

GLOVES



SPECIALIZED WORKING GLOVES



2021



INDUSTRIAL DOMÉSTICO · INDUSTRIEL-DOMESTIQUE · INDUSTRIAL-HOUSEHOLD · INDUSTRIAL-DOMÉSTICO

UNI-TEX GSS-001 pág. 152 1 1 0 1 X TIPO B KPT VIRUS	DUO-TEX GSS-002 pág. 152 2 0 0 0 X TIPO B KPT	FOOD-TEX NATURAL GSS-009 pág. 153 1 1 0 0 X TIPO B KPT	FOOD-TEX SILVER GSS-008 pág. 153 1 0 1 1 X TIPO B KLT VIRUS	PRO-TEX GID-001 pág. 154 3 1 2 1 X TIPO A AKLMNPST	BI-NEOX GSS-003 pág. 154 3 1 1 1 X TIPO A AKLNPT VIRUS	NEO-TEX GSS-004 pág. 155 2 1 2 1 X TIPO A JKLNPT VIRUS	NEOX GSS-007 pág. 157 2 1 1 1 X TIPO A BKLOPT VIRUS	NITRIL 330 GSS-005 pág. 158 4 1 0 1 X TIPO A JKLOPT VIRUS
NITRIL 410 GSS-006 pág. 158 4 1 0 1 X TIPO A AJLOPT	SUPERNITRIL BLANCO GSS-010 pág. 159 2 1 0 1 X TIPO B KOPT	SUPERNITRIL BL GSS-011 pág. 159 2 1 0 1 X TIPO B KOPT	SUPER FOOD GSS-012 pág. 159 4 1 0 1 X TIPO A JKLOPT VIRUS	ECONIL 11 BN-11 pág. 160 1 0 0 1 X TIPO B KLO	ECONIL 15 F BN-15 pág. 160 1 0 0 1 X TIPO B KLO	ECOBIC BR BL-17 pág. 161	ECOBIC GRY BL-17 pág. 161	

DESECHABLE · JETABLES · DISPOSABLES · UNICO USO

UNIUSO 1000 pág. 164 TIPO B KPT	UNIUSO LP 1100 pág. 164 TIPO B KPT	UNIUSO LP BL 1200 pág. 164 TIPO B KPT	MULTIUSO LP BL 1300 pág. 165 TIPO B KLO	UNIVIL LP 3000 pág. 165 TIPO C K	UNIVIL LP BL 3100 pág. 165 TIPO C K	UNITRIL LP 2000 pág. 166 TIPO B JKT
UNITRIL LP 30 2500 pág. 166 TIPO B JKT	UNITRIL E 2100 pág. 167 TIPO B JKT	UNIBLACK 2200 pág. 167 TIPO B JKT	UNIGRIP OR 2550 pág. 169 TIPO B KPT	UNIGRIP BK 2560 pág. 169 TIPO B KPT	UNIGRIP BL 2570 pág. 169 TIPO B KPT	

GUANTES ESPECIALES · GANTS SPÉCIAUX · SPECIAL GLOVES · LUVAS ESPECIAIS

PIROX FF-001 pág. 172 3 2 4 3 D	FLAMER GB-001 pág. 172 2 2 3 3 X	PIROX MAN FF-002 pág. 173 3 2 4 3 D	ALPINO RFF-002 pág. 174 2 1 2 1 X	PROWOOD CS-300 pág. 174 4 1 4 2 X CLASE 1	VIBRAMAX VM-785 pág. 175 2 1 1 3 X EN ISO 10819	CRASH RFF-001 pág. 176 2 2 3 1 X	RESCUE RFF-003 pág. 179 4 X 4 4 B P
---	--	---	---	--	--	--	---

GUANTES DE ALTO RENDIMIENTO · GANTS HAUTE PERFORMANCE · HIGH PERFORMANCE GLOVES · LUVAS DE ALTO DESEMPEÑO

BETTERFIT SUPRAFLEX BL-001 pág. 182 4 1 3 1 X	BETTERFIT SUPRAFLEX AFC BL-002 pág. 182 4 1 3 1 X	BETTERFIT SUPRAFLEX F BL-003 pág. 183 4 1 3 1 X	BETTERFIT HYPERCUT BL-004 pág. 184 3 X 4 2 B	BETTERFIT ULTRACUT BL-005 pág. 184 4 X 4 2 C	BETTERFIT FURIOUS BL-013 pág. 185 4 X 4 3 F	BETTERFIT HYPEROIL BL-006 pág. 186 4 X 4 2 B	BETTERFIT ULTRA OIL BL-007 pág. 186 4 X 4 2 D
BETTERFIT SUPERDOT BL-008 pág. 188 3 1 2 1 X X 1 X X X X	BETTERFIT MAXITEX BL-009 pág. 189 2 X 2 1 A	BETTERFIT MAXINIL BL-010 pág. 189 3 X 2 1 A	BETTERFIT SUPRACHEM BL-011 pág. 190 2 1 4 1 X TIPO C KL	BETTERFIT ULTRACHEM BL-012 pág. 190 3 X 4 2 C TIPO C KL X 1 X X X X	BETTERFIT MIX BL-014 pág. 192 3 1 2 1 X	BETTERFIT SUPRATLEX BL-015 pág. 192 2 1 2 1 X	BETTERFIT COMFORT BL-016 pág. 193 4 1 2 1 X

BRICOLAGE PROFESSIONAL · BRICOLAGE PROFESSIONNEL · PROFESSIONAL CRAFTS · BRICOLAGEM PROFISSIONAL

CARRERA BT-1060 pág. 196	FORMULA BT-2105 pág. 197	SENSITOOL BT-1140 pág. 198	CRAFT BT-1055 R pág. 199	VIBRATOOL BT-5125 pág. 200	HANDY BT-2085 pág. 201	KING BT-2080 pág. 203
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

RIESGO MECÁNICO · RISQUE MÉCANIQUE · MECHANICAL RISK · RISCO MECANICO

SUPERGRIP BL SL-322 pág. 44 2 2 4 2 X X 2 X X X X	SUPERGRIP OR SL-324 pág. 44 2 2 4 2 X X 2 X X X X	SUPERTEX SL-010 pág. 45 2 1 3 1 X	MICROFLEX S-1001 pág. 46 4 1 2 1 X	UNIKO WX-060 pág. 47 3 1 3 1 X 0 1 X X 1 X X X X	SUPERFLEX SN-349 pág. 48 3 1 2 1 X	SUPERFLEX N SN-349N pág. 48 3 1 2 1 X	SUPERFLEX F SN-349F pág. 49 3 1 2 1 X	MICRODOT WX-666 pág. 51 3 1 2 1 X X 1 X X X X
NITRILFOAM NF-001 pág. 52 4 1 2 1 X	MICROFOAM WX-668 pág. 52 4 1 3 1 X	FULLFLEX SN-500 pág. 53 3 1 2 1 X	SOFTFOAM ED-116 pág. 53 4 1 2 1 X	DURFLEX SN-400 pág. 55 2 1 4 2 X	VITOFLEX SN-450 pág. 55 3 1 3 1 X	SOFTFLEX ED-110 pág. 56 4 1 2 1 X	ULTRA GRIP ED-105 pág. 56 4 1 2 1 X	NOVA GRIP ED-100 pág. 57 4 1 2 1 X
BIPREN BP-020 pág. 58 4 X 4 2 B	SYRITE SN-785 pág. 59 3 1 2 1 X	SYRITE Y SN-985 pág. 59 3 1 2 1 X	SYRITE F SN-786 pág. 59 3 1 2 1 X	SYRITE YF SN-786 pág. 59 3 1 2 1 X	MINER SN-215 pág. 60 3 1 2 1 X	CONFORT SN-261 pág. 60 3 1 2 1 X	FORT SN-185 pág. 61 4 2 2 1 X	TIVEX SN-186 pág. 61 4 2 2 1 X
ROCK 27 SN-220 pág. 63 3 1 2 1 X	VULCAN 6 SN-195 pág. 64 4 2 2 1 X	TITAN GRIP 6F SN-295 pág. 64 4 1 2 2 X X 3 X X X X	VULCAN 6F SN-196 pág. 65 4 2 2 1 X	VULCAN 10F SN-176 pág. 65 4 2 2 1 X	MASSTER GP-015 pág. 67 3 1 4 2 A 4 1 3 2 4 X	MASSTER N GP-016 pág. 67 3 1 4 2 A 4 1 3 2 4 X	MASTER - M GP-016M pág. 69 2 1 2 2 A 4 1 3 2 X X	MASTER NB GP-016B pág. 70 2 1 2 2 A 4 1 3 2 X X
MASTER NC GP-016C pág. 70 2 1 2 2 A 4 1 3 2 X X	ARCO GP-010 pág. 71 2 1 2 1 X	SUPERARCO SGP-010 pág. 71 4 1 4 4 X	KINETYK Y GS-001 pág. 73 4 1 2 1 X X 1 X X X X	KINETYK GR GS-002 pág. 73 4 1 2 1 X X 1 X X X X	KINETYK BL GS-003 pág. 73 4 1 2 1 X X 1 X X X X	NIPON GP-022 pág. 74 2 1 4 2 X	NIPON N GP-023 pág. 74 2 1 4 2 X	BORNEO GP-020 pág. 74 3 1 3 3 X X 1 X X X X

RIESGO MECÁNICO · RISQUE MÉCANIQUE · MECHANICAL RISK · RISCO MECANICO

CANADA GP-017 pág. 75 3132X	CANADA N GP-018 pág. 75 3132X	GRIPPER 70 GP-038 pág. 75 4233X X1XXXX	STAR70 GP-032 pág. 76 4224X X1XXXX	STARBLU GP-035 pág. 76 4224X X1XXXX	STARMIL GP-034 pág. 77 4224X X1XXXX	STARMIL S GP-034S pág. 77 3244X X2XXXX	FOOD CONTACT WX-100 pág. 78 2131X	FOOD CONTACT AFC WX-200 pág. 78 2131X
FOOD CONTACT NT WX-300 pág. 79 3131X	CORAL 30 SL-430 pág. 79 1141X TIPO C K	CONTACT S-2001N pág. 80 1131X	CONTACT F S-2005 pág. 80 1131X	ELECTRO CARBON S-2007 pág. 81 1131X	SUPERCONTACT N SC-2000 pág. 81 2121X	SUPERCONTACT SC-2001 pág. 81 3121X	SUPERCONTACT GR SC-2002 pág. 81 3121X	SUPERCONTACT BL SC-2003 pág. 81 3121X
FIREMAN 45 AK-209 MM pág. 82 3344X 41XX4X	FIREMAN 60 AK-209 ML pág. 82 3344X 41XX4X	GRIPPER CUT SL-500 pág. 85 4X42D X2XXXX	GRIPPER CUT R SL-501 pág. 85 4X42DP X2XXXX	MICROCUT WX-667 pág. 87 3X31D	DYN CONTACT S-2004 pág. 88 3X42B	DYNCONTACT 5 S-2006 pág. 88 3X42C	MAXFLEX S-303 pág. 89 3X41C	TECHNOFLEX S-301 pág. 89 4X43E X1XXXX
CATTER LX 5 WX-022 pág. 91 3X42D X2XXXX	CATTER 5 WX-020 pág. 92 4X42E X1XXXX	CATTER C WX-021 pág. 92 4X42C X1XXXX	CATTER NT 5 WX-021 pág. 93 4X44B X2XXXX	FLEXTOP S-501 pág. 93 3X43D X1XXXX	DEFENDER 5 HV-030 pág. 95 4X42C	DEFENDER 3 HV-010 pág. 96 4242B	DEFENDER 4 HV-020 pág. 96 3X43C	BIPREN 5 BP-050 pág. 97 4X44F X1XXXX
HAMMERFLEX HF-100 pág. 98 4X43BP X1XXXX	METAL PLUS GE-081 pág. 100 3X41C	METAL PLUS PU GE-083 pág. 100 4X42E	METAL PLUS NT GE-084 pág. 101 4X43E	METAL MAN 25 GE-082 S pág. 101 4X41D	METAL MAN 40 GE-082 M pág. 101 4X41D	METAL MAN 60 GE-082 L pág. 101 4X41D	ECOFLEX SH-349 pág. 102 3121X	ECOFLEX GR SH-349R pág. 102 3121X

ECOFOAM NF-002 pág. 102 4131X	ECOCONTACT N A-2000 pág. 103 2121X	ECOCONTACT GR A-2002 pág. 103 2121X	ECOGRIP GR WL-1008 pág. 104 1143X	ECOLATEX ESL-010 pág. 104 2131X	ECOCAT WX-023 pág. 105 4X42D	ECOPLUS GT-110 pág. 106	ECOFISH GT-115 pág. 106 1230X	ECOMIL DP-1002 pág. 107	ECOBLU EGP-035 pág. 108 2133X
ECO CAN N EGP-018 pág. 108 2122X	ECOBOR EGP-020 pág. 109 3143X	ECOBOR RE EGP-020RE pág. 109 3143X	ECOARC NC EGP-010NC pág. 110 2121X	ECOVUL EGP-011 pág. 111 2121X	ECOVEX WN-1860 pág. 112 4121X	ECOVUL GF WN-1960 pág. 112 4121X	EXIT YF WN-1126 pág. 113 3111X	EXIT WN-1123 pág. 113 3111X	EXIT Y WN-1124 pág. 113 3111X

