial TPU sleeve.*
- _ *Elastic edges.*
- _ *Length: 45 cm.*



Cat. I



LEDOLIN-90

Tallas - Sizes
única / single

- _ Delantal poliuretano.
- _ Medidas: 90x115 cm.

- _ *Polyurethane apron.*
- _ *Size: 90x115 cm.*



Cat. I



LEDOTEX-90

Tallas - Sizes
única / single

_ Delantal poliuretano + poliéster.
_ Medidas: 90x115 cm.

_ Polyurethane + polyester apron.
_ Size: 90x115 cm.



Cat. I



PEVAUTEX-100

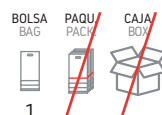
Tallas - Sizes
única / single

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

_ Waterproof PVC apron.
_ Size: 100x115 cm.



Cat. I



1863

Tallas - Sizes
única / single

_ Cintas poliuretano azul desechables para sujección malla metálica.
_ Dispensador: 100 uds.

_ Blue disposable polyurethane tighteners for metal mesh gloves.
_ Dispenser: 100 units.



DISP.
DISP.



1864

Tallas - Sizes
única / single

- _ Cintas poliuretano gris desechables para sujeción malla metálica.
- _ Dispensador: 100 uds.
- _ Detectable.

- _ Grey disposable polyurethane tighteners for metal mesh gloves.
- _ Dispenser: 100 units.
- _ Detectable.



DISP.
DISP.



9350

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ Transparent polycarbonate sleeve.
- _ Diameter 8-9 cm.
- _ Length: 20 cm.



Cat. I







ESPECIALES

SPECIALS



100CE STATIC

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

- _ Poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 13.
- _ Resistividad vertical $10^4 \Omega$

- _ Grey seamless nylon and carbon fibre.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity $10^4 \Omega$.



ANTIESTÁTICO - ANTISTATIC



110CE STATIC

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ Poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- _ Recubrimiento poliuretano blanco en puntas dedos.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 13.
- _ Resistividad vertical $10^7 \Omega$

- _ Grey seamless nylon and carbon fibre.
- _ White polyurethane coating on fingertips.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity $10^7 \Omega$.



ANTIESTÁTICO - ANTISTATIC



120CE STATIC

Tallas - Sizes
5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

- _ Poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- _ Recubrimiento poliuretano blanco en palma.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 13.
- _ Resistividad vertical $10^6 \Omega$

- _ Grey seamless nylon and carbon fibre.
- _ White polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity $10^6 \Omega$.



ANTIESTÁTICO - ANTISTATIC



718STAC

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

- _ Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- _ Recubrimiento PPU negro en palma.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 18.
- _ Resistividad vertical $10^5\Omega$.

- _ Blue seamless nylon, carbon fibre and elastane liner.
- _ Black PPU coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 18 gauge.
- _ Resistivity = $10^5\Omega$.



ANTIESTÁTICO - ANTISTATIC



488STAC

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

- _ Soporte HPPE, fibra de vidrio, fibras de carbono, nailon y elastano sin costuras.
- _ Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- _ Puño elástico.
- _ Galga 13.
- _ Resistividad vertical $10^6\Omega$.

- _ Seamless HPPE, glass fibre, steel fiber, carbon fibre, nylon and elastane liner.
- _ Grey polyurethane coating on palm.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.
- _ Resistivity $10^6\Omega$.



ANTIESTÁTICO - ANTISTATIC



GLE00

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

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

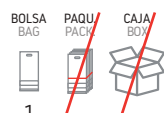
- _ Natural rubber.
- _ Test 2.500 V Use 500 V.
- _ Thickness: 0.5 mm.
- _ Length: 36 cm.



DIELÉCTRICO- DIELECTRIC



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



TS 10SP

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ *Waterproof fabric bag for carrying dielectric gloves.*
- _ *Attachment fittings.*



DIELÉCTRICO- DIELECTRIC



RGX-CP

Tallas - Sizes
única / single

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

- _ *Case for dielectric gloves.*
- _ *Made of plastic material.*



DIELÉCTRICO- DIELECTRIC



919D

Tallas - Sizes
9 / 10 / 12

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

- _ *Grey cow grain leather.*
- _ *Fluorescent safety cuff: 19 cm.*
- _ *Thickness: 0.9-1.1 mm.*
- _ *Length: 40 cm.*
- _ *Adjustable buckle on back.*
- _ *Outer protection for dielectric gloves.*



DIELÉCTRICO- DIELECTRIC



5510H

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Meta-aramida y para-aramida sin costuras.
- _ Ambidiestro.
- _ Galga 13.
- _ Seamless meta-aramid and para-aramid.
- _ Ambidextrous.
- _ 13 gauge.



Hasta
100°
contacto

DIELÉCTRICO- DIELECTRIC



715IMPACT

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

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

- _ Grey seamless nylon and elastane lining.
- _ Black Durafoam nitrile coating on palm.
- _ TPR Anti-impact reinforcement on back.
- _ Knit wrist.
- _ 15 gauge.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20210K1632 AITEX

GOLPES - HITS



167KV IMPACT

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

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

- _ Cow croupon split leather.
- _ Para-aramid and glass fibre lining.
- _ TPR back.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Thickness: 1-1.1 mm.
- _ Adjustable elastic on wrist.



GOLPES - HITS



490RMF IMPACT

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

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

- _ Grey seamless HPPE liner.
- _ Black Sandy grip nitrile coating on palm.
- _ Red anti-impact latex protections on back.
- _ Knit wrist.
- _ 13 gauge.



GOLPES - HITS



131VB

Tallas - Sizes
9

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

- _ Blue HPPE, nylon and elastane liner.
- _ TPR coating on palm and back.
- _ Thickness: 0.9-1 mm.
- _ Knit wrist.



VIBRACIONES- VIBRATIONS



14VB MECANIX

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ Grey goat extra quality grain leather.
- _ Gel pad on palm and fingers.
- _ Bi-elastic polyester back.
- _ Velcro closure.
- _ Thickness: 0.7-0.8 mm.



VIBRACIONES- VIBRATIONS



BG408

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10 / 11

- _ Cuero 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.

- _ Synthetic ultra suede leather.
- _ Silicone dots on the palm and fingertips.
- _ Mesh back allows ventilation and comfort
- _ Durable Bubble Glove® bladder in the palm.
- _ Neoprene cuff with hook and loop closure.



VIBRACIONES- VIBRATIONS

CE **EN 388**
Cat. II 4243X **ISO 10819:2013**



502 00

Tallas - Sizes
8 / 9

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

- _ Blue lycra mitten.
- _ VEP (visco-elastic polymer) pad on palm.



VIBRACIONES- VIBRATIONS

CE **EN 388**
Cat. II 3231



503/10

Tallas - Sizes
8 / 9

- _ Mitón nailon/lycra.
- _ Almohadilla VEP (polímero viscoelástico) en palma y dorso.

- _ Nylon/lycra mitten.
- _ VEP (visco-elastic polymer) pad on palm and back.

Venta por separado / Sold separately:
MANO DERECHA / RIGHT HAND (503/10 D)
MANO IZQUIERDA / LEFT HAND (503/10 IZ)



VIBRACIONES- VIBRATIONS

CE **EN 388**
Cat. II 1244



601 00

Tallas - Sizes
M / L / XL

- _ Lycra azul.
- _ Almohadilla VEP (polímero viscoelástico) en palma y dedos.
- _ Blue lycra.
- _ VEP (visco-elastic polymer) pad on palm and fingers.