RIESGO TÉRMICO · RISQUE TERMIQUE · THERMAL RISK · RISCO TÉRMICO

FORJA 350 GP-044 pág. 116 3133X 41324X TIPO A	FORJA 400 GP-044L pág. 116 3133X 41324X TIPO A	FUNKER 80 GP-040 pág. 116 3122X 41X24X TIPO A	FUNKER 150 GP-042 pág. 116 3122X 41X24X TIPO A	VULCANO GP-046 pág. 118 2143X 41X24X TIPO B	CLEVER N GP-049 pág. 119 2132X 41X24X TIPO B	FORJATHERM 400 GP-045 pág. 120 4234X 433244 TIPO A	
THECNOBLU II PP-131 pág. 121 4X42F 41XXXX	THERMAL 27 GE-019 pág. 122 1540D 43XXXX	REYCAT GT-130 pág. 122 1X40C 41XXXX	FIREX AK-205 pág. 123 1X41D 42XXXX	ALCRISOL GE-013 pág. 124 3244X 43344X	METAL FURNAX AK-123 pág. 125 XX44X 44434X	ECOMAN DP-1009 pág. 126 1321X X2XXXX	ECOFORJA 350 EGP-044 pág. 127 2112X 4132XX TIPO B

RIESGO TÉRMICO FRÍO · RISQUE TERMIQUE FROID · COLD THERMAL RISK · RISCO TÉRMICO FRIO

HYBERNUS PL-100 pág. 130 2122X X30	WINTER GP-016F pág. 130 2121X X10	THERMOSPAN GT-120 pág. 131 1131X X10	THERMY ICE GF-010 pág. 132 3221X 020	THERMY ICE BL GF-015 pág. 132 3221X 020	ARTIK GF-020 pág. 133 3221X 020	ALASKA 20 GF-025 pág. 134 3222X 241	ALASKA 40 GF-040 pág. 135 3434X 241
---	--	---	---	--	--	--	--

RIESGO ELÉCTRICO · RISQUE ELECTRIQUE · ELECTRICAL RISK · RISCO ELECTRICO

NEUTRAL ELSEC 2,5 RC pág. 138 Voltaje max. uso CA 0,5 kV	NEUTRAL ELSEC 5 RC pág. 138 Voltaje max. uso CA 1,0 kV	NEUTRAL ELSEC 10 RC pág. 138 Voltaje max. uso CA 7,5 kV	NEUTRAL ELSEC 20 RC pág. 138 Voltaje max. uso CA 17 kV	NEUTRAL ELSEC 30 RC pág. 138 Voltaje max. uso CA 26,5 kV	THERMY ELSEC WW-333 pág. 140 1141X 4X X2 X	OVER ELSEC GPE-010 pág. 141 1111X
---	---	--	---	---	---	---

RIESGO QUÍMICO · RISQUE CHIMIQUE · CHIMICAL RISK · RISCO QUÍMICO

SOLVENT 27 SP-71 pág. 145 4121X TIPO B AKLM	SOLVENT 35 SP-73 pág. 145 4121X TIPO B AKLM	SOLVENT 40 SP-74 pág. 145 4121X TIPO B AKLM	SOLVENT PLUS 40 SP-3774 pág. 145 4121X TIPO B AKLM	SUPER OIL 28 SP-806 S pág. 146 4121X TIPO A AKLMTO	SUPER OIL 35 SP-806 M pág. 146 4121X TIPO A AKLMTO	SUPER OIL EXTRA SP-896 pág. 146 4121X TIPO A AKLMTO	SUPER RED SP-807 pág. 146 4121X TIPO A AKLMTO
BASIC 27 SP-11 pág. 147 4121X TIPO B KLT	BASIC 35 SP-13 pág. 147 4121X TIPO B KLT	BASIC 40 SP-14 pág. 147 4121X TIPO B KLT	SUPER BASS 28 PR-880 S pág. 148 4121X TIPO B AKL	SUPER GALTER PR-918 pág. 148 4121X X2XXXX TIPO C L X21	SUPERKEN 30 SN-1611 pág. 149 3121X TIPO B KLO		



RIESGO MECÁNICO

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
ARCO	GP-010	71
BIPREN	BP-020	58
BIPREN 5	BP-050	97
BORNEO	GP-020	74
CANADA	GP-017	75
CANADA N	GP-018	75
CATTER 5	WX-020	92
CATTER C	WX-024	92
CATTER LX 5	WX-022	91
CATTER NT 5	WX-021	93
CONFORT	SN-261	60
CONTACT	S-2001N	80
CONTACT F	S-2005	80
CORAL 30	SL-430	79

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
DEFENDER 3	HV-010	96
DEFENDER 4	HV-020	96
DEFENDER 5	HV-030	95
DURFLEX	SN-400	55
DYN CONTACT	S-2004	88
DYN CONTACT 5	S-2006	88
ECOARC NC	EGP-010NC	110
ECOBLU	EGP-035	108
ECOBOR	EGP-020	109
ECOBOR RE	EGP-020RE	109
ECOCAN N	EGP-018	108
ECOCAT	WX-023	105
ECOCONTACT GR	A-2002	103
ECOCONTACT N	A-2000	103

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
ECOFISH	GT-115	106
ECOFLEX	SH-349	102
ECOFLEX GR	SH-349R	102
ECOFOAM	NF-002	102
ECOGRIP GR	WL-1008	104
ECOLATEX	ESL-010	104
ECOMIL	DP-1002	107
ECOPLUS	GT-110	106
ECOVEL	EGP-011	111
ECOVEX	WN-1860	112
ECOVUL GF	WN-1960	112
ELECTRO CARBON	S-2007	81
EXIT	WN-1123	113
EXIT Y	WN-1124	113

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
EXIT YF	WN-1126	113
FIREX MAN 45	AK-209MM	82
FIREX MAN 60	AK-209ML	82
FLEXTOP	S-501	93
FOOD CONTACT	WX-100	78
FOOD CONTACT AFC	WX-200	78
FOOD CONTACT NT	WX-300	79
FORT	SN-185	61
FULLFLEX	SN-500	53
GRIPPER 70	GP-038	75
GRIPPER CUT	SL-500	85
GRIPPER CUT R	SL-501	85
HAMMER FLEX	HF-100	98
KINETYK BL	GS-003	73



RIESGO MECÁNICO

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
KINETYK GR	GS-002	73
KINETYK Y	GS-001	73
MASSTER	GP-015	67
MASSTER N	GP-016	67
MASTER NB	GP-016B	70
MASTER NC	GP-016C	70
MASTER-M	GP-016M	69
MAXFLEX	S-303	89
METAL MAN 25	GE-082 S	101
METAL MAN 40	GE-082 M	101
METAL MAN 55	GE-082 L	101
METAL PLUS	GE-081	100
METAL PLUS NT	GE-084	101
METAL PLUS PU	GE-083	100

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
MICROCUT	WX-667	87
MICRODOT	WX-666	51
MICROFLEX	S-1001	46
MICROFOAM	WX-668	52
MINER	SN-215	60
NIPON	GP-022	74
NIPON N	GP-023	74
NITRILFOAM	NF-001	52
NOVA GRIP	ED-100	57
ROCK27	SN-220	63
SOFTFLEX	ED-110	56
SOFTFOAM	ED-115	53
STAR 70	GP-032	76
STARBLU	GP-035	76

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
STARMIL	GP-034	77
STARMIL S	GP-034S	77
SUPER GRIP BL	SL-322	44
SUPER GRIP OR	SL-324	44
SUPERARCO	SGP-010	71
SUPERCONTACT	SC-2001	81
SUPERCONTACT BL	SC-2003	81
SUPERCONTACT GR	SC-2002	81
SUPERCONTACT N	SC-2000	81
SUPERFLEX	SN-349	48
SUPERFLEX F	SN-349 F	49
SUPERFLEX N	SN-349 N	48
SUPERTEX	SL-10	45
SYRITE	SN-785	59

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
SYRITE F	SN-785	59
SYRITE Y	SN-985	59
SYRITE YF	SN-986	59
TECHNOFLEX	S-301	89
TITAN GRIP 6F	SN-295	64
TIVEX	SN-186	61
ULTRA GRIP	ED-105	56
UNIKO	WX-060	47
VITOFLEX	SN-450	55
VULCAN 10F	SN-176	65
VULCAN 6	SN-195	64
VULCAN 6F	SN-196	65



TÉRMICO CALOR

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
ALCRISOL	GE-013	124
CLEVER N	GP-049	119
ECOFORJA 350	EGP-044	127
ECOMAN	DP-1009	126
FIREX	AK-205	123
FORJA 350	GP-044	116
FORJA 400	GP-044L	116
FORJATHERM 400	GP-045	120
FUNKER 150	GP-042	116
FUNKER 80	GP-040	116
METAL FURNAX	AK-123	125
RECYCAT	GT-130	122
THECNOBLU II	PP-131	121
THERMAL 27	GE-019	122
VULCANO	GP-046	118



TÉRMICO FRÍO

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
ALASKA 20	GF-025	134
ALASKA 40	GF-040	135
ARTIK	GF-020	133
HYBERNUS	PL-100	130
THERMOSPAN	GT-120	131
THERMY ICE	GF-010	132
THERMY ICE BL	GF-015	132
WINTER	GF-016F	130



ELÉCTRICOS

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
NEUTRAL ELSEC	2,5 / 5 / 10 / 20 / 30 RC	138
OVER ELSEC	WW-333	141
THERMY ELSEC	GPE-010	140



QUÍMICOS

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
BASIC 27	SP-11	147
BASIC 35	SP-13	147
BASIC 40	SP-14	147
SOLVENT 27	SP-71	145
SOLVENT 35	SP-73	145
SOLVENT 40	SP-74	145
SOLVENT PLUS 40	SP-3774	145
SUPER BASS 28	PR-880 S	148
SUPER OIL 28	SP-806 S	146
SUPER OIL 35	SP-806 M	146
SUPER OIL EXTRA	SP-896	146
SUPER RED	SP-807	146
SUPERGALTER	PR-918	148
SUPERKEN 30	SN-1611	149



INDUSTRIAL DOMESTICO

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
BI-NEOX	GSS-003	154
DUO-TEX	GSS-002	152
ECOBIC BR	BL-17	161
ECOBIC GRY	BL-17	161
ECONIL 11	BN-11	160
ECONIL 15 F	BN-15	160
FOOD-TEX NATURAL	GSS-009	153
FOOD-TEX SILVER	GSS-008	153
NEO-TEX	GSS-004	155
NEOX	GSS-007	157
NITRIL 330	GSS-005	158
NITRIL 410	GSS-006	158
PRO-TEX	GID-001	154
SUPERFOOD	GSS-012	159
SUPERNITRIL BL	GSS-011	159
SUPERNITRIL BLANCO	GSS-010	159
UNI-TEX	GSS-001	152



DESECHABLES

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
MULTIUSO LP BL	1300	165
UNIBLACK	2200	167
UNIGRIP BK	2560	169
UNIGRIP BL	2570	169
UNIGRIP OR	2550	169
UNITRIL E	2100	167
UNITRIL LP	2000	166
UNITRIL LP 30	2500	166
UNIUSO E	1000	164
UNIUSO LP	1100	164
UNIUSO LP BL	1200	164
UNIVIL LP	3000	165
UNIVIL LP BL	3100	165



ESPECIALES

NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
ALPINO	RFF-002	174
CRASH	RFF-001	176
FLAMER	GB-001	172
PIROX	FF-001	172
PIROX MAN	FF-002	173
PROWOOD	CS-300	174
RESCUE	RFF-003	179
VIBRAMAX	VM-785	175



NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
BETTERFIT COMFORT	BL-016	193
BETTERFIT FURIOUS	BL-013	185
BETTERFIT HYPERCUT	BL-004	184
BETTERFIT HYPEROIL	BL-006	186
BETTERFIT MAXINIL	BL-010	189
BETTERFIT MAXITEX	BL-009	189
BETTERFIT MIX	BL-014	192
BETTERFIT SUPERDOT	BL-008	188
BETTERFIT SUPRACHEM	BL-011	190
BETTERFIT SUPRAFLEX	BL-001	182
BETTERFIT SUPRAFLEX AFC	BL-002	182
BETTERFIT SUPRAFLEX F	BL-003	183
BETTERFIT SUPRATTEX	BL-015	192
BETTERFIT ULTRACHEM	BL-012	190
BETTERFIT ULTRACUT	BL-005	184
BETTERFIT ULTRA OIL	BL-007	186



NOMBRE	REFERENCIA	PÁGINA
CARRERA	BT-1060	196
CRAFT	BT-1055 R	199
FORMULA	BT-2105	197
HANDY	BT-2085	201
KING	BT-2080	203
SENSITOOL	BT-1140	198
VIBRATOOL	BT-5125	200



3L Internacional® 39 Años al servicio de la protección

El grupo empresarial 3L INTERNACIONAL S.A. fundado en el año 1981 tiene su sede social en Santa Cruz de Bezana, Cantabria.

Desde sus inicios hasta el presente, todos nuestros esfuerzos se han dirigido a lograr dos principios fundamentales para nuestra compañía: la PREVENCIÓN en el entorno industrial y la SEGURIDAD del usuario.

Como bien dice uno de nuestros eslóganes favoritos, "3L INTERNACIONAL no vende productos, vende seguridad". Ambos conceptos se basan en lograr la máxima calidad en nuestras fabricaciones mediante el adecuado control, así como nuestro soporte en el más avanzado desarrollo tecnológico de investigación. Tecnología, prevención y seguridad caminan juntos de la mano bajo una misma idea.

A lo largo del tiempo se han modificado procesos y procedimientos de manera que desde su fase inicial, centrada principalmente en la fabricación de guantes donde nuestra empresa a logrado obtener un alto grado de reconocimiento, se ha desarrollado una nueva línea denominada TOTAL LINE PROTECTION® que se extiende a todos aquellos productos capaces de garantizar una protección total e integral para todo tipo de riesgo en la industria.