VIBRACIONES- VIBRATIONS



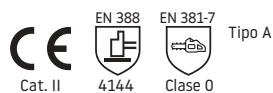
570A

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Piel flor vacuno hidrófugo.
- _ Forro dorso fibra alta densidad.
- _ Refuerzo serraje nudillos.
- _ Cosido con hilo para-aramida.
- _ Puño elástico algodón.
- _ Clase 0. Grosor: 1,2-1,4 mm.
- _ Water-repellent cow grain leather.
- _ High density fibre lining on back.
- _ Split leather reinforcement on knuckles.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Cotton knit wrist.
- _ Class 0. Thickness: 1.2-1.4 mm.



MOTOSIERRA- CHAINSAW



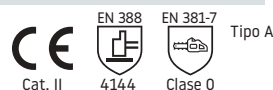
570AC

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Piel flor vacuno hidrófugo.
- _ Forro dorso fibra alta densidad.
- _ Refuerzo serraje nudillos.
- _ Cosido con hilo para-aramida.
- _ Cartera: 10 cm.
- _ Clase 0.
- _ Grosor: 1,2-1,4 mm.
- _ Longitud: 31 cm.
- _ Water-repellent cow grain leather.
- _ High density fibre lining on back.
- _ Split leather reinforcement on knuckles.
- _ Sewn with para-aramid thread.
- _ Safety cuff: 10 cm.
- _ Class 0.
- _ Thickness: 1.2-1.4 mm.
- _ Length: 31 cm.



MOTOSIERRA- CHAINSAW



572A

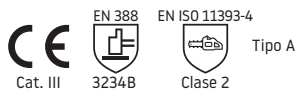
Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11 / 12

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

- _ *Water-repellent cow grain leather.*
- _ *High density fibre lining on left hand back.*
- _ *Fluorescent reinforcement on knuckles.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Cotton knit wrist.*
- _ *Class 2.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*



MOTOSIERRA- CHAINSAW



BOLSA BAG 1

PAQU/PACK

CAJA BOX

572AC

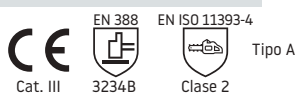
Tallas - Sizes
9 / 10

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

- _ *Water-repellent cow grain leather.*
- _ *High density fibre lining on left hand back.*
- _ *Fluorescent reinforcement on knuckles.*
- _ *Sewn with para-aramid thread.*
- _ *Safety cuff: 10 cm.*
- _ *Class 2.*
- _ *Thickness: 1.2-1.4 mm.*
- _ *Length: 31 cm.*



MOTOSIERRA- CHAINSAW



BOLSA BAG 1

PAQU/PACK

CAJA BOX

225VDM

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

- _ Piel flor vacuno beige.
- _ Refuerzo serraje vacuno en palma.
- _ Puntas dedos cilindros metálicos mano izquierda.

- _ *Beige cow grain leather.*
- _ *Cow split leather reinforcement on palm.*
- _ *Metal cylinders on left hand fingertips.*



VENDIMIA- HARVEST



BOLSA BAG 1

PAQU/PACK

CAJA BOX



2090X

Tallas - Sizes
6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

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

- _ *High-density polyethylene and glass fibre liner.*
- _ *Knit wrist.*
- _ *Nitrile coating on palm.*
- _ *Impact protection IR-X® Impact on back.*
- _ *Reinforcement between thumb and index.*
- _ *13 gauge.*

CORTE PLUS- PLUS CUT



NXT 10302

Tallas - Sizes
10/XL

- _ Soporte fibra Coretek blanca.
- _ Recubrimiento Superfabric en pulgar, índice, corazón, media palma y dorso.
- _ Puño elástico.

- _ *White Coretek fibre liner.*
- _ *Superfabric coating on thumb, index, ring finger, half-palm and back.*
- _ *Knit wrist.*

CORTE PLUS- PLUS CUT



AG10009S

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *1 Superfabric layer sleeve.*
- _ *Spandex on wrist.*
- _ *Thumbhole.*
- _ *Ambidextrous.*
- _ *Length: 22cm.*

CORTE PLUS- PLUS CUT



400R6E

Tallas - Sizes
8 / 9 / 10 / 11

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

- _ 2 Superfabric layers.
- _ PVC dots on palm.
- _ Mesh lining.
- _ Length: 40 cm.



CORTE PLUS- PLUS CUT



AS019S

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

- _ Manguito 1 capa Superfabric.
- _ Ambidiestro.
- _ Longitud: 45 cm.

- _ 1 Superfabric layer sleeve.
- _ Ambidextrous.
- _ Length: 45 cm.



CORTE PLUS- PLUS CUT



AP322

Tallas - Sizes
única/single

- _ Delantal 2 capas Superfabric.
- _ Medidas: 61 x 76 cm.

- _ 2 Superfabric layer apron.
- _ Size: 61 x 76 cm.



CORTE PLUS- PLUS CUT



4041

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

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

- _ *Black bieleastic back.*
- _ *3 Superfabric layers on palm.*
- _ *Velcro closure.*



PINCHAZO AGUJAS - NEEDLES PRICK



4133AG

Tallas - Sizes
6XS / 7S / 8M / 9L / 10XL / 11XXL / 12XXXL

- _ Dorso confeccionado en tejido poliéster bielástico con nudillos en neopreno.
- _ Palma, refuerzos en palma, hijuelas y uñeros en piel sintética Amara
- _ Puño en neopreno con ajuste tira adhesiva.
- _ Forro completo Dyntex resistente al corte.
- _ Mosquetón de PVC para la unión de ambos guantes.

- _ *Back made of woven bieleastic polyester with neoprene knuckles.*
- _ *Palm, reinforcements on palm, mattress covers and felons in Amara synthetic fur.*
- _ *Cuff in neoprene with adjustment of adhesive strip.*
- _ *Lining full Dyntex cut resistant.*
- _ *Carabiner of PVC for the union of both gloves.*



PINCHAZO AGUJAS - NEEDLES PRICK



9014

Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ *Cotton and polyester liner.*
- _ *Orange latex coating on palm.*
- _ *3 SuperFabric layers on palm.*
- _ *Knit wrist.*



PINCHAZO AGUJAS - NEEDLES PRICK



6044

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

- _ 3 capas Superfabric en palma.
- _ Revestimiento algodón.

- _ 3 Superfabric layers on palm.
- _ Cotton liner.



PINCHAZO AGUJAS - NEEDLES PRICK



3041

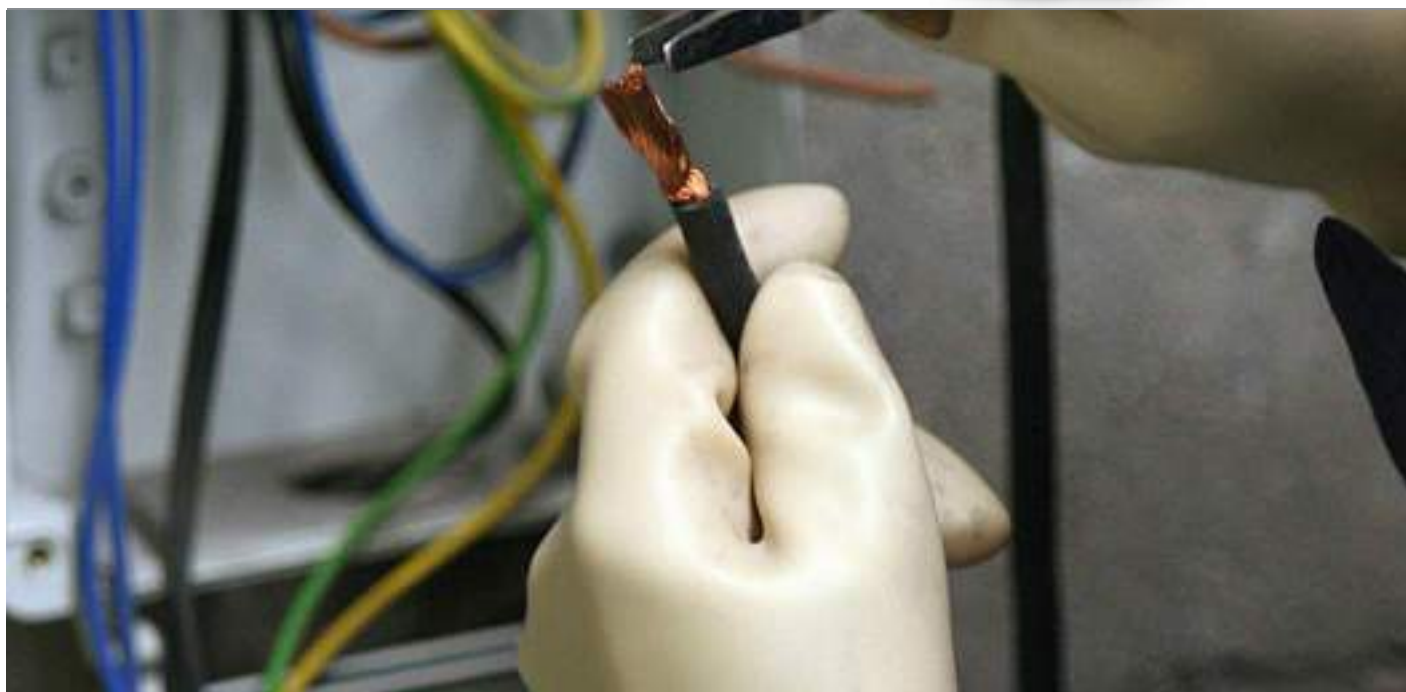
Tallas - Sizes
7 / 8 / 9 / 10

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

- _ 3 Superfabric layers on palm and 2 on back.
- _ Nylon lining.
- _ Length: 30 cm.



PINCHAZO AGUJAS - NEEDLES PRICK





ACCESORIOS

ACCESORIES



ESTUCHE MUESTRARIO

- _ Bolsa desplegable con 8 bolsillos interiores para transportar y exponer guantes.
- _ Herramienta muy útil en visitas comerciales.
- _ *Bag with 8 inner pockets for carrying and exposing gloves.*
- _ *Very useful tool for commercial visits.*



PORTACLICK

- _ Accesorio de plástico para sujetar guantes en el cinturón.
- _ Posibilidad de personalización.
- _ *Plastic glove holder for belt.*
- _ *Customisation available.*



Disponible en color negro
Available in black colour

PORTAGUANTES

- _ Accesorio material sintético para sujetar guantes en el cinturón.
- _ *Synthetic material glove holder for belt.*



N O R M A T I V A

S T A N D A R D S

REGLAMENTO UE 2016/425 / REGULATION 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.

Los certificados CE seguirán siendo válidos hasta el 21 de abril de 2023.

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...

This Regulation establishes the requirements as to the design and manufacture of the personal protective equipment which is to be marketed in order to guarantee the protection of users' health and safety and to establish the standards on the free circulation of PPE within the Union.

The new Regulation stresses the need for improving product traceability so as to facilitate the work of the market surveillance authorities.

It introduces a series of new responsibilities for manufacturers, importers, and distributors.

EU type certificates are issued for a maximum period of 5 years.

EC certificates will continue to be valid until 21st April 2023.

According to the risk they guard against and following the Regulation, personal protective equipment can be divided into three categories:

Category I. Of simple design against minimal risks with gradual effects which may be perceived in time and without danger to the user. They can be manufactured without being subjected to an EU type examination (self-certification by the manufacturer or its agent). Marking: name, brand, and anagram of the manufacturer or its authorised representative, model, size, and EC

Examples: gardening gloves, gloves giving protection against diluted detergent solutions...

Category II. Of intermediate design. They do not fulfil the conditions of the previous category and are not designed in the same way or for the risk magnitude of Category III. They are certificated by a Notified Body. Marking: name, brand, and anagram of the manufacturer or its authorised representative, model, size, and EC + harmonised standard(s) + pictogram(s) and performance levels. Example: gloves giving protection against mechanical hazards in industry in general.

Category III. Of complex design. They afford limited protection over time against for example chemical attacks or ionising radiations; intervention equipment in hot environments (of 100° C or over) and equipment providing protection against electrical hazards. They are certified by a Notified Body and their manufacture is subject to the manufacturer's implementing an EC quality guarantee system under which it is obliged to add to the glove's marking the nº of the notified body carrying out the quality control. Examples: gloves of insulating material for electrical work, protective gloves for firefighters...

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.

*This is a **reference standard** to be used with the specific standards on protective gloves; **it cannot be applied in isolation** to certify protective gloves.*

It establishes the requirements for the production and designing of the gloves, innocuousness, the resistance of the materials to water penetration, comfort and efficiency, and the marking and information supplied by the manufacturer.

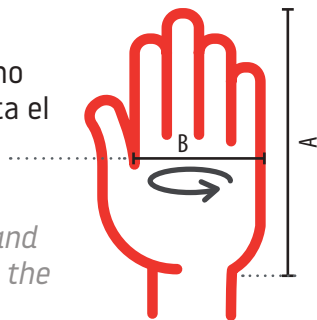
It is also applicable to gloves and arm protectors permanently joined to hermetic suits and also to mittens and muffs.

The performance levels are based on the results of laboratory tests, which do not necessarily reflect the actual conditions in the workplace.

Differentiated tests for the transmission of water vapour in leather gloves and textiles

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

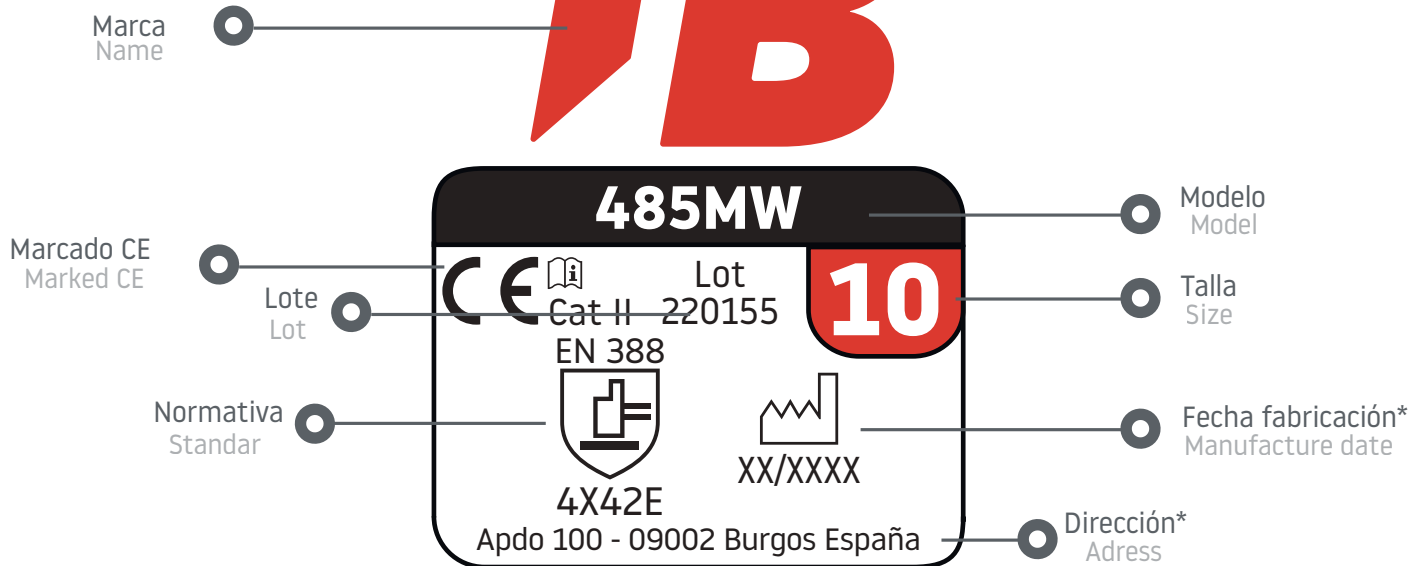
- A. Length of hand
- B. Circumference of the hand from the index finger to the little finger.