Acuerdos técnicos-comerciales con importantes compañías internacionales nos permiten conocer las últimas tecnologías aplicables y los más novedosos avances en el campo de la protección.

3L INTERNACIONAL S.A. está certificada bajo las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 para la Gestión de la Fabricación y Comercialización de EPI'S estando igualmente registrada en el registro sanitario con número N.R.S. 39-04347/S.

Esperamos y deseamos que nuestro nuevo catálogo técnico y comercial cumpla el cometido para el cual fue creado y sea de gran ayuda para lograr la información que en todo momento se precise.

Luis Llera Molina
Presidente



39 years at our customers' service

The business group 3L INTERNACIONAL S.A., founded in 1981, has its head office in Santa Cruz de Bezana, Cantabria. Right from the outset, all our efforts have focused on achieving two main principles for our company: PREVENTION in the industrial environment and SAFETY for the user. As one of our favourite slogans rightly says, "3L INTERNACIONAL does not market products, it markets safety". Both concepts are based on ensuring optimal manufacturing quality through proper controls, as well as providing support in cutting-edge technological research. Technology, prevention and safety are combined and must be understood as a single concept. Our processes and procedures have changed so much from the initial stage – mainly focusing on manufacturing gloves, where our company has achieved significant renown – that we have now developed a new line, known as TOTAL LINE PROTECTION®, covering all products, which can guarantee complete, comprehensive protection for all types of industry risks.

Signing technical-commercial agreements with important international companies allow us to know the latest applicable technologies and the most recent advances in protection. 3L INTERNACIONAL S.A. is certified under the ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 standards for Managing the Manufacture and Marketing of PPE, and is also registered with Public Health Authority Registration Number 39-04347/S. We trust our new technical and commercial catalogue meets its intended purpose and is helpful in providing the information required.



39 anos ao serviço dos nossos clientes

O grupo empresarial 3L INTERNACIONAL S.A., fundado em 1981, tem a sua sede social em Santa Cruz de Bezana, Cantábria. Desde a sua fundação até ao presente, todos os nossos esforços incidiram sobre dois princípios fundamentais para a nossa empresa: a PREVENÇÃO no ambiente industrial e a SEGURANÇA do utilizador. Tal como diz um dos nossos slogans favoritos, "a 3L INTERNACIONAL não vende produtos, vende segurança". Ambos os conceitos visam alcançar a máxima qualidade na nossa produção, através de um controlo adequado, bem como o nosso suporte no mais avançado desenvolvimento tecnológico de investigação. Tecnologia, prevenção e segurança caminham de mão dada, sob uma mesma ideia. Ao longo do tempo, foram modificados processos e procedimentos desde a sua fase inicial, principalmente no fabrico de luvas onde a nossa empresa conseguiu atingir um elevado grau de reconhecimento. Desta forma, foi desenvolvida uma nova linha denominada TOTAL LINE PROTECTION®, que abrange todos os produtos capazes de garantir uma proteção total e integral para qualquer tipo de risco na indústria. Acordos técnico-comerciais com importantes empresas internacionais permitem-nos conhecer as mais recentes tecnologias aplicáveis e os mais inovadores avanços no campo da proteção. A 3L INTERNACIONAL S.A. está certificada sob as normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 para a Gestão do Fabrico e Comercialização de EPI, estando igualmente registada no registo sanitário sob o número N.R.S. 39-04347/S. Esperamos e desejamos que o nosso novo catálogo técnico e comercial cumpra a função para a qual foi criado e que seja uma enorme ajuda para a recolha de informações que sejam necessárias a qualquer momento.



Au service de nos clients depuis 39 ans

Le groupe entrepreneurial 3L INTERNACIONAL S.A dont le siège social se trouve à Santa Cruz de Bezana, dans la communauté de Cantabrie, a été créé en 1981 et n'a jamais cessé de concentrer ses efforts sur la mise en œuvre de deux objectifs qu'il considère fondamentaux : la PRÉVOYANCE dans le milieu industriel et la SÉCURITÉ de l'utilisateur. Comme l'affirme l'un de nos slogans de prédilection, « 3L INTERNACIONAL ne vend pas des produits, mais de la sécurité ». Ces deux concepts se retrouvent dans la fabrication de produits finis d'excellente qualité et ce, grâce à un contrôle approprié et à la contribution de l'entreprise à un développement technologique de pointe en matière de recherche. Technologie, prévoyance et sécurité accompagnent une même idée : au fil du temps, les processus et les procédures ont évolué pour passer d'une phase initiale, axée principalement sur la fabrication de gants — un domaine dans lequel notre entreprise a obtenu un haut degré de reconnaissance — au développement de la ligne TOTAL LINE PROTECTION®, qui réunit tous les produits capables de garantir une protection totale et absolue contre tous les risques encourus dans l'industrie. Des accords techniques et commerciaux passés avec d'importantes sociétés internationales nous permettent d'avoir accès aux dernières technologies applicables et aux progrès les plus novateurs dans le domaine de la protection. 3L INTERNACIONAL S.A. est une entreprise certifiée pour la gestion de la fabrication et de la commercialisation des EPI au regard des normes ISO 9001:2015 et ISO 14001:2015 et est enregistrée au registre de la santé sous le numéro N.R.S. 39-04347/S. Nous espérons vivement que notre nouveau catalogue technique et commercial accomplira l'objectif pour lequel il a été créé et que vous y trouverez toutes les informations dont vous avez besoin.



working
GLOVES



accidentes **0**

Si bien existen diversos tipos de trabajos, la gran mayoría se realizan con las manos. Con ellas elaboramos, escribimos, construimos o manipulamos objetos de diversa índole y riesgo, por lo que si se produce un accidente siempre son las principales afectadas. El 25,1% (131.127) de los accidentes de trabajo ocurridos durante el año 2019 en España, correspondieron a daños en las manos.

FUENTE: Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social.

Analiza el riesgo al que te verás expuesto, elige el guante de protección más adecuado y preocúpate, únicamente, de tu trabajo.

tú decides

✚ Although there are many different types of work, the vast majority involve using our hands. We use our hands to make, write, build or handle a range of objects with different risks, meaning they will always be affected in the event of an accident. 25.1% (131,127) of occupational accidents in Spain in 2019 involved hand injury. SOURCE: Ministry of Work, Migration and Social Security. Analyse the risk you will be exposed to, choose the most suitable protective glove and worry only about your work.

🇫🇷 Bien qu'il existe divers types de travaux, nous réalisons la majorité d'entre eux à la main. Avec nos mains, nous élaborons, nous écrivons, nous construisons ou manipulons des outils différents et plus ou moins dangereux. Pour cette raison, si un accident se produit, les mains en sont toujours les principales victimes. En 2019, 25,1 % des accidents de travail (soit 131 127 cas) survenus en Espagne, ont été des accidents de la main. SOURCE : ministère de l'Emploi, des Migrations et de la Sécurité sociale. Évaluez le risque auquel vous allez être exposé, choisissez le gant de protection le mieux adapté et ne pensez qu'à votre travail.

✚ Embora existam diversos tipos de trabalhos, a grande maioria é realizada com as mãos. Com elas criamos, escrevemos, construímos ou manipulamos objetos de qualquer natureza e risco. Assim, quando ocorre um acidente, são sempre elas as principais afetadas. 25,1% (131 127) dos acidentes de trabalho ocorridos durante o ano de 2019, em Espanha, corresponderam a lesões nas mãos. FONTE: Ministério de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Avalie o risco a que estará exposto, escolha as luvas de proteção mais adequadas e preocupe-se exclusivamente com o seu trabalho.

3L
specialized working gloves



I + D + i Laboratorio



3L® I+D cuenta con un grupo de Ingenieros y Diseñadores que estudian constantemente soluciones a las demandas del Mercado. En base a los riesgos existentes en la industria y a nuevos retos emergentes, buscamos soluciones adaptadas a los mismos.

La primera fase de la creación y/o modificación de un producto que satisfaga las necesidades y solucione los problemas de nuestros clientes es la fabricación de un prototipo. Éste, debe pasar unos tests de ensayo en nuestro Laboratorio de I+D+i que demuestre realmente el rendimiento esperado. El proceso finaliza obteniendo la certificación de este prototipo mediante un Organismo Notificado. En ese momento 3L® I+D no solo lanza al mercado un producto que soluciona los problemas de nuestro clientes sino que, en constante investigación, sigue evolucionando el prototipo para hacerlo aún mejor.

Así mismo 3L® I+D, una vez fabricado y lanzado al mercado un producto nuevo, continúa controlando su calidad durante los diferentes lotes de fabricación mediante los ensayos realizados en nuestro Laboratorio de I+D+i.

🇬🇧 R&D Laboratory

3L® R&D has a group of Engineers and Designers who constantly study solutions to market demands. Based on the risks existing in the industry and new emerging challenges, we seek solutions adapted to them.

The first phase of the creation and / or modification of a product that meets the needs and solves the problems of our customers is the manufacture of a prototype. This must pass some trial tests in our R&D Laboratory that really demonstrates the expected performance. The process ends by obtaining the certification of this prototype through a Notified Body. At that time, 3L® R&D not only launched a product on the market that solves the problems of our customers but, in constant research, continues to evolve the prototype to make it even better.

Likewise, 3L® R&D, once a new product has been manufactured and launched on the market, continues to control its quality during the different manufacturing batches through the tests carried out in our R&D Laboratory.

🇫🇷 R+D+I Laboratoire

3L® R+D+I dispose d'un groupe d'ingénieurs et de concepteurs qui étudient constamment des solutions aux demandes du marché. Sur la base des risques existants dans l'industrie et des nouveaux défis émergents, nous recherchons des solutions adaptées à ces derniers.

La première phase de création et / ou de modification d'un produit qui répond aux besoins et résout les problèmes de nos clients est la fabrication d'un prototype. Cela doit passer des tests d'essai dans notre laboratoire R+D+I qui démontre vraiment les performances attendues. Le processus se termine par l'obtention de la certification de ce prototype par l'intermédiaire d'un organisme notifié. A cette époque, 3L® R+D+I a non seulement lancé sur le marché un produit qui résout les problèmes de nos clients mais, en recherche constante, continue à faire évoluer le prototype pour le rendre encore meilleur.

De même, 3L® R+D+I, une fois qu'un nouveau produit a été fabriqué et mis sur le marché, continue de contrôler sa qualité au cours des différents lots de fabrication à travers les tests réalisés dans notre Laboratoire R+D+I.

🇵🇹 Laboratório

3L® I+D+I possui um grupo de Engenheiros e Projetistas que estudam constantemente soluções para as demandas do mercado. Com base nos riscos existentes na indústria e nos novos desafios emergentes, buscamos soluções adaptadas a eles.

A primeira fase da criação e / ou modificação de um produto que atenda às necessidades e resolva os problemas de nossos clientes é a fabricação de um protótipo. Isso deve passar por alguns testes de teste em nosso Laboratório R + D + I que realmente demonstra o desempenho esperado. O processo termina com a obtenção da certificação deste protótipo por meio de um Organismo Notificado. Nessa altura, a 3L® I + D não só lançou no mercado um produto que resolve os problemas dos nossos clientes mas, em constantes pesquisas, continua a evoluir o protótipo para o tornar ainda melhor.

Da mesma forma, 3L® I + D, uma vez que um novo produto foi fabricado e lançado no mercado, continua controlando sua qualidade durante os diferentes lotes de fabricação através dos testes realizados em nosso Laboratório de I + D + i.

working
GLOVES



working
GLOVES

1 FIBRAS DE POLIETILENO
UHMWPE
CON MAYOR PODER ANTICORTE

2 PROTECTOR DE IMPACTOS P
EN 388:2016

I + D + i producto innovación continua

Nuestros ingenieros y diseñadores trabajan en equipos multidisciplinares junto con los especialistas de negocio. El nivel de actividad de cada proyecto depende de la naturaleza específica del producto creado. Como regla general, la involucración es más alta cuando requiere un conocimiento experto y profundo o cuando la experiencia de usuario es un factor clave para el éxito.

La inmensa mayoría de productos originalmente son creados como prototipos de innovación en los proyectos de investigación de nuestra compañía. A medida que estos productos se hacen suficientemente maduros, son integrados en los canales comerciales. En esta etapa posterior, 3L® I+D continúa siendo responsable de la evolución de los productos. Existe un proceso continuo de evaluación de la idoneidad de continuar su evolución interna en el que el principal criterio para la continuidad de la participación de 3L® I+D en el desarrollo es el logro de la diferenciación técnica.

Además, 3L® I+D garantiza la excelencia técnica de los productos desarrollados internamente. Con este propósito mantiene una estructura de coordinación técnica de los ingenieros y diseñadores de experiencia de usuario que trabajan a lo largo de todos nuestros proyectos.

Our engineers and designers work in multidisciplinary teams together with business specialists. The level of activity of each project depends on the specific nature of the product created. As a general rule, engagement is highest when you require deep, expert knowledge or when user experience is a key factor for success.

The vast majority of products are originally created as innovation prototypes in our company's research projects. As these products become mature enough, they are integrated into commercial channels. At this later stage, 3L® R&D continues to be responsible for the evolution of the products. There is a continuous process of evaluation of the suitability of continuing its internal evolution in which the main criterion for the continuity of the participation of 3L® I + D in development is the achievement of technical differentiation.

Furthermore, 3L® R&D guarantees the technical excellence of internally developed products. For this purpose, it maintains a structure of technical coordination of engineers and user experience designers who work throughout all of our projects.