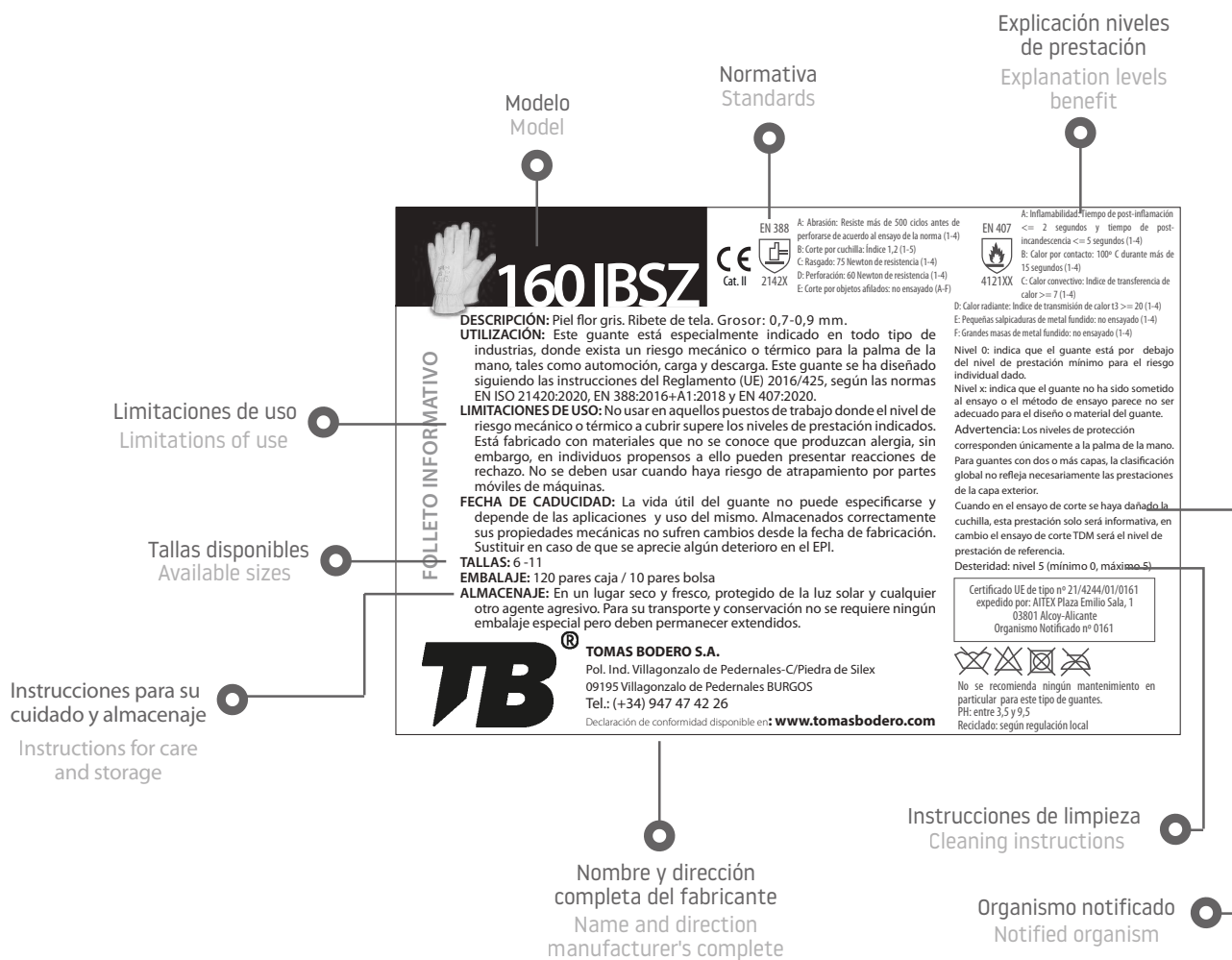
TALLA SIZE	Circunferencia Circumference	Longitud Length
4	101 mm	<160 mm
5	127 mm	<160 mm
6	152 mm	160 mm
7	178 mm	171 mm
8	203 mm	182 mm
9	229 mm	192 mm
10	254 mm	204 mm
11	279 mm	215 mm
12	305 mm	>215 mm
13	329 mm	>215 mm

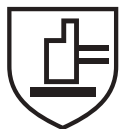
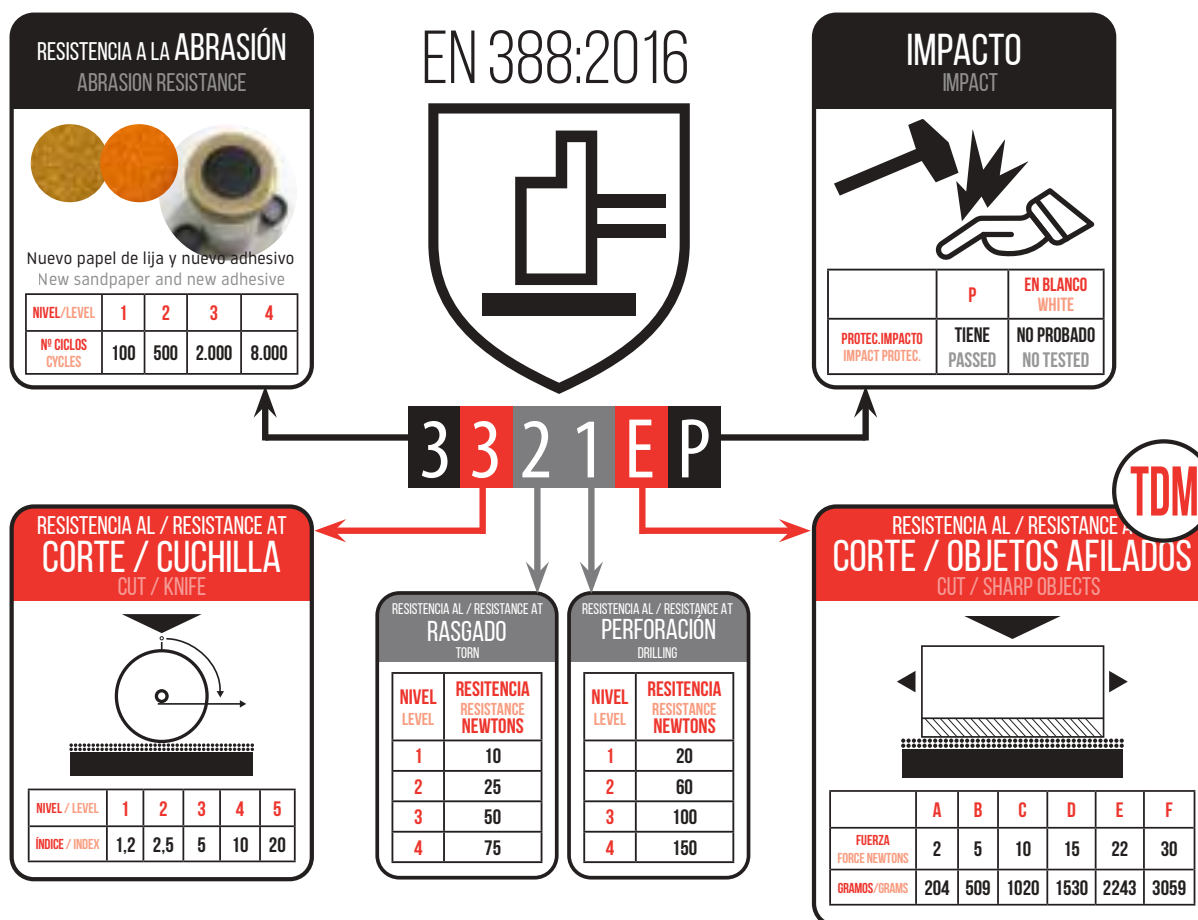
Se abre la posibilidad de utilizar un sistema de tallaje diferente, al establecido en la norma, debiendo ser explicado al usuario.

It is possible to use a different sizing system to that established in the standard; this must be explained to the user.



*esta información puede ir marcada en el dorso o en una etiqueta
 *this information can be marked on the back or on a label




EN 388:2016+A1:2018 Riesgos mecánicos / Mechanical hazards


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 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.

This standard is applied to all types of protective gloves designed to provide protection from mechanical hazards caused by abrasion, cutting by blades, perforation, tearing, and impact when applicable. This standard can also be applied to arm protectors other than gloves or clothing.

Gloves complying with the requirements for perforation resistance may not be suitable for protection against very sharp objects such as hypodermic needles. The tests will be carried out in the area of the palm with less protection.

When on carrying out the cutting test the glove blunts the blade it will be necessary to carry out the cutting test according to ISO 13997; this value will be the reference to take into account. This level will be indicated in the last performance value.

An impact protection test can be carried out on request. If the test is passed the letter P is added to the marking.



EN 407:2020 Riesgos térmicos / Thermal hazards

EN 407:2004. RIESGOS TÉRMICOS DE CALOR Y FUEGO						
NIVELES DE RENDIMIENTO			1	2	3	4
A	Inflamabilidad	Post inflamación	≤ 15"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
		Post incandescencia	Sin requis.	≤ 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 (t ₂₄)	≥ 7"	≥ 20"	≥ 50"	≥ 95"
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	Nº gotas necesarias para obtener una elevación de Tª a 40°C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F	Grandes masas de metal fundido	Gramos de hierro fundido necesarios para provocar una quemazón superficial	30	60	120	200

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.

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.

Si el nivel de prestación de comportamiento a la llama es 1 o 2, indicar que el guante no debe entrar en contacto con una llama abierta.

EN 407:2004. THERMAL HAZARDS OF HEAT AND FIRE						
PERFORMANCE LEVELS			1	2	3	4
A	Inflammability	Post inflammation	≤ 15"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"
		Post incandescence	-	≤ 120"	≤ 25"	≤ 5"
B	Contact heat	15 seconds to	100°C	250°C	350°C	500°C
C	Convective heat	Heat transmission (HIT)	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"
D	Radiant heat	Heat transmission (t ₃)	≥ 7"	≥ 20"	≥ 50"	≥ 95"
E	Small spatters of molten metal	Nº of drops needed to obtain a temperature rise to 40°C	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F	Large masses of molten metal	Grams of molten iron needed to cause a superficial burning	30	60	120	200

It specifies the test methods, general requirements, thermal protection performance levels, and marking for gloves affording protection against heat and/or fire. It must be used for all gloves which protect the hands from heat and/or flames in one or more of the following forms:

- fire
- contact heat
- convective heat
- radiant heat
- Small splashes or large masses of molten metal

It is important to point out that product tests will determine only performance levels and not protection levels.

They must reach at least performance level 1 of resistance to tearing.

For contact heat performance levels 3 or 4 at least level 3 of reaction to the flame must be reached.

The performance level for convective and radiant heat and small splashes of molten metal must only occur if level 3 or 4 of reaction to the flame has been reached.

If the performance level of reaction to the flame is 1 or 2, it should be indicated that the glove must not come into contact with a naked flame.

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 388)

Mayor longitud para guantes de protección contra las salpicaduras de metal

Levels of performance based on the **lowest values** of the results of the tests

Minimal mechanical resistance requirements (minimum level 1 -10N- for resistance to tearing - EN 388)

Greater length for protective gloves against metal splashes

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



EN 511:2006 Riesgos por frío / Cold hazards

Define los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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.

EN 511:2006. RIESGOS POR FRÍO						
NIVELES DE RENDIMIENTO			1	2	3	4
A	Resistencia al frío convectivo	Aislamiento térmico (I_{TR}) en $\text{m}^2\text{ K/W}$	$\geq 0,10$	$\geq 0,15$	$\geq 0,22$	$\geq 0,30$
B	Resistencia al frío de contacto	Resistencia térmica (R) en $\text{m}^2\text{ K/W}$	$\geq 0,025$	$\geq 0,050$	$\geq 0,100$	$\geq 0,150$
C	Impermeabilidad al agua	Nivel 1: impermeable como mínimo 30'				

It defines the requirements and test methods for gloves affording protection against convective or conductive cold to a temperature of $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$. This type of cold may be associated with climatic conditions or an industrial activity. The specific values of the various performance levels are determined in accordance with the demands of each hazard or special area of application.

WARNING: The product tests are carried out in order to determine performance levels and not to determine protection levels. The products are Category III PPE. There are Category III gloves but they are not covered by the standard.

The pictogram will only be awarded if Level 1 of resistance to convective cold or contact cold is obtained.

This glove type must comply with at least Level 1 of resistance to abrasion and resistance to tearing of standard EN 388. For levels of resistance to convective cold and contact cold higher than 1 the gloves must reach at least Level 2 of resistance to abrasion and tearing in accordance with standard EN 388. If the opposite is true it will be allocated performance level 1.

EN 511:2006. HAZARDS DUE TO THE COLD						
PERFORMANCE LEVELS			1	2	3	4
A	Resistance to cold convective	Thermal Insulation (ITR) in $\text{m}^2\text{ }^{\circ}\text{C/W}$	$\geq 0,10$	$\geq 0,15$	$\geq 0,22$	$\geq 0,30$
B	Resistance to contact cold	Thermal resistance (R) in $\text{m}^2\text{ }^{\circ}\text{C/W}$	$\geq 0,025$	$\geq 0,050$	$\geq 0,100$	$\geq 0,150$
C	Impermeability to water	Level 1: impermeable at least 30 minutes				



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).

PROPIEDAD	REQUISITOS MÍNIMOS		
	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)

Protective gloves for welders protect the hands and wrists during the processes of welding and related tasks. These are Category II gloves.

Protective gloves for welders give protection against small drops of molten metal, short-duration exposure to a limited flame, convective heat, contact heat, and the UV radiation emitted by the arc. In addition, they provide protection against mechanical attacks.

Protective gloves for welders can be divided into 2 types:

- *Type A: Less skill and better performance (recommended for MIG welding).*
- *Type B: More skill and less performance (recommended for TIG welding).*

PROPERTY	MINIMUM REQUIREMENTS		
	Nº RULE	TYPE A	TYPE B
Abrasion resistance	EN 388	2 (500 cycles)	1 (100 cycles)
Blade cut resistance	EN 388	1 (index 1,2)	1 (index 1,2)
Tear resistance	EN 388	2 (25 N)	1 (10 N)
Puncture resistance	EN 388	2 (60 N)	1(20 N)
Fire behavior	EN 407	3	2
Contact heat resistance	EN 407	1 (Tª contact 100°C)	1 (Tª contact 100°C)
Convective heat resistance	EN 407	2 (HTI ≥ 7)	-
Resistance to small splashes of molten metal	EN 407	3 (25 drops)	2 (15 drops)
Dexterity	EN 420	1 (diameter >11 mm)	4 (diameter >6,5 mm)



EN 374:2016 Riesgos químicos / Chemical hazards

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.