Nos ingénieurs et designers travaillent en équipes multidisciplinaires avec des spécialistes métiers. Le niveau d'activité de chaque projet dépend de la nature spécifique du produit créé. En règle générale, l'engagement est le plus élevé lorsque vous avez besoin de connaissances approfondies et spécialisées ou lorsque l'expérience utilisateur est un facteur clé de succès.

La grande majorité des produits sont à l'origine créés en tant que prototypes d'innovation dans les projets de recherche de notre entreprise. Au fur et à mesure que ces produits deviennent suffisamment matures, ils sont intégrés dans les circuits commerciaux. À ce stade ultérieur, 3L® R&D continue d'être responsable de l'évolution des produits. Il existe un processus continu d'évaluation de l'aptitude à poursuivre son évolution interne dans lequel le principal critère de continuité de la participation de 3L® I + D au développement est la réalisation de la différenciation technique.

De plus, 3L® R&D garantit l'excellence technique des produits développés en interne. Pour cela, il maintient une structure de coordination technique d'ingénieurs et de concepteurs d'expérience utilisateur qui interviennent sur l'ensemble de nos projets.

Nossos engenheiros e designers trabalham em equipes multidisciplinares junto com especialistas em negócios. O nível de atividade de cada projeto depende da natureza específica do produto criado. Como regra geral, o engajamento é maior quando você exige conhecimento especializado profundo ou quando a experiência do usuário é um fator chave para o sucesso.

A grande maioria dos produtos são originalmente criados como protótipos de inovação nos projetos de pesquisa de nossa empresa. À medida que esses produtos se tornam suficientemente maduros, eles são integrados aos canais comerciais. Nesta fase posterior, a 3L® R&D continua a ser responsável pela evolução dos produtos. Existe um processo contínuo de avaliação da aptidão para continuar a sua evolução interna em que o principal critério para a continuidade da participação de 3L® I + D no desenvolvimento é a obtenção da diferenciação técnica.

Além disso, 3L® R&D garante a excelência técnica dos produtos desenvolvidos internamente. Para isso, mantém uma estrutura de coordenação técnica de engenheiros e designers de



packaging

la mejor presentación en su punto de venta

Nuestro departamento de Marketing y comunicación pone todo su empeño en introducir nuevos y diferenciadores conceptos en su relación directa con nuestros clientes y usuarios finales. Nuestros productos se presentan con un packaging tipo "hanger" de cartón de 450 g/m² plastificado o en bolsa impresa con solapa de apertura fácil de manera que se pueda extraer el guante con facilidad. El objetivo final, que justifica el esfuerzo de nuestros diseñadores, es el de reforzar la imagen de nuestros productos acorde a la calidad de los mismos y la de prolongar el óptimo estado de nuestros productos para ofrecer en todo momento la mejor calidad e imagen en su punto de venta.

información técnica y legal

La información recogida en todos nuestros empaquetados, recoge toda la documentación técnica acorde al nuevo Reglamento (UE) 2016/425 de EPIs traducida a 4 idiomas como son el Español, Inglés, Francés y Portugués, diferenciando a nuestros productos con criterios técnicos y en base a los requisitos establecidos para una correcta información al usuario sobre los EPIs con los que protegerán partes de su cuerpo.

responsabilidad social corporativa



Como compañía comprometida, 3L[®] Internacional es consciente de la importancia de disminuir el impacto de su actividad en el medio ambiente. Por ello, las principales prioridades en materia medioambiental enfocada a nuestra producción se centran en tres líneas de actuación, diseño ecológico de producto y packaging, consumo eficiente de recursos naturales y la correcta gestión de los residuos. El cartón empleado para el envasado de nuestros productos es proveniente de fuentes responsables con el sello acreditado FSC[®]. El reto de nuestra compañía a nivel mediambiental y para este año 2020, está centrado en estos momentos en la disminución de materiales degradadores de nuestro medio ambiente hasta retirar por completo el plástico y derivados de nuestros empaquetados, con la consecución final de este objetivo que retiraría del mercado un total de 150 Tn. plástico anuales.

Optimal presentation at your point of sale:
Our Marketing and Communication Department is committed to introducing new, stand-out concepts in its direct relationship with our customers and end users. Our products are packaged with a 450 g/m² plastic-covered cardboard hanger or in a printed bag with an easy-opening flap to quickly remove the glove. The ultimate goal, which justifies all our designers' efforts, is to reinforce the image of our products in line with their quality, and to keep them in an optimal condition as a way to guarantee quality and image at the point of sale.

technical and legal information
The information shown on our packaging includes all the technical documentation, in compliance with the new Regulation (EU) 2016/425 on PPE, written in 4 languages (Spanish, English, French and Portuguese), differentiating our products through technical criteria and based on the requirements set forth, in order to ensure users are correctly informed about what types of PPE can be used to protect parts of their body.

corporate social responsibility
As a company committed to protecting the environment, 3L[®] Internacional is aware of the importance of minimising the environmental impact of its activities. Therefore, our environmental priorities focus on three areas: eco-friendly product and packaging design, efficient consumption of natural resources and proper waste management. The cardboard used for packaging our products is marked with the FSC[®] symbol to certify it comes from eco-friendly sources. Our company's environmental challenge for 2019 focuses on reducing environmentally harmful materials, with the ultimate goal of removing plastic and derivatives from our packaging. This would mean taking 150 tonnes of plastic off the market every year.

La meilleure présentation de votre point de vente
Notre service de marketing et communication met tout en œuvre pour introduire des concepts novateurs et différenciés en termes de relation directe avec nos clients et les utilisateurs finaux. Nos produits sont présentés dans un emballage de type « suspension » en carton de 450 g/m² plastifié, ou bien dans des pochettes imprimées à rabat pour une ouverture et une extraction faciles des gants. L'objectif ultime de nos concepteurs, qui justifie tous leurs efforts, est de renforcer l'image de nos produits de manière à ce qu'elle soit en phase avec leur qualité et, dans le même temps, de prolonger le plus longtemps possible l'excellence de leur état pour que votre point de vente soit en mesure d'offrir à tout moment la meilleure qualité et la meilleure image possible.

Informations techniques et légales
Les informations affichées sur nos emballages font état de tous les renseignements techniques exigés par le règlement (UE) 2016/425 sur les EPI. Elles sont traduites en 4 langues : l'espagnol, l'anglais, le français et le portugais et différencient nos produits sur la base de critères techniques, et sont conformes aux conditions requises par la réglementation, pour une information correcte destinée à l'utilisateur sur les EPI qui le protégeront.

responsabilité sociale de l'entreprise
Société engagée, 3L[®] Internacional est sensible à l'importance que revêt la diminution de l'impact de son activité sur l'environnement. Pour cette raison, nos principales priorités en matière d'environnement sont axées sur la production par le biais de trois types d'actions : une conception écologique de nos produits et de leurs emballages, une consommation efficiente des ressources naturelles et une bonne gestion de nos déchets. Le carton d'emballage de nos produits provient de sources

A melhor apresentação no seu ponto de venda
O nosso departamento de Marketing e Comunicação envia todos os esforços para introduzir conceitos novos e diferenciadores na sua relação direta com os nossos clientes e utilizadores finais. Os nossos produtos são apresentados com um packaging do tipo "hanger" de cartão de 450 g/m² plastificado ou num saco impresso com aba de abertura fácil, de forma a poder extrair facilmente as luvas. O objetivo final, que justifica o esforço dos nossos designers, é reforçar a imagem dos nossos produtos em harmonia com a respetiva qualidade e prolongar o perfeito estado dos mesmos, para oferecer sempre a melhor qualidade e imagem no seu ponto de venda.

informação técnica e legal
As informações incluídas nas nossas embalagens reúnem toda a documentação técnica de acordo com o novo Regulamento (UE) 2016/425 relativo aos EPI, traduzida para 4 idiomas (espanhol, inglês, francês e português), que distingue os nossos produtos segundo critérios técnicos e com base em requisitos estabelecidos para uma correta informação do utilizador sobre os EPI a usar para proteger as diferentes partes do seu corpo.

responsabilidade social corporativa
Como empresa empenhada, a 3L[®] Internacional está consciente da importância de diminuir o impacto da sua atividade no meio ambiente. Como tal, as principais prioridades ambientais focadas na nossa produção concentram-se em três linhas de atuação: design ecológico de produtos e packaging, consumo eficiente de recursos naturais e gestão correta dos resíduos. O cartão utilizado para a embalagem dos nossos produtos provém de fontes responsáveis, com a certificação reconhecida FSC[®]. O desafio da nossa empresa a nível ambiental para este ano de 2019 está concentrado, neste momento, na diminuição

GLOVES



working
GLOVES
EXPO

1

MÓDULOS IMPLANTACIÓN

Diseñado para configurar cualquier tipo de lineal, forma de "L", forma de "U", isla o corner. Todas las posibilidades para adaptarse a su espacio. Fabricado en metal Ps de alta resistencia y pintura base epoxi. Módulo en combinación con el resto de gama de productos Total LP®.

DIM: 2200x1000x640 mm.

2

MINIFIT

Expositor BetterFit® de mostrador. Está fabricado en PVC espumado con base y trasera de composite, es muy ligero y resistente. Está compuesto por 4 ganchos con una capacidad 48 pares de guantes.

DIM: 460x600x480 mm.

3

SUPERFIT

Expositor BetterFit® de suelo. Está fabricado en PVC espumado con base y trasera de composite, es muy ligero y resistente. Está compuesto por 16 ganchos con una capacidad 192 pares de guantes. Fabricado en una sola pieza.

DIM: 2000x1200x650 mm.

4

EXPOVERT

Expositor Esxpovert de suelo. Está fabricado en PVC espumado con base y trasera de composite, es muy ligero y resistente. Está compuesto por 16 ganchos con una capacidad 192 pares de guantes. Fabricado en una sola pieza.

DIM: 2000x800x400 mm.

Working
GLOVES
VISUAL

IMPLEMENTATION MODULES

Designed to configure any type of linear, "L" shape, "U" shape, island or corner. All the possibilities to adapt to your space. Made of high-strength Ps metal and epoxy-based paint. Module in combination with the rest of the Total LP® product range.

DIM: 2200x1000x640 mm.

MINIFIT

Counter BetterFit® display. It is made of foamed PVC with a composite base and back, it is very light and resistant. It is composed of 4 hooks with a capacity of 48 pairs of gloves.

DIM: 460x600x480 mm.

SUPERFIT

BetterFit® floor display. It is made of foamed PVC with a composite base and back, it is very light and resistant. It is composed of 16 hooks with a capacity of 192 pairs of gloves. Manufactured in one piece.

DIM: 2000x1200x650 mm.

EXPOVERT

Esxpovert floor display. It is made of foamed PVC with a composite base and back, it is very light and resistant. It is composed of 16 hooks with a capacity of 192 pairs of gloves. Manufactured in one piece.

DIM: 2000x800x400 mm.

ADVERTISING ROLLUP

Advertising rollup of 2 m. high with aluminum base. Available with different advertising graphics that will undoubtedly enhance interest in the products on display.

DIM: 2000x1000 mm.

MODULES DE MISE EN ŒUVRE

Conçu pour configurer tout type de linéaire, forme en «L», forme en «U», îlot ou coin. Toutes les possibilités pour s'adapter à votre espace. Fabriqué en métal Ps haute résistance et peinture à base d'époxy. Module en combinaison avec le reste de la gamme de produits Total LP®.

DIM: 2200x1000x640 mm.

MINIFIT

Écran Counter BetterFit®. Il est fait de PVC expansé avec une base et un dos en composite, il est très léger et résistant. Il est composé de 4 crochets d'une capacité de 48 paires de gants.

DIM: 460x600x480 mm.

SUPERFIT

Présentoir au sol BetterFit®. Il est fait de PVC expansé avec une base et un dos en composite, il est très léger et résistant. Il est composé de 16 crochets d'une capacité de 192 paires de gants. Fabriqué en une seule pièce.

DIM: 2000x1200x650 mm.

EXPOVERT

Présentoir au sol Esxpovert. Il est fait de PVC expansé avec une base et un dos en composite, il est très léger et résistant. Il est composé de 16 crochets d'une capacité de 192 paires de gants. Fabriqué en une seule pièce.

DIM: 2000x800x400 mm.

ROLLUP PUBLICITAIRE

Rollup publicitaire de 2 m. haut avec base en aluminium. Disponible avec différents graphiques publicitaires qui augmenteront sans aucun doute l'intérêt pour les produits exposés.

DIM: 2000x1000 mm.

MÓDULOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Projetado para configurar qualquer tipo de lineal, formato em "L", formato em "U", ilha ou canto. Todas as possibilidades de se adaptar ao seu espaço. Fabricado em metal Ps de alta resistência e pintura à base de epóxi. Módulo em combinação com o resto da linha de produtos Total LP®.

DIM: 2200x1000x640 mm.

MINIFIT

Visor do contador BetterFit®. Fabricado em espuma de PVC com base e verso em compósito, é muito leve e resistente. É composto por 4 ganchos com capacidade para 48 pares de luvas.

DIM: 460x600x480 mm.

SUPERFIT

Tela de chão BetterFit®. Fabricado em espuma de PVC com base e verso em compósito, é muito leve e resistente. É composto por 16 ganchos com capacidade para 192 pares de luvas. Fabricado em uma única peça.

DIM: 2000x1200x650 mm.

EXPOVERT

Expositor de chão Esxpovert. Fabricado em espuma de PVC com base e verso em compósito, é muito leve e resistente. É composto por 16 ganchos com capacidade para 192 pares de luvas. Fabricado em uma única peça.

DIM: 2000x800x400 mm.

ROLO DE PUBLICIDADE

Rollup publicitário de 2 m. alto com base de alumínio. Disponível com diversos gráficos publicitários que sem dúvida aumentarão o interesse pelos produtos expostos.

DIM: 2000x1000 mm.

descargue los planos técnicos de cada expositor en:
www.3linternacional.com
y configure su establecimiento.

CONSULTE CONDICIONES



EXPOSICION



your commercial premises with the best visual merchandising

Our advertising and communication strategy at the point of sale is designed with the purpose of improving the image and influencing the consumer in your establishment. It includes exhibitors, posters, displays and other elements carrying advertising messages.

We have a wide range of exhibition and advertising resources, from tabletop elements to high-capacity POS displays made of PS metal capable of creating any type of corner, linear, island, etc. configuration.

vos locaux commerciaux avec le meilleur merchandising visuel

Notre stratégie de publicité et de communication au point de vente est conçue dans le but d'améliorer l'image et d'influencer le consommateur de votre établissement. Il comprend des exposants, des affiches, des présentoirs et d'autres éléments porteurs de messages publicitaires.

Nous disposons d'un large éventail de ressources d'exposition et de publicité, des éléments de table aux présentoirs de point de vente haute capacité en métal PS capables de créer tout type de configuration d'angle, linéaire, îlot, etc.

suas instalações comerciais com o melhor visual merchandising

A nossa estratégia de publicidade e comunicação no ponto de venda é pensada com o objetivo de melhorar a imagem e influenciar o consumidor do seu estabelecimento. Inclui expositores, cartazes, displays e outros elementos com mensagens publicitárias.

Temos uma ampla gama de recursos de exibição e publicidade, desde elementos de mesa a visores de PDV de grande capacidade feitos de metal PS, capazes de criar qualquer tipo de configuração de canto, linear, de ilha, etc.

PLV



su local comercial con el mejor visual merchandising

Nuestra estrategia de publicidad y comunicación en el punto de venta está diseñada con el propósito de mejorar la imagen e influir sobre el consumidor en su establecimiento. Engloba expositores, cartelería, displays y otros elementos portadores de mensajes publicitarios.

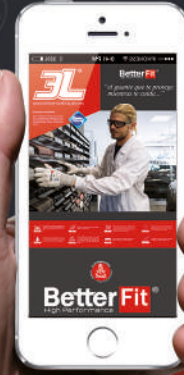
Disponemos de un amplio abanico de recursos expositivos y publicitarios, desde elementos de sobremesa hasta expositores PLV de gran capacidad fabricados en metal PS capaces de crear cualquier tipo de configuración tipo córner, lineal, isla, etc.

Una solución integral 360°
UNA SOLUCIÓN A SU MEDIDA



CONSULTE UN PROYECTO A SU MEDIDA

working
GLOVES



Specialized working gloves
GLOVES

marketing & comunicación



Desde nuestro departamento de Marketing estudiamos las necesidades del mercado para ofrecer la mejor solución y relación entre nuestra compañía, clientes y usuarios con diferentes herramientas tales como:

Publicidad en los diferentes medios de comunicación (online y offline), la fuerza de ventas, las promociones u ofertas, las relaciones públicas, el marketing directo y también todas las estrategias de comunicación digital y social media que pueden usarse para transmitir nuestro mensaje sobre producto, calidad y servicio.

Nuestro portal web dispone de un área privada donde poder descargar toda la información de valor e interés sobre nuestros productos y publicidad para nuestros clientes.



Marketing and communication

Our Marketing Department studies market needs to offer the best solution and relationship between our company, customers and users, thanks to a range of tools such as: Advertising in different media (online and offline), sales force, promotions or offers, public relations, direct marketing, as well as all digital and social media strategies to convey our message about the product, quality and service. Our website has a private area, where you can download interesting and valuable information about our products and advertising for our customers.

Marketing et communication

Notre service marketing étudie les besoins du marché afin d'offrir les meilleures solutions et de garantir les meilleures relations possible entre notre entreprise, nos clients et les utilisateurs. Nous disposons pour cela d'outils tels que :Des annonces publicitaires présentes dans différents médias (en ligne et hors ligne), notre force de vente, nos promotions et nos remises, nos services de relations publiques, le marketing direct, mais aussi toutes les stratégies de communication numérique sur tous les médias sociaux disponibles pour transmettre nos messages concernant nos produits, notre qualité et nos services. Notre site Web dispose d'un espace privé où l'on peut télécharger toutes les informations utiles sur nos produits, ainsi que de la publicité destinée à nos clients.

Marketing e comunicação

No nosso Departamento de Marketing, analisamos as necessidades do mercado para oferecer a melhor solução e relação entre a nossa empresa, os clientes e os utilizadores, utilizando diferentes ferramentas como: Publicidade nos diversos meios de comunicação (online e offline), força de vendas, promoções ou ofertas, relações públicas, marketing direto e ainda todas as estratégias de comunicação digital e de redes sociais que possam ser utilizadas para transmitir a nossa mensagem sobre o produto, a qualidade e o serviço. O nosso portal online dispõe de uma área privada, a partir da qual pode transferir todas as informações importantes e úteis sobre os nossos produtos e publicidade para os nossos clientes.



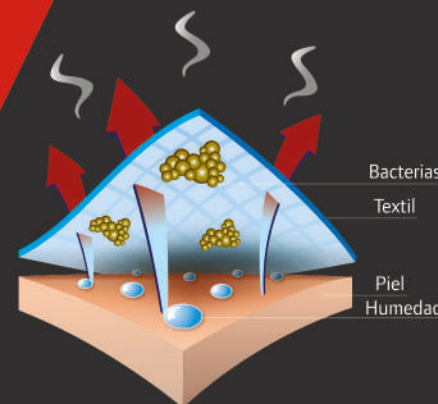
www.3linternacional.com



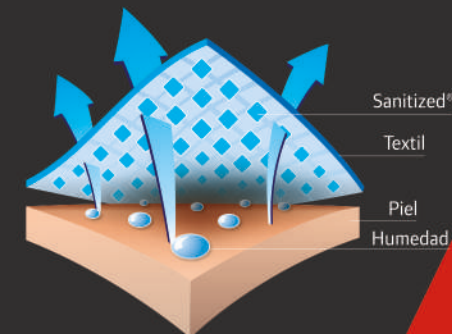
working
GLOVES



working
GLOVES



Fibras textiles no tratadas



Textil con la función higiénica de Sanitized® para una frescura de larga durabilidad.



protección, salud e higiene en el trabajo



el guante que te protege mientras te cuida

Una gran variedad de nuestros guantes integra la tecnología de higienización Sanitized® ACTIFRESH sin triclosán. Este tratamiento protege a nuestros guantes de la proliferación bacteriana y los olores actuando como un desodorante que aporta mayor frescor durante más tiempo.

La función higiénica y de protección antibacteriana minimiza los riesgos de irritaciones en la piel del usuario y asegura la MÁXIMA HIGIENE, SALUD y BIENESTAR del trabajador.

Tecnología en sus manos

sin sustancias nocivas

La certificación sobre los tejidos que otorga la única Asociación Internacional de investigación y tests en el campo de la ecología textil, constituye un valor adicional a los productos.

La certificación OEKO-TEX® asegura que el uso de los productos no dejan sustancias nocivas en cantidades superiores a los límites previstos por el OEKO-TEX® Standard 100, marca ecológica líder en el mundo para los artículos textiles. 3L Internacional® sigue escrupulosamente todas las fases de producción del producto, con controles constantes de calidad y usando materias primas certificadas para algunos de nuestros productos.



*Technology in your hands
the glove that protects and looks after you
Sanitized® ACTIFRESH triclosan-free hygiene technology is used in many of our gloves. This treatment protects our gloves against bacterial proliferation and odours by acting as a deodorant, providing more freshness for a longer time. The hygienic, antibacterial protection function minimises the risk of skin irritation and ensures MAXIMUM HYGIENE, HEALTH and WELL-BEING for workers. Free of harmful substances
The textile certificate awarded by the International Association for Research and Tests in the Field of Textile Ecology enhances product value. The OEKO-TEX® certification ensures use of the products does not leave behind harmful substances that exceed the limits established by the OEKO-TEX® Standard 100, the world's leading eco-friendly brand for textile items. 3L Internacional® stringently monitors all production stages with constant quality assurance, using certified raw materials in some of our products.*



*La technologie entre vos mains
Le gant qui vous protège et prend soin de vous
Nos produits intègrent pour la plupart la technologie d'hygiénisation Sanitized® ACTIFRESH, sans triclosan. Ce traitement protège nos gants de la prolifération bactérienne et des odeurs ; il agit comme un déodorant pour plus de fraîcheur, plus longtemps. La fonction hygiénique et de protection antibactérienne minimise les risques d'irritation de la peau des utilisateurs et garantit HYGIÈNE MAXIMALE, SANTÉ ET BIEN-ÊTRE pour le travailleur. Sans substances nocives
La certification relative aux tissus accordée par l'Association internationale de la recherche et des tests du domaine de l'écologie textile apporte une valeur ajoutée aux produits. La certification OEKO-TEX® garantit que l'utilisation des produits ne laisse pas échapper de substances nocives dans des quantités supérieures aux limites prévues par l'OEKO-TEX® Standard 100, marque écologique leader à l'échelle mondiale pour les articles textiles. 3L Internacional® respecte scrupuleusement toutes les phases de production du produit en procédant à des contrôles de qualité permanents et en utilisant des matières premières certifiées pour certains de ses produits.*



*Tecnologia nas suas mãos
as luvas que protegem e cuidam das suas mãos
Uma ampla variedade das nossas luvas integra a tecnologia de higienização Sanitized® ACTIFRESH, sem triclosan. Este tratamento protege as nossas luvas contra a proliferação de bactérias e os odores, atuando como um desodorizante que proporciona uma maior frescura durante mais tempo. A função higiénica e de proteção antibacteriana minimiza o risco de irritações na pele do utilizador e assegura a MÁXIMA HIGIENE, SAÚDE e BEM-ESTAR do trabalhador sem substâncias nocivas
A certificação dos tecidos atribuída pela Associação Internacional de Investigação e os testes na área da ecologia têxtil acrescentam um valor adicional aos produtos. A certificação OEKO-TEX® assegura que a utilização dos produtos não deixa substâncias nocivas em quantidades superiores aos limites previstos pelo OEKO-TEX® Standard 100, marca ecológica líder mundial para os artigos têxteis. A 3L Internacional® segue escrupulosamente todas as fases de produção do produto, com controlos de qualidade constantes e utilizando matérias-primas certificadas para alguns dos nossos produtos.*



UN PASO POR DELANTE en Tecnología **ANTICORTE**

Nuestros guantes anticorte se fabrican empleando diversas tecnologías para poder ofrecer los mejores resultados y soluciones en la protección frente a los diversos riesgos de corte que se pueden encontrar en la industria. Estos gráficos ilustran los métodos de confección de nuestros guantes de protección anti corte.

UK Our cut resistant gloves are manufactured using various technologies in order to offer the best results and solutions in protection against the various cutting risks that can be found in the industry. These graphics illustrate the methods of making our cut protection gloves.

FR Nos gants résistants aux coupures sont fabriqués à l'aide de différentes technologies afin d'offrir les meilleurs résultats et solutions en matière de protection contre les différents risques de coupure que l'on peut rencontrer dans l'industrie. Ces graphiques illustrent les méthodes de fabrication de nos gants de protection contre les coupures.

PT Nossas luvas resistentes a cortes são fabricadas com diversas tecnologias a fim de oferecer os melhores resultados e soluções na proteção contra os diversos riscos de corte que podem ser encontrados na indústria. Essas graficas ilustram os métodos de fabricação de nossas luvas de proteção contra corte.

COOLEAN technology

HPPE fibras cortas



Fibra de Acero

Sistema de hilado core-spun que permite envolver una fibra de acero con fibras cortas de HPPE proporcionando una sensación de suavidad y ultra-confort con mayor absorción del sudor. Los soportes con esta tecnología permiten alcanzar altos niveles de corte (EN ISO 13997, corte E)

UK Core-spun yarn system that allows to wrap a steel fiber with short HPPE fibers providing a soft and ultra-comfortable sensation with greater sweat absorption. The supports with this technology allow to achieve high levels of cut (EN ISO 13997, cut E)

FR Système de fil core-spun qui permet à une fibre d'acier d'être enveloppée de fibres HPPE courtes, procurant une sensation de douceur et d'ultra-confort avec une meilleure absorption de la transpiration. Les supports avec cette technologie permettent d'atteindre des niveaux de coupe élevés (EN ISO 13997, coupe E)

PT Sistema Core-Spun Yarn que permite envolver uma fibra de aço com fibras curtas de HPPE proporcionando uma sensação macia e ultra confortável com maior absorção de suor. Os suportes com esta tecnologia permitem atingir altos níveis de corte (EN ISO 13997, corte E)

FURIOUS technology



Otorga los niveles de corte más altos posibles (EN ISO 13997, corte F). El ingrediente clave de esta tecnología se trata de una fibra de UHMWPE reforzada que envuelve a una fibra de vidrio y una de acero juntas aportando un resultado final de fibras muy resistentes a la abrasión, flexión, ligeras y con gran resistencia a los rayos UV y una resistencia al corte sobresaliente.

UK Gives the highest possible cutoff levels (EN ISO 13997, cut F). The key ingredient of this technology is a reinforced UHMWPE fiber that wraps a glass fiber and a steel fiber together, providing a final result of fibers that are highly resistant to abrasion, bending, light weight and with great resistance to UV rays and outstanding cut resistance.