VIRUS

EN ISO 374:2016 RIESGOS QUÍMICOS	
NIVELES DE RESISTENCIA A LA PERMEABILIDAD*	
Tiempo medido 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 CÓDIGO	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 hidrofúorico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

This standard establishes the requirements for gloves intended to protect the user against chemical products and/or microorganisms and is divided into the following parts:

- **EN ISO 374-1:2016+A1:2018:** Terminology and necessary requirements for chemical hazards.
- **EN 374-2:2014:** Determination of the resistance to penetration.
- **EN 16523-1:2015+A1:2018:** (Replaces Standard 374-3). Determination of resistance to the permeation of chemical products in continuous contact
- **EN 374-4:2013:** Determination of the resistance to degradation by chemical products.
- **EN ISO 374-5:2016:** Terminology and necessary requirements for hazards from microorganisms.

All gloves are from Category III and can be divided into three types:

- **Type A:** Those which have been tested for the permeation of 6 chemical products in the table and are at least Level 2.
- **Type B:** Those which have been tested for the permeation of 3 chemical products in the table and are at least Level 2.
- **Type C:** Those which have been tested for the permeation of 1 chemical product in the table and are at least Level 1.

Protective gloves against viruses, bacteria, and fungi must have no leaks and will bear the microorganism pictogram.

Protective gloves against viruses are tested according to ISO 16604 and will bear the word VIRUS in the pictogram.



VIRUS

EN ISO 374:2016 CHEMICAL RISKS

PERMEABILITY RESISTANCE LEVELS*

Measured penetration time	Performance levels
>10	Class 1
>30	Class 2
>60	Class 3
>120	Class 4
>240	Class 5
>480	Class 6

* Time it takes a chemical to penetrate the glove.

LIST OF CHEMICAL PRODUCTS

CODE LETTER	CHEMICAL PRODUCT	Nº CAS	CLASS
A	Methanol	67-56-1	Primary alcohol
B	Acetone	67-64-1	Ketone
C	Acetonitrile	75-05-8	Organic compound containing nitrile groups
D	Dichloromethane	75-09-2	Chlorinated paraffin
E	Carbon disulfide	75-15-0	Organic compound containing sulphur
F	Toluen	108-88-3	Aromatic hydrocarbon
G	Diethylamine	109-89-7	Amine
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterocyclic Compound and Ether
I	Ethyl acetate	141-78-6	Ester
J	n-Heptano	142-85-5	Aromatic hydrocarbon
K	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	Inorganic base
L	Sulphuric acid 96%	7664-93-9	Inorganic mineral acid
M	Nitric acid 65%	7697-37-2	Inorganic mineral acid, oxidant
N	Acetic acid 99%	64-19-7	Organic acid
O	Ammonium hydroxide 25%	1332-21-6	Organic base
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peroxide
S	Ácido hidrófluorídico 40%	7664-39-3	Inorganic mineral acid
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehyde



EN 60903:2003 Riesgos eléctricos / Electrical hazards

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.

EN 60903:2003. RIESGOS ELÉCTRICOS

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 60903:2003. RIESGOS ELÉCTRICOS

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

Gloves and mittens of insulated material will be classified according to their type and their special properties as indicated in the following tables. All gloves are Category III.

EN 60903:2003. ELECTRICAL RISKS

CLASS	OPERATING VOLTAGE (KV ef. c.a.)	MINIMUM WITHSTAND VOLTAGE (KV ef. c.a.)	TEST VOLTAGE (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 60903:2003. ELECTRICAL RISKS

CLASSIFICATION BY SPECIAL PROPERTIES	
Category	Resistance
A	Acid
H	Oil
Z	Ozone
R	Acid, Oil, Ozone, Mechanical (highest level)
C	At very low temperatures



EN ISO 11393-4:2018 Riesgos por corte sierra de cadena

Hazards from cutting with a chainsaw

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: (tablas)

CORTE POR SIERRA DE CADENA	
VELOCIDAD DE LA CADENA	
Clase 0	16 m/s
Clase 1	20 m/s
Clase 2	24 m/s
Clase 3	28 m/s

CORTE POR SIERRA DE CADENA	
NIVELES MÍNIMOS DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS (EN 388)	
Abrasión	2
Corte por cuchilla	1
Rasgado	2
Perforación	2

Gloves designed for providing protection against the risks which may arise owing to the use of hand-operated chainsaws. Currently all chainsaws have been designed for right-handed users and therefore all the designs and requirements of protective clothing are conceived assuming that they will be used with the right hand. The protection may not be suitable for left-handed users. They are Category III PPE.

No personal protective equipment can guarantee 100% protection against cutting by hand-operated chainsaws. It is however possible to design personal protective equipment which provides a certain degree of protection by applying various functional principles including the following:

- **Slipping of the chain**

On contact with the chain the latter does not cut the material.

- **Entrapment**

The chain drags the fibres of the material as far as the driving pinion and blocks the movement of the chain.

- **Braking of the chain**

The fibres of the material are highly resistant to cutting and absorb rotational energy so as to check the speed of the chain.

Generally more than one principle can be applied.

This standard defines two glove designs (A and B) according to the different protective areas they cover. In accordance with this we have: (tables)

EN 381-7:1999. CUTTING BY CHAIN SAW	
CHAIN SPEED	
Class 0	16 m/s
Class 1	20 m/s
Class 2	24 m/s
Class 3	28 m/s

EN 381-7:1999. CUTTING BY CHAIN SAW	
MINIMUM PROTECTION LEVELS AGAINST MECHANICAL RISKS (UNE-EN 388)	
Abrasión	2
Blade cut	1
Tear	2
Puncture	2



EN 421:2010 Riesgo por radiaciones / Radiation hazards

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.

Standard EN 421:2010 specifies the requirements and test methods for gloves affording protection against ionising radiation and radioactive contamination. This standard is applicable to gloves which protect the hands and various parts of the arms and shoulders. It is also applied to the gloves permanently placed in confinement enclosures. They are Category III PPE.

Efficiency of attenuation and uniformity of the distribution of the protective material

The efficiency of the material of the gloves in absorbing radiation is normally expressed as the equivalent thickness of lead. In the case of gloves subject to this standard the following equivalent thicknesses of lead are specified (in mm): 0; 0.05; 0.1; 0.15; 0.2; 0.25; 0.3; 0.35; 0.4; 0.45; and 0.5.

The equivalent thickness of lead must be measured. According to an agreement between the manufacturer and the user, gloves can be manufactured with other equivalent thicknesses of lead.



EN 16350:2014 Guantes de protección propiedades electroestáticas / Electrostatic properties

Gloves giving protection against electrostatic properties

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...

This standard fulfils the requirements for gloves worn in areas where flammable or explosive zones exist or where these may arise. It specifies the test methods for gloves with electrostatic dissipation so as to minimise the risk of explosion. The use of quick opening and closing systems such as Velcro is not permitted.

Samples are taken of 10x10 cm from the palm of the hand. If there are separate layers they will be tested as a whole. If the glove consists of different materials all of them will be tested. The test procedure is that of standard EN 1149-2: 1997. The electrostatic properties will be determined by measuring the vertical electrical resistance of the materials. The results are expressed in Ohms.

- **Hazardous areas:** chemical industries, clean rooms, handling of artillery material...



EN 1082-1:1997 Riesgos por cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano

Hazards from cuts and pricks made by hand knives

Los guantes de malla metálica y los protectores de los brazos, de plástico, metálicos o otros materiales, que ofrecen algún tipo de protección contra los pinchazos, se usan en aquellos tipos de trabajo en los que un cuchillo se mueve hacia la mano y el brazo de un usuario, especialmente cuando se trabaja con cuchillos manuales en carnicerías, en industrias de procesamiento de carne, pescado o marisco, en grandes establecimientos de restauración y en operaciones de deshuesado de carne, caza o aves.

También pueden dar protección adecuada a aquellos que trabajan con cuchillos manuales en la industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, cuando colocan suelos o tareas similares.

Son EPI de categoría II.

Metallic mesh gloves and arm protectors, whether of plastic, metal, or other materials, affording some degree of protection from pricks are used in those types of work in which knives are moved towards the hands and arms of users. They are particularly suitable for work with manual knives in butchers' shops, in industries processing meat, fish, or shellfish, in large restaurants, and in the deboning of meat, game, or poultry.