FR Donne les niveaux de coupure les plus élevés possibles (EN ISO 13997, coupe F). L'ingrédient clé de cette technologie est une fibre UHMWPE renforcée qui enveloppe une fibre de verre et une fibre d'acier ensemble, fournissant un résultat final de fibres qui sont très résistantes à l'abrasion, à la flexion, à la légèreté et avec une grande résistance aux rayons UV et excellente résistance aux coupures.

PT Fornece os níveis de corte mais altos possíveis (EN ISO 13997, corte F). O ingrediente chave desta tecnologia é uma fibra UHMWPE reforçada que envolve uma fibra de vidro e uma fibra de aço, proporcionando um resultado final de fibras que são altamente resistentes à abrasão, flexão, peso leve e com grande resistência aos raios UV e excelente resistência ao corte.

STEELPRO technology



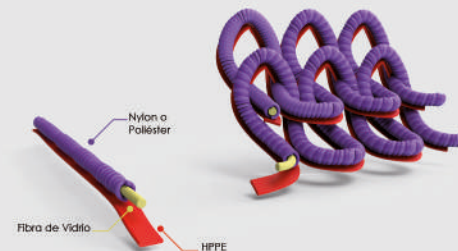
Dos fibras paralelas de vidrio y acero envueltas por Nylon o Poliéster y tejidas junto con polietileno de alto rendimiento HPPE. La tecnología Steelpro proporciona altos niveles de corte (EN ISO 13997, corte D) con gran flexibilidad y ligereza.

UK Two parallel glass and steel fibers wrapped by Nylon or Polyester and woven together with high performance polyethylene HPPE. Steelpro technology provides high levels of cut (EN ISO 13997, cut D) with great flexibility and lightness.

FR Deux fibres parallèles de verre et d'acier enveloppées de nylon ou de polyester et tissées avec du polyéthylène HPPE haute performance. La technologie Steelpro offre des niveaux de coupe élevés (EN ISO 13997, coupe D) avec une grande flexibilité et légèreté.

PT Duas fibras paralelas de vidro e aço envolvidas por Nylon ou Poliéster e entrelaçadas com polietileno HPPE de alto desempenho. A tecnologia Steelpro oferece altos níveis de corte (EN ISO 13997, corte D) com grande flexibilidade e leveza.

FINISHLINE technology



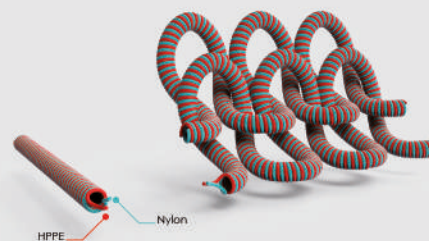
Una fibra de vidrio envuelta por Nylon o Poliéster y tejidas junto con polietileno de alto rendimiento HPPE. La tecnología Finishline proporciona buenos niveles de corte (EN ISO 13997, corte B) sin sacrificar confort y consiguiendo una ligereza extraordinaria.

UK A fiberglass wrapped by Nylon or Polyester and woven together with high performance polyethylene HPPE. Finishline technology provides good levels of cut (EN ISO 13997, cut B) without sacrificing comfort and achieving extraordinary lightness.

FR Une fibre de verre enveloppée de nylon ou de polyester et tissée avec du polyéthylène HPPE haute performance. La technologie Finishline offre de bons niveaux de coupe (EN ISO 13997, coupe B) sans sacrifier le confort et obtenir une légèreté extraordinaire.

PT Uma fibra de vidro envolvida por Nylon ou Poliéster e entrelaçada com polietileno HPPE de alto desempenho. A tecnologia Finishline oferece bons níveis de corte (EN ISO 13997, corte B) sem sacrificar o conforto e alcançar uma leveza extraordinária.

TWISTER technology



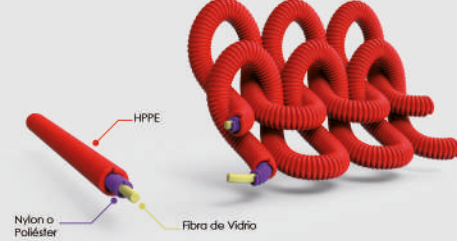
Este sistema de hilado, gracias a sus fibras de Nylon y HPPE trenzadas entre sí, proporciona una cierta resistencia al corte (EN ISO 13997, corte B) consiguiendo un guante ligero y suave.

UK This spinning system, thanks to its Nylon and HPPE fibers braided together, provides a certain resistance to cutting (EN ISO 13997, cut B), achieving a light and soft glove.

FR Ce système de filage, grâce à ses fibres Nylon et HPPE tressées ensemble, offre une certaine résistance à la coupure (EN ISO 13997, coupe B), permettant d'obtenir un gant léger et souple.

PT Este sistema de fição, graças às suas fibras de Nylon e HPPE entrelaçadas, proporciona uma certa resistência ao corte (EN ISO 13997, corte B), conseguindo uma luva leve e macia.

GLASER technology



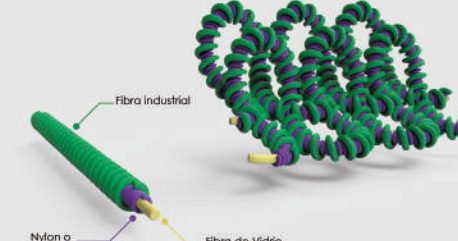
Los soportes de nuestros guante tejidos con la tecnología Glaser tienen un nivel de resistencia al corte medio / alto (EN ISO 13997, cortes C,D,E) . Gracias a la hilatura del Poliéster o Nylon sobre Fibra de Vidrio y envueltos en fibra HPPE.

UK The supports of our gloves woven with Glaser technology have a medium / high cut resistance level (EN ISO 13997, cuts C, D, E). Thanks to the spinning of Polyester or Nylon on Fiberglass and wrapped in HPPE fiber.

FR Les supports de nos gants tissés avec la technologie Glaser ont un niveau de résistance aux coupures moyen / élevé (EN ISO 13997, coupes C, D, E). Grâce au filage du polyester ou du nylon sur fibre de verre et enveloppé de fibre HPPE.

PT Os suportes das nossas luvas tecidas com tecnologia Glaser têm um nível de resistência ao corte médio / alto (EN ISO 13997, cortes C, D, E). Graças à fição de Poliéster ou Nylon sobre Fibra de Vidro e envolto em fibra HPPE.

FIBER technology



Una fibra de vidrio envuelta en Nylon o Poliéster y a su vez envueltas en Nylon reforzado conocido como Fibra Industrial. Son soportes que ofrecen una cierta resistencia al corte (EN ISO 13997, corte B) sin perjudicar el tacto del usuario.

UK A fiberglass wrapped in Nylon or Polyester and in turn wrapped in reinforced Nylon known as Industrial Fiber. They are supports that offer a certain resistance to cutting (EN ISO 13997, cut B) without damaging the user's touch.

FR Une fibre de verre enveloppée de nylon ou de polyester et à son tour enveloppée de nylon renforcé connu sous le nom de fibre industrielle. Ce sont des supports qui offrent une certaine résistance à la coupe (EN ISO 13997, coupe B) sans endommager le toucher de l'utilisateur.

PT Uma fibra de vidro envolvida em Nylon ou Poliéster e por sua vez envolvida em Nylon reforçado, conhecido como Fibra Industrial. São suportes que oferecem uma certa resistência ao corte (EN ISO 13997, corte B) sem prejudicar o toque do usuário.



working
GLOVES
marking



professional working gloves

Marcado de nuestros guantes

Todos nuestros productos están certificados en conformidad con las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425. Disponemos de dos tipos de marcado normalizado: el marcado por estampación y el marcado sobre etiqueta. Los dos tipos de "marking" corresponden a una normalización en la que se incluye toda la información que exige la normativa. Todas las fichas técnicas y su declaración de conformidad de cada producto están disponibles para todos nuestros clientes en:

www.3linternacional.com



- Nombre comercial**
Tradename
Nom commercial
Nome comercial
- Referencia producto**
Product reference
Référence de produit
Referência do produto
- Talla**
Size
Taille
Tamanho
- Marcado Sanitized® Actifresh**
Sanitized® Actifresh marking
Marquage Sanitized® Actifresh
Marcação Sanitized® Actifresh
- Lote de fabricación**
Manufacturing batch
Lot de fabrication
Lote de fabricação
- Marcado CE**
CE marking
marquage CE
marcação CE
- Pictograma normativa**
Normative pictogram
Pictogramme normatif
Pictograma normativo
- Valores de protección**
Protection values
Valeurs de protection
Valores de proteção
- Identificación del fabricante**
Manufacturer identification
Identification du fabricant
Identificação do fabricante
- Certificado OEKO-TEX®**
OEKO-TEX® certificate
Certificat OEKO-TEX®
Certificado OEKO-TEX®



Marking of our gloves

All our products are certified in accordance with the requirements of Regulation (UE) 2016/425. We have two types of standard marking: stamp marking and label marking. The two types of "marking" correspond to a standardization that includes all the information required by the regulations. All the technical sheets and their declaration of conformity for each product are available to all our clients at: www.3linternacional.com

Marquage de nos gants

Tous nos produits sont certifiés conformément aux exigences du Règlement (UE) 2016/425. Nous disposons de deux types de marquage standard: le marquage du tampon et le marquage des étiquettes. Les deux types de «marquage» correspondent à une normalisation qui comprend toutes les informations requises par la réglementation. Toutes les fiches techniques et leur déclaration de conformité pour chaque produit sont disponibles pour tous nos clients sur: www.3linternacional.com

Marcação de nossas luvas

Todos os nossos produtos são certificados de acordo com os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425. Temos dois tipos de marcação padrão: marcação de carimbo e marcação de etiqueta. Os dois tipos de "marcação" correspondem a uma padronização que inclui todas as informações exigidas pela regulamentação. Todas as fichas técnicas e respectivas declarações de conformidade de cada produto estão à disposição de todos os nossos clientes em: www.3linternacional.com



3L Gloves

working GLOVES marking



Gracias a esta colección de símbolos y pictogramas, facilitamos al usuario una información más visual de las características principales de nuestros productos.

En todas las páginas de producto encontrará una serie de símbolos que complementan a las descripciones e información técnica de cada EPI.

especiales



Impermeble
Waterproof
Imperméable
Impermeável



Antiestático
Antistatic
Antistatique
Antiestático



Extra ligero
Extra light
Extra léger
Extra leve



Alimentación
Food handling
Alimentation
Alimentação



Anticorte
Anticut
Anticoupure
Anticorte

pictogramas & simbología



temperaturas



Temperatura máxima 100°C
Maximum temperature 100°C
Température maxime 100°C
Temperatura maxima 100°C



Temperatura máxima 250°C
Maximum temperature 250°C
Température maxime 250°C
Temperatura maxima 250°C



Temperatura máxima 350°C
Maximum temperature 350°C
Température maxime 350°C
Temperatura maxima 350°C



Temperatura máxima 500°C
Maximum temperature 500°C
Température maxime 500°C
Temperatura maxima 500°C



Temperatura máxima -10°C
Maximum temperature -10°C
Température maxime -10°C
Temperatura maxima -10°C



Temperatura máxima -20°C
Maximum temperature -10°C
Température maxime -10°C
Temperatura maxima -10°C



Temperatura máxima -40°C
Maximum temperature -10°C
Température maxime -10°C
Temperatura maxima -10°C



Lavable
Washable
Lavable
Lavável



Cosido con hilo KEVLAR®
Stitched with kevlar® thread
Cousu avec fil de kevlar®
Costurado com fio de kevlar®



Máximo agarre
Maximum grip
Maxime adhérence
Maximo agarramento



Guante con refuerzos
Reinforced glove
Gant avec renforcements
Luva com reforços



Antiestático
Antistatic
Antistatique
Antiestático



Transpirable
Breathable
Respirant
Respirável



Guante térmico frío
Cold thermal glove
Gant thermal froid
Luva térmica frio



Máximo tacto
Maximum dexterity
Maxime tact
Maximo tato



Trabajos en tensión
Live working jobs
Travailes en tension
Trabalhos em tensão



Guante térmico calor
Heat thermal glove
Gant thermal chaleur
Luva térmica calor



Acabado rugoso
Rough finish
Finition rugueux
Acabado enrugado



Multicapa
Multilayer
Multicouche
Multicamada



Impermeable
Waterproof
Imperméable
Impermeável



Anticorte
Anticut
Anticoupure
Anticorte



Alimentación
Food handling
Alimentation
Alimentação



Puntos de agarre
Grip dots
Points pour adhérence
Pontos d'agarramento



Uso químico
Chemical use
Use chimique
Uso químico



Uso mecánico
Mechanical use
Use mécanique
Uso mecânico



Puño elástico
Elastic cuff
Poing élastique
Punho elástico



Puño de seguridad
Safety cuff
Poing de sécurité
Punho de segurança



Recubrimiento de LÁTEX
Latex coating
Recouvrement de latex
Recobrimento de látex



Recubrimiento de NITRILIO
Nitrile coating
Recouvrement de nitrile
Recobrimento de nitrilo



Recubrimiento de PU
PU coating
Recouvrement de PU
Recobrimento de PU



Recubrimiento de PVC
PVC coating
Recouvrement de PVC
Recobrimento de PVC

🇬🇧 Pictograms and symbols

These symbols and pictograms help users see the main characteristics of our products, using a more visual approach. Each product page has a series of symbols, alongside the descriptions and technical information for each PPE item.

🇫🇷 Pictogrammes et symbolique

Avec cet ensemble de symboles et de pictogrammes, nous fournissons à l'utilisateur une information plus visuelle des caractéristiques principales de nos produits. Sur toutes les pages de produits, vous trouverez une série de symboles venant compléter les descriptions et les informations techniques de chaque EPI.