It may also give suitable protection to those who work with manual knives in the industries of plastics, leather, textiles, and paper when they are fitting floors or carrying out similar tasks.

They are Category II PPE.

EN ISO 10819:2013 Riesgo por vibraciones mecánicas / Hazards from mechanical vibrations

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.

This European standard has been created as a response to the growing demand for protecting people from the risk of damage from the vibrations caused by hand or arm exposure.

This European standard specifies a method of measuring in the laboratory, the analysis of the data, and the report on the transferability of the vibration through the gloves in terms of the transmission of the vibration from a handle to the palm of the hand in a frequency range of 31.5 Hz to 1.250 Hz. The measurement does not include the vibration transferred to the fingers.

They are Category II gloves.



Con el fin de mantener la seguridad de los consumidores, la legislación pretende evitar que las sustancias presentes en los materiales puedan migrar al alimento y el consiguiente riesgo para la salud humana.

Reglamento CE N° 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 N° 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**
- **Temperatura de contacto**
- **Tiempo de contacto**
- **Naturaleza del alimento**

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.

With the aim of ensuring safe consumption, the legislation seeks to prevent the migration of the substances present in the materials to the food and the consequent risk to human health.

EC Regulation No. 1935/2004

ON MATERIALS AND OBJECTS DESIGNED TO COME INTO CONTACT WITH FOOD

The materials must not lose their components in amounts which could be dangerous to human health.

EC Regulation No. 2023/2006

ON GOOD PRACTICES OF THE MANUFACTURING OF MATERIALS AND OBJECTS DESIGNED TO COME INTO CONTACT WITH FOOD

REGULATION 10/2011

PLASTIC MATERIALS DESIGNED TO COME INTO CONTACT WITH FOOD

The minimum for total migration is established at: 60 mg/Kg. The migration depends on:

- *Material of the glove*
- *Contact temperature*
- *Contact time*
- *Nature of the food*

LIST OF FOOD SIMULANTS

10% ethanol (v/v)	Watery foods	Food simulant A
3% acetic acid (w/v)	pH<4.5 acid foods	Food simulant B
20% ethanol (v/v)	≤20% alcoholic foods and foods with a certain lipophilic nature	Food simulant C
50% ethanol (v/v)	>20% alcoholic foods and fatty emulsions in water dairy products	Food simulant D1
Vegetable oil	Foods with surface free fat	Food simulant D2
Poly (2.6-diphenyl-p-phenylene oxide) (Tenax) - 60-80 mesh particle size, 200 mm pore size	Dry foods (only ME)	Food simulant E

(*) This may be any vegetable oil with a certain distribution of fatty acids



EN ISO 11611:2007 Ropa de protección para soldeo y procesos afines

Protective clothing for welding and similar processes

Esta norma internacional establece requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo para la ropa de protección, incluyendo capuchas, mandiles, manguitos y polainas, diseñada para proteger el cuerpo del usuario y que se debe llevar durante el soldeo y procesos afines con riesgos comparables.

Este tipo de ropa de protección está destinado a proteger al usuario contra salpicaduras, contacto de corta duración con una llama, calor radiante procedente del arco, y minimiza la posibilidad de choque eléctrico breve por contacto accidental con conductores con corriente eléctrica a tensiones de hasta aproximadamente 100 V d.c. en condiciones de soldeo normales. El sudor, la suciedad u otros contaminantes pueden afectar el nivel de protección contra los breves contactos accidentales con conductores a estas tensiones.

CRITERIOS DE SELECCIÓN		
TIPO DE ROPA	PROYECTO	CONDICIONES AMBIENTALES
Clase 1	Técnicas de soldadura y situaciones menos peligrosas causando menores niveles de salpicaduras y calor radiante	Funcionamiento de máquinas de corte por oxígeno y plasma, soldeo por resistencia, proyección térmica y banco de soldadura
Clase 2	Técnicas de soldadura y situaciones más peligrosas causando mayores niveles de salpicaduras y calor radiante	Funcionamiento de máquinas en espacios confinados. En soldeo/corte en bajo techo o en posiciones forzadas comparables.

Para una protección global adecuada contra los riesgos a los que es probable que estén expuestos los soldadores deben llevarse, adicionalmente, equipos de protección individual incluidos en otras normas para proteger la cabeza, cara, manos y pies.

This international standard establishes essential minimum security requirements and test methods for protective clothing (including hoods, aprons, muffs, and leggings) designed to protect the user's body and which should be worn during welding and similar processes with comparable risks.

This type of protective clothing is designed to protect the user against splashes, short-term contact with a flame, and radiant heat from the arc; it minimises the possibility of a brief electric shock from accidental contact with conductors with electric current up to voltages of approximately 100 V d.c. under normal welding conditions. Sweat, dirt, or other pollutants may affect the protection level against brief accidental contacts with conductors at these voltages.

SELECTION CRITERIA		
CLOTH. TYPE	PROJECT	ENVIRONMENTAL CONDITIONS
Class 1	Welding techniques & less dangerous situations causing lower levels of splashes & radiant heat	Operation of cutting machines by oxygen and plasma, welding by resistance, thermal spraying, and welding bench
Class 2	Welding techniques & less dangerous situations causing lower levels of splashes & radiant heat	Operation of machines in confined spaces. In welding/cutting under low ceilings or in similar forced positions

For suitable global protection against the risks to which welders will probably be exposed, they should also wear in addition personal protection equipment included in other standards so as to protect the head, face, hands, and feet.

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS CHEMICAL RESISTANCE TABLE

COMPONENTE / COMPONENT	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES / GLOVES COMPOSITION				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX NATURAL RUBBER OR LATEX	NEOPRENO NEOPRENE	NITRILO NITRILE	BUTILO BUTYL	PVC
ÁCIDOS INORGÁNICOS / INORGANIC ACIDS					
Ácido clorhídrico <30% / Hydrochloric acid <30%	E	E	E	E	B
Ácido clorhídrico >70% / Hydrochloric acid >70%	M	R	M	B	M
Ácido crómico / Chromic acid	M	M	B	E	B
Ácido de baterías / Battery acid	B	E	R	E	B
Ácido fluorhídrico 30-70% / Hydrofluoric acid 30-70%	R	B	M	E	R
Ácido fluorhídrico >70% / Hydrofluoric acid >70%	M	R	M	B	M
Ácido fosfórico >70% / Phosphoric acid >70%	E	E	E	E	E
Ácido nítrico fumante (humos rojos) / Smoking nitric acid (red fumes)	M	M	M	NT	M
Ácido nítrico 30-70% / Nitric acid 30-70%	M	E	M	E	R
Ácido nítrico >70% / Nitric acid >70%	M	B	M	B	M
Ácido perclórico 30-70% / Perchloric acid 30-70%	E	E	E	E	E
Agua regia (HCl 25-37%+HNO ₃ 60-75%) / Aqua regia	M	E	B	E	R
Ácido sulfúrico <30% / Sulfuric acid <30%	E	E	B	E	E
Ácido sulfúrico >70% / Sulfuric acid >70%	M	R	M	E	R
ÁCIDOS ORGÁNICOS / ORGANIC ACIDS					
Ácido acético / Acetic acid	M	R	M	E	M
Ácido cítrico 30-70% / Citric acid 30-70%	E	E	E	E	E
Ácido fórmico >70% / Formic acid >70%	M	E	R	E	B
Ácido láctico / Lactic acid	E	E	E	E	E
Ácido laúrico 30-70% / Lauric acid 30-70%	B	E	E	E	M
Ácido maléico / Maleic acid	B	E	E	E	B
Ácido oléico / Oleic acid	B	R	E	E	R
Ácido oxálico <30% / Oxalic acid <30%	E	E	E	E	E
Ácido palmítico / Palmitic acid	M	E	M	E	R
Ácido tánico / Tannic acid	B	E	B	E	E
ALCOHOLES / ALCOHOLS					
Butanol / Butanol	M	B	R	E	R
Ciclohexanol / Cyclohexanol	M	E	E	E	B
Etanol / Ethanol	M	B	R	E	M
Etanodiol (Etilenglicol) / Ethylene glycol	E	E	E	E	E
Isobutanol / Isobutanol	M	B	R	E	R
Isopropanol / Isopropyl alcohol	M	E	E	E	R
Metanol / Methyl alcohol	M	R	M	E	M
Propanol / Propanol	M	B	B	E	R
ALDEHIDOS / ALDEHYDES					
Acetaldehído / Acetaldehyde	M	M	M	B	M
Benzaldehído / Benzaldehyde	M	M	M	E	M
Formaldehído (Formol) 30-70% / Formaldehyde 30-70%	M	B	E	E	R