🇮🇵 Pictogramas e simbologia

Grças a este conjunto de símbolos e pictogramas, fornecemos ao utilizador informações visuais sobre as características principais dos nossos produtos. Em todas as páginas de produto, encontrará uma série de símbolos que complementam as descrições e informações técnicas de cada EPI.

working GLOVES marking

Información técnica

INFORMACIÓN TÉCNICA

Categoría de los equipos de protección individual. Los equipos de protección individual (EPI) se clasifican en 3 categorías según el Reglamento (UE) 2016/425:

CATEGORÍA I

Protegen contra riesgos mínimos como lesiones mecánicas superficiales; contacto con materiales de limpieza de acción débil o contacto prolongado con agua; contacto con superficies calientes que no excedan de 50°C; lesiones oculares causadas por la luz solar (salvo durante la observación del sol); condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema.

CATEGORÍA II

La categoría II incluye exclusivamente los riesgos que puedan tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles a la salud, en relación con lo siguiente: sustancias y mezclas peligrosas para la salud; atmósferas con falta de oxígeno; agentes biológicos nocivos; radiaciones ionizantes; ambientes con altas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de al menos 100°C; ambientes con bajas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de -50°C o menos; caídas de altura; descargas eléctricas y trabajos en tensión; ahogamiento; cortes por sierras de cadena accionadas a mano; chorros de alta presión; heridas de bala o arma blanca; ruidos nocivos.

CATEGORÍA III

La categoría III incluye riesgos distintos de los enumerados en las categorías I y II.

MARCADO

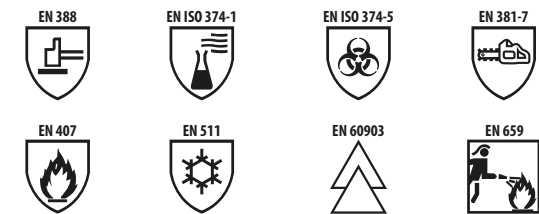
Los EPIs se deben marcar de acuerdo con las categorías indicadas anteriormente.



YYYY - número distintivo del organismo notificado encargado del procedimiento de control (Módulo C2 ó D).

NORMAS EUROPEAS PARA GUANTES

EN 420:2003+A1:2009 - Requisitos generales y métodos de ensayo. Esta norma establece los requisitos generales y los procedimientos de ensayo adecuados para la construcción y diseño del guante. La norma especifica también el marcado y los pictogramas aplicables para cada caso en particular.



EN 388:2014 - Guantes de protección contra riesgos mecánicos. Esta norma se aplica a todos los tipos de guantes de protección destinados a proteger de los riesgos mecánicos y físicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación y desgarro. En la siguiente tabla se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel.

ENSAYO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
Resistencia a la abrasión (nº ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Resistencia al rasgado (N)	10	25	50	75	-
Resistencia a la perforación (N)	20	60	100	150	-

ENSAYO	NIVELA	NIVEL B	NIVEL C	NIVEL D	NIVEL E	NIVEL F
Resistencia al corte TDM (N)	2	5	10	15	22	30

Protección frente al impacto: Si cumple: P

Pictogramas de marcado.



A: Resistencia a la abrasión
B: Resistencia al corte por cuchilla
C: Resistencia al rasgado
D: Resistencia a la perforación
E: Resistencia al corte TDM (EN ISO 13997)
F: Resistencia a los impactos

Un valor 0 indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para ese riesgo. Un valor X indica que el guante no ha sido sometido al ensayo, el método de ensayo no es adecuado para el diseño/material del guante ó que el guante no ha sido diseñado para ser usado contra ese riesgo.

EN ISO 374-1:2016 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.

Terminología y requisitos de prestaciones.

La norma define el marcado de los guantes así como la utilización del pictograma adecuado. Esta norma se aplica para determinar la resistencia de los materiales de los guantes a la permeación por productos químicos no gaseosos, potencialmente peligrosos bajo condiciones de contacto continuo. Se debe resaltar que el ensayo no representa condiciones que se puedan encontrar durante el uso y que los datos de ensayo deben estar restringidos a comparar materiales, principalmente, en base a amplias categorías de tiempo de penetración. La resistencia del material del guante de protección a la permeación para un producto químico, sólido o líquido se determina midiendo el tiempo de paso del producto químico a través del material del guante. Cada combinación guantes de protección/producto químico se clarifica en términos de tiempo de paso, según cada producto químico individual para el cual el guante resiste la permeación.

Los guantes se clasifican en tres tipos:

Tipo A (resistencia al menos a seis compuestos químicos con, al menos, nivel 2 de permeación)
Tipo B (resistencia al menos a tres compuestos químicos con, al menos, nivel 2 de permeación)
Tipo C (resistencia al menos un compuesto químico con, al menos, nivel 1 de permeación)

Pictogramas para guantes con protección química.



Los niveles de la siguiente tabla están basados en el tiempo de permeación determinado durante un contacto constante con el producto químico de ensayo bajo condiciones de laboratorio normalizadas. El tiempo de protección en el lugar de trabajo puede variar considerablemente en relación con este nivel.

LETRA CÓDIGO	SUSTANCIA QUÍMICA	CLASE
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	Compuesto orgánico sulfurado
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahydrofurano	Éter heterocíclico
I	Etil acetato	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sodico (40%)	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico (96%)	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico (65%)	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético (99%)	Ácido orgánico
O	Hidróxido amónico (25%)	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno (30%)	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico (40%)	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído (37%)	Aldehído

PERMEACIÓN - NIVELES DE PRESTACIÓN	
Tiempo de paso	Nivel de prestación
> 10 min	NIVEL 1
> 30 min	NIVEL 2
> 60 min	NIVEL 3
> 120 min	NIVEL 4
> 240 min	NIVEL 5
> 480 min	NIVEL 6

EN ISO 374-5:2016 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos. Los guantes que resistan los ensayos de fuga al aire y fuga al agua constituirán una barrera efectiva contra los riesgos microbiológicos. Cuando el guante se ensaye satisfactoriamente según la norma ISO 16604 (procedimiento B) será aceptable para proteger contra los virus y se añadirá el texto VIRUS al pictograma:



EN 407:2004 - Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego). Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes contra el calor y/o fuego. En la siguiente tabla se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel.

ENSAYO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Comportamiento a la llama	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 20	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 10	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 3	Tiempo de post-inflamación (s) ≤ 2
Calor de contacto (tiempo umbral ≥ 15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
Calor convectivo HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Calor radiante t ₂₄ (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Pequeñas salpicaduras de metal fundido (Nº de gotas)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Grandes masas de metal fundido (hierro fundido (g))	30	60	120	200

Pictograma de marcado.



A: Inflamabilidad
B: Calor de contacto
C: Calor convectivo
D: Calor radiante
E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido
F: Grandes masas de metal fundido

Un valor 0 indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para ese riesgo. Un valor X indica que el guante no ha sido sometido al ensayo, el método de ensayo no es adecuado para el diseño/material del guante ó que el guante no ha sido diseñado para ser usado contra ese riesgo.

EN 12477:2001/A1:2005 - Guantes de protección para soldadores

Los guantes de protección para los soldadores protegen las manos y muñecas durante los procesos de soldadura y tareas relacionadas. Protegen contra pequeñas gotas de metal fundido, 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 para soldadores se clasifican en dos tipos:
1. Tipo A: menor dexteridad (con las otras propiedades aumentadas)
2. Tipo B: mayor dexteridad (con las otras propiedades disminuidas)

Estos guantes deben cumplir los siguientes requisitos:

PROPIEDAD	REQUISITO MÍNIMO		
	NORMA EN	TIPO A	TIPO B
Abrasión	EN 388	2	1
Corte por cuchilla	EN 388	1	1
Desgarro	EN 388	2	1
Perforación	EN 388	2	1
Comportamiento a la llama	EN 407	3	1
Calor de contacto	EN 407	1	1
Calor convectivo	EN 407	2	-
Pequeñas salpicaduras de metal fundido	EN 407	3	2
Dexteridad	EN 420	1	4

Pictograma de marcado.



EN 511:2006 - Guantes de protección contra el frío.

Esta norma define los requerimientos y métodos de ensayo para guantes de protección contra el frío convectivo o conductivo hasta -50°C. Este frío puede estar ligado a condiciones climáticas o a una actividad industrial. En la siguiente tabla se clasifican las prestaciones de los guantes de acuerdo con los valores mínimos para cada nivel

ENSAYO	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4
Frijo convectivo (Aislamiento térmico I _{TR} (m²K/W))	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
Frijo de contacto (Resistencia térmica R (m²K/W))	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

ENSAYO	PASA	NO PASA
Penetración de agua (no entra agua durante 30 min)	1	0

Pictograma de marcado.



A: frío convectivo.
B: frío por contacto.
C: impermeabilidad al agua.

Un valor 0 indica que el guante está por debajo del nivel de prestación mínimo para ese riesgo. Un valor X indica que el guante no ha sido sometido al ensayo, el método de ensayo no es adecuado para el diseño/material del guante ó que el guante no ha sido diseñado para ser usado contra ese riesgo.

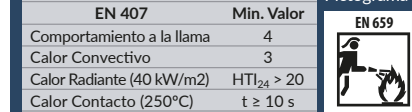
EN 659:2003+A1:2009 - Guantes de protección para bomberos

Estos guantes permiten trabajar durante largo tiempo en condiciones peligrosas y están destinados a proteger frente a los riesgos asociados a las tareas de lucha contra incendios y salvamento (exposición al calor y a las llamas, abrasiones, cortes, pinchazos, exposición al agua y a productos químicos, etc.) y, aunque no están destinados específicamente a la protección contra productos químicos líquidos, proporcionan cierta protección contra el contacto accidental con estos productos. Los guantes para bomberos deben reunir una serie de requisitos mecánicos y térmicos.

Nota - Para los requisitos térmicos, el único requisito que aparece como criterio de selección es el calor por convección ya que la resistencia a la llama exige el máximo nivel de prestación según EN 407 y los otros requisitos no se clasifican por niveles de prestación. Los guantes de bomberos presentarán resistencia a la penetración de H2SO4 al 30%, NaOH al 40%, HCl al 36% y Heptano durante al menos 10 segundos. Si se requiere el material del guante se ensayará para determinar la resistencia a la penetración de agua. Los niveles de prestación son los de la siguiente tabla:

EN 420	Min. Valor	Nivel de comportamiento		Tiempo de penetración (min)
		1	30	
Dexteridad	EN 388	1	30	
Abrasión	EN 388	2	60	
Corte por cuchilla		3	120	
Desgarro		4	180	
Perforación				

Pictograma de marcado.



EN 381-7:1999 - Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 7: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena.

CLASE	VELOCIDAD
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

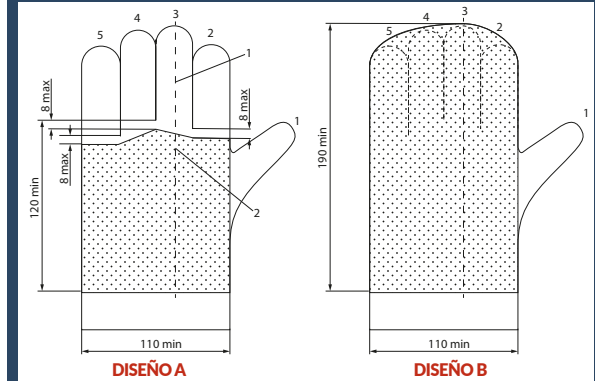
La protección contra el corte por una sierra de cadena debe evaluarse según lo que se indica en la Norma EN 381-4, con las siguientes velocidades de la cadena:

Cuando se realiza el ensayo de resistencia al corte, de acuerdo con dicha norma, no se permite ningún corte que atraviese cualquiera de las probetas.

DISEÑO A: Se aplica a los guantes de cinco dedos, sin protección contra el corte de sierra de cadena en los dedos o en el pulgar. Guantes de la mano izquierda: El área protectora requerida corresponde al dorso del metacarpo y se muestra en la Figura 1. Guante de la mano derecha: No se requiere ninguna área protectora. Sin embargo, si se ofrece dicha protección, debe ser al menos igual a la requerida para la mano izquierda.

DISEÑO B: Se aplica a los guantes o manoplas de protección con una protección requerida igual a la del diseño A, pero que además incluye el dorso de los dedos, excepto el pulgar.

Guantes de la mano izquierda: El área protectora requerida corresponde a todo el dorso de la mano, incluyendo los dedos, excepto el pulgar, y se muestra en la figura 2. Guantes de la mano derecha: No se requiere ninguna área protectora. Sin embargo, si se ofrece dicha protección, debe ser al menos igual a la requerida para la mano izquierda.



Además, los guantes de protección frente a sierras de cadena deben cumplir los siguientes requisitos mínimos según la norma EN 388:

ENSAYO	NIVEL DE PRESTACIÓN	Pictograma de marcado.
Abrasión	2	EN 381-7 CLASE*
Corte por cuchilla	1	
Desgarro	2	
Perforación	2	

Nota: en caso de que sólo un guante del par ofrezca protección contra las sierras de cadena, el pictograma sólo debe colocarse sobre el guante protector.

Technical information

TECHNICAL INFORMATION

Category of the Personal Protective Equipment. The Personal Protective Equipment (PPE) are classified in three different categories as per the Regulation (EU) 2016/425:

CATEGORY I

Includes exclusively the following minimal risks: superficial mechanical injury; contact with cleaning materials of weak action or prolonged contact with water; contact with hot surfaces not exceeding 50 °C; damage to the eyes due to exposure to sunlight (other than during observation of the sun); atmospheric conditions that are not of an extreme nature.