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular
KEY E: excellent B: good M: bad NT: not tested R: regular

COMPONENTE / COMPONENT	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES / GLOVES COMPOSITIONS				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX NATURAL RUBBER OR LATEX	NEOPRENO NEOPRENE	NITRILO NITRILE	BUTILO BUTYL	PVC
BASES / BASES					
Hidróxido de amonio < 30% / Ammonium Hydroxide < 30%	R	E	E	E	B
Hidróxido de amonio 28-70% / Ammonium Hydroxide 28-70%	M	B	B	E	R
Hidróxido de calcio / Calcium Hydroxide	E	E	E	E	E
Hidróxido de potasio 30-70% / Potassium hydroxide 30-70%	E	E	E	E	E
Hidróxido de sodio 30-70% / Sodium Hydroxide 30-70%	E	E	E	E	E
AMINAS / AMINAS					
Anilina / Aniline	M	M	M	E	M
Dietilamina / Diethylamine	M	M	M	M	M
Isobutilamina / Isobutylamine	M	M	E	M	M
Etanolamina / Ethanolamine	R	E	E	E	NT
Metilamina / Methylamine	M	M	NT	B	M
Morfolina / Morpholine	M	M	M	E	M
AMIDAS / AMIDES					
Acrilamida 30-70% / Acrylamide 30-70%	E	E	E	E	B
Dimetilformamida (DMF) / Dimethylformamide	M	M	M	E	M
DISOLVENTES AROMÁTICOS / AROMATIC SOLVENTS					
Benceno / Benzol	M	M	M	M	M
Disolvente Stoddard / Stoddard solvent	M	R	E	M	M
Estireno / Styrene	M	M	M	M	M
Tolueno / Toluene	M	M	M	M	M
Xileno / Xylene	M	M	M	M	M
ACETONAS / ACETONE SOLVENTS					
Acetona / Acetone	M	M	M	E	M
Disobutil Cetona / Disobutyl Ketone	M	M	M	R	M
Hidroquinona / Hydroquinone	M	B	B	B	M
Metiletil cetona (MEK) / Methyl ethyl ketone	M	M	M	B	M
Metilisobutil cetona / Methyl isobutyl ketone	M	M	M	B	M
HALÓGENOS ORGÁNICOS / ORGANIC HALOGENS					
Bifenilo policlorado (PCB) / Polychlorinated biphenyl (PCB)	M	E	R	E	E
Bromometano / Bromomethane	M	M	M	M	M
Clorobenceno / Chlorobenzene	M	M	M	M	M
Cloroformo / Chloroform	M	M	M	M	M
Cloronaftaleno / Chloronaphthalene	M	M	M	M	M
Diclorometano / Dichloromethane	M	M	M	M	M
Percloroetileno / Perchlorethylene	M	M	M	M	M
Tetracloruro de carbono / Carbon tetrachloride	M	M	R	M	M
Tricloroetileno / Trichlorethylene	M	M	M	M	M

COMPONENTE / COMPONENT	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES / GLOVES COMPOSITION				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX NATURAL RUBBER OR LATEX	NEOPRENO NEOPRENE	NITRILO NITRILE	BUTILO BUTYL	PVC
DISOLVENTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO / DERIVATIVE SOLVENTS OF THE OIL					
Ciclohexano / Cyclohexane	M	M	E	M	M
Gasoil / Gasoil	M	R	E	R	NT
n-Hexano / Hexane	M	M	E	M	M
n-Heptano / Heptane	M	M	E	M	M
Isooctano / Isooctane	M	R	E	M	M
Keroseno / Kerosene	M	B	E	M	R
Nafta de Petróleo <3% / Petroleum Naphtha <3%	M	R	E	M	R
n-Pentano / Pentane	M	M	E	M	M
Propano / Propane	M	M	R	M	M
DISOLVENTES VARIOS / MISCELLANEOUS SOLVENTS					
Aceite hidráulico / Hydraulic oil	M	NT	E	M	R
Acetato de etilo / Ethyl acetate	M	M	M	R	M
Acetato de propilo / Propyl acetate	M	M	M	R	M
Acetonitrilo / Acetonitrile	M	M	M	E	M
Acilonitrilo / Acrylonitrile	M	M	M	B	M
Amilacetato / Amyacetate	M	M	M	R	M
1,3 Dioxano / Dioxane	M	M	M	E	M
Disulfuro de carbono / Carbon disulfide	M	M	M	E	M
Etil éter / Ethyl ether	M	M	M	M	M
Metilacetato / Methyl acetate	M	M	M	R	M
Metacrilato de metilo (MMA) / Methyl methacrylate	M	M	M	R	M
Nitrobenceno / Nitrobenzene	M	M	M	E	M
Nitrometano / Nitromethane	M	M	M	E	M
Nitropropano / Nitropropane	M	M	M	E	M
Peróxido de hidrógeno 30-70% / Hydrogen peroxide 30-70%	E	E	E	E	B
Tetrahidrofuran / Tetrahydrofuran	M	M	M	M	M
Trióxido de cromo / Chromium trioxide	M	M	R	B	B
Triptano / Triptan	M	E	E	NT	M
OTROS PRODUCTOS / OTHER PRODUCTS					
Aceite de corte o taladrina / Cutting or taladrina oil	M	B	E	B	R
Aceite de linaza / Linseed oil	M	B	E	B	R
Petróleo / Petroleum	M	M	E	M	M
Aceite de pino / Pine oil	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

COMPONENTE / COMPONENT	COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES / GLOVES COMPOSITION				
	CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX NATURAL RUBBER OR LATEX	NEOPRENO NEOPRENE	NITRILO NITRILE	BUTILO BUTYL	PVC
Barniz para madera (Tung oil) / Wood varnish (Tung oil)	M	B	B	NT	R
Conservadores de la madera / Wood preservatives	R	B	B	M	R
Creosota / Creosote	R	E	E	E	B
Decapantes para pintura y barnices / Strippers for paint and varnishes	R	B	B	NT	M
Disolventes de lacas / Lacquer Solvents	R	B	B	NT	R
Disulfuro de carbono / Carbon disulfide	M	M	M	M	M
Endurecedor amínico / Aminic hardener	R	R	B	NT	R
Etileno glicol / Ethylene glycol	E	E	E	E	E
Fluido hidráulico / Hydraulic fluid	E	E	E	E	R
Base: petróleo / Base: oil	M	M	E	M	M
Base: ster / Base: ster	M	E	B	NT	R

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular
KEY E: excellent B: good M: bad NT: not tested 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.

This table is informative and only refers to chemical resistance. Resistance depends on numerous factors, including temperature, concentration, etc. We recommend that you carry out a test before any use.



MEMBER OF **CERVA** GROUP

Todos los modelos de este catálogo, así como las novedades,
podrás encontrarlos en nuestra web:

www.tomasbodero.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)