CATEGORY III

Includes exclusively the risks that may cause very serious consequences such as death or irreversible damage to health relating to the following: substances and mixtures which are hazardous to health; atmospheres with oxygen deficiency; harmful biological agents; ionising radiation; high-temperature environments the effects of which are comparable to those of an air temperature of at least 100 °C; low-temperature environments the effects of which are comparable to those of an air temperature of -50°C or less; falling from a height; electric shock and live working; drowning; cuts by hand-held chainsaws; high-pressure jets; bullet wounds or knife stabs; harmful noise.

CATEGORY II

Includes risks other than those listed in Categories I and III.

MARKING

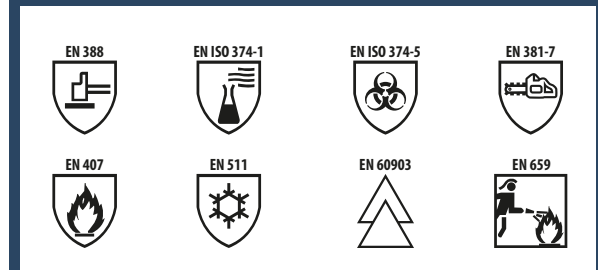
The PPE must be marked as per the previous categories.



YYYY –identification number of the Notified Body in charge of the control procedure (Module C2 o D).

EUROPEAN STANDARDS FOR GLOVES

EN 420:2003+A1:2009 – Protective gloves. General requirements and test methods. This standard establishes the general requirements and the appropriate test procedures for the construction and design of the glove. The standard also specifies the marking and the applicable pictograms for each particular case.



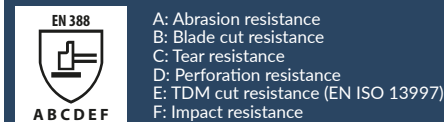
EN 388:2014 – Protective gloves against mechanical risks. This standard applies to all types of protective gloves intended to protect against mechanical and physical risks caused by abrasion, blade cutting, tearing and perforation. In the following table, the performance of the gloves are classified according to the minimum values for each level.

TEST	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	LEVEL 5
Abrasion resistance (cycles)	100	500	2000	8000	-
Blade cut resistance (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Tear resistance (N)	10	25	50	75	-
Perforation resistance (N)	20	60	100	150	-

TEST	LEVEL A	LEVEL B	LEVEL C	LEVEL D	LEVEL E	LEVEL F
TDM Cut resistance (N)	2	5	10	15	22	30

Impact protection: if meet: P

Marking Pictograms



A value of 0 indicates that the glove is below the minimum performance level for the individual risk. An X value indicates that the glove has not been tested, the test method is not suitable for the design / material of the glove or that the glove has not been designed to be used against that risk.

EN ISO 374-1:2016 – Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms. Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks.

Terminology and performance requirements.

The standard defines the marking of the gloves as well as the use of the appropriate pictogram. This standard is applied to determine the resistance of the materials of the gloves to permeation by non-gaseous, potentially hazardous chemicals under conditions of continuous contact. It should be noted that the test does not represent conditions that may be encountered during use and that the test data should be restricted to comparing materials, mainly, based on broad categories of penetration time. The resistance of the glove material to the permeation for a chemical, solid or liquid is determined by measuring the passage time of the chemical through the glove material. Each protective gloves / chemical combination is clarified in terms of passage time, according to each individual chemical for which the glove resists permeation.

The gloves are classified in three types:

- Type A** (resistant to, at least, six chemical compounds with, at least, permeation level 2)
- Type B** (resistant to, at least, three chemical compounds with, at least, permeation level 2)
- Type C** (resistant to, at least, one chemical compound with, at least, permeation level 1)

Pictograms for chemical protective gloves.



The levels in the following table are based on the permeation time determined during constant contact with the testing chemical under standard laboratory conditions. The protection time in the workplace can vary considerably in relation to this level.

CODE LETTER	CHEMICAL SUBSTANCE	CLASS
A	Methanol	Primary alcohol
B	Acetone	Ketone
C	Acetonitrile	Nitrile compound
D	Dichloromethane	Chlorinated hydrocarbon
E	Carbon disulphide	Sulphur containing organic compound
F	Toluene	Aromatic hydrocarbon
G	Diethylamine	Amine
H	Tetrahydrofuran	Heterocyclic and ether compound
I	Ethyl acetate	Ester
J	n-Heptane	Saturated hydrocarbon
K	Sodium hydroxide (40%)	Inorganic base
L	Sulphuric acid (96%)	Inorganic mineral acid, oxidizing
M	Nitric acid (65%)	Inorganic mineral acid, oxidizing
N	Acetic acid (99%)	Organic acid
O	Ammonium hydroxide (25%)	Organic base
P	Hydrogen peroxide (30%)	Peroxide
S	Hydrofluoric acid (40%)	Inorganic mineral acid
T	Formaldehyde (37%)	Aldehyde

PERMEATION - PERFORMANCE LEVELS	
Breakthrough time	Performance level
> 10 min	Level 1
> 30 min	Level 2
> 60 min	Level 3
> 120 min	Level 4
> 240 min	Level 5
> 480 min	Level 6

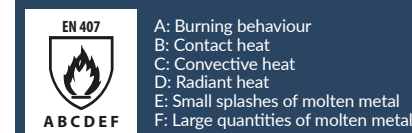
EN ISO 374-5:2016 – Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms. Part 5: Terminology and performance requirements for microorganisms' risks. Gloves that withstand air leakage and water leakage tests will be an effective barrier against microbiological hazards. When the glove is successfully tested according to ISO 16604 (procedure B) it will be acceptable to protect against viruses and the text VIRUS will be added to the pictogram:



EN 407:2004 – Protective gloves against thermal risks (heat and/ or fire) This standard specifies the requirements and test methods for gloves against heat and / or fire. In the following table, the performance of the gloves is classified according to the minimum values for each level

TEST	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
	Post-inflammation time (s) ≤ 20	Post-inflammation time (s) ≤ 10	Post-inflammation time (s) ≤ 3	Post-inflammation time (s) ≤ 2
Flame behaviour		Post-incident time (s) ≤ 120	Post-incident time (s) ≤ 25	Post-incident time (s) ≤ 5
Contact heat (threshold time ≥ 15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
Convective heat HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Radiant heat t24 (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Small splashes of molten metal (No. of drops)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Large quantities of molten metal (molten iron (g))	30	60	120	200

Marking pictogram.



A value of 0 indicates that the glove is below the minimum performance level for the individual risk. An X value indicates that the glove has not been tested, the test method is not suitable for the design / material of the glove or that the glove has not been designed to be used against that risk.

EN 12477:2001/A1:2005 – Protective gloves for welders

Protective gloves for welders protect hands and wrists during welding processes and related tasks. They protect against small drops of molten metal, short-term exposure to a limited flame, convective heat, contact heat and UV radiation emitted by the arc. They also offer protection against mechanical aggressions. Welder's gloves are classified in two types: 1. Type A: lower dexterity (with the other properties enhanced) 2. Type B: higher dexterity (with the other properties diminished)

These gloves must meet the following requirements:

PROPERTY	MINIMUM REQUIREMENT		
	EN STANDARD	TYPE A	TYPE B
Abrasion	EN 388	2	1
Blade cut	EN 388	1	1
Tear	EN 388	2	1
Perforation	EN 388	2	1
Flame behaviour	EN 407	3	1
Contact heat	EN 407	1	1
Convective heat	EN 407	2	-
Small splashes of molten metal	EN 407	3	2
Dexterity	EN 420	1	4

Marking pictogram.

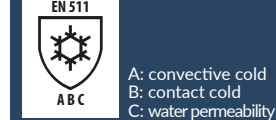


EN 511:2006 – Protective gloves against cold. This standard defines the requirements and test methods for protective gloves against convective or conductive cold up to -50°C. This cold may be linked to weather conditions or an industrial activity. In the following table, the performance of the gloves is classified according to the minimum values for each level.

TEST	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
Convective cold (Thermal Isolation I _{TR} (m²K/W))	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
Contact cold (Thermal Resistance R (m²K/W))	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

TEST	PASS	NO PASS
Water penetration (no water penetration for 30 min)	1	0

Marking pictogram.



A value of 0 indicates that the glove is below the minimum performance level for the individual risk. An X value indicates that the glove has not been tested, the test method is not suitable for the design / material of the glove or that the glove has not been designed to be used against that risk.

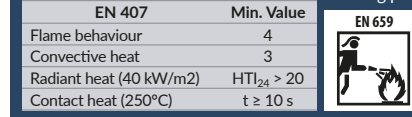
EN 659:2003+A1:2008 – Protective gloves for firefighters

These gloves allow working for a long time in dangerous conditions and are intended to protect against the risks associated with the tasks of firefighting and rescue (exposure to heat and flames, abrasions, cuts, punctures, exposure to water and chemicals, etc.) and, although they are not specifically intended for protection against liquid chemicals, they provide some protection against accidental contact with these products. Gloves for firefighters must meet a series of mechanical and thermal requirements. Note - For thermal requirements, the only requirement that appears as a selection criterion is convective heat, since flame resistance requires the highest level of performance according to EN 407 and the other requirements are not classified by levels of performance.

The gloves for firefighters will present resistance to the penetration of H2SO4 (30%), NaOH (40%), HCl (36%) and Heptane during at least 10 seconds. If required, the glove material will be tested to determine the resistance to water penetration. The levels of performance are those of the following table:

EN 420	Min. Value	Performance level	Breakthrough time (min)
Dexterity	1		
EN 388	Min. Value		
Abrasion	3	1	30
Blade cut	2	2	60
Tear	3	3	120
Perforation	3	4	180

Marking pictogram.



EN 381-7:1999 – Protective clothing for users of hand-held chainsaws. Part 7: Requirements for chainsaw protective glove.

CLASS	SPEEDS	
	0	16 m/s
1	20 m/s	
2	24 m/s	
3	28 m/s	

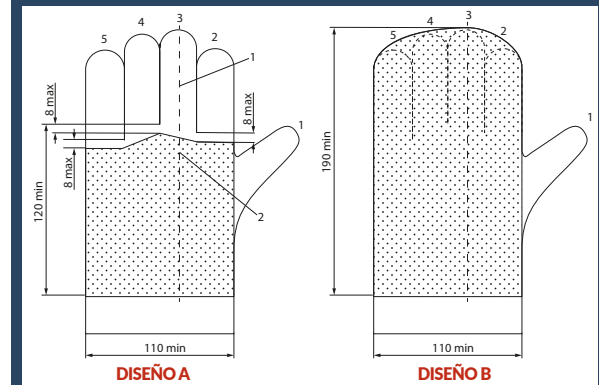
The protection against cutting by a chain saw must be evaluated according to what is indicated in the Standard EN 381-4, with the following chain speeds:

When performing the cut resistance test, in accordance with said standard, no cut is allowed through any of the test pieces:

DESIGN A: Is applied to the five-finger gloves, without protection against chainsaw cut on the fingers nor thumb. Left hand gloves: the protective requested area correspond with the back of the hand and is shown in figure 1. Right hand glove: no protective area is requested. Although, if that protection is offered, it must be, at least, equal to the one requested for the left hand.

DESIGN B: Is applied to the protective glove or mittens with a requested protection equal to the Design A, but it also must include the back of the fingers, except the thumb.

Left hand gloves: the protective area correspond to the whole back of the hand, including the fingers, except the thumb and it is shown on figure 2. Right hand gloves: no protective area is requested. Although, if that protection is offered, it must be, at least, equal to the one requested for the left hand.



Moreover, the chainsaw protective gloves must meet the following requirements as per EN 388:

TEST	PERFORMANCE LEVEL	Marking pictogram.
Abrasion	2	EN 381-7 CLASS*
Blade cut	1	
Tear	2	
Perforation	2	

Note: in case only one glove of the pair offers protection against the chainsaws, the pictogram should only be placed on the protective glove.

Information technique

INFORMATION TECHNIQUE

Catégories de risques des Equipements de Protection Individuelle. Les Equipements de Protection Individuelle (EPI) sont classifiés en trois catégories alors le Règlement (UE) 2016/425:

CATÉGORIE I

Comprend exclusivement les risques minimaux suivants: agression mécanique superficielle; contact avec des produits d'entretien peu nocifs ou contact prolongé avec de l'eau ; contact avec des surfaces chaudes dont la température n'excède pas 0 °C; lésion oculaire due à une exposition à la lumière solaire (autre que celles survenant pendant une observation du soleil); conditions atmosphériques qui ne sont pas extrêmes.

CATÉGORIE III

Comprend exclusivement les risques qui peuvent avoir des conséquences très graves comme la mort ou des dommages irréversibles pour la santé et se rapportant à des: substances et mélanges dangereux pour la santé; atmosphères présentant un déficit en oxygène; agents biologiques nocifs; rayonnements ionisants; ambiances chaudes dont les effets ont comparables à ceux d'une température d'air égale ou supérieure à 100 °C; ambiances froides dont les effets sont comparables à ceux d'une température d'air inférieure ou égale à -50 °C; chutes de hauteur; chocs électriques et travaux sous tension; noyades; coupures par scie à chaîne tenue à la main; jets d'eau haute pression; blessures par balles ou coups de couteau; bruits nocifs.

CATÉGORIE II

Catégorie II inclut les risques autres que ceux énumérés dans les catégories I et III.

MARQUAGE

Les EPI doivent être marquées selon les catégories précédentes.

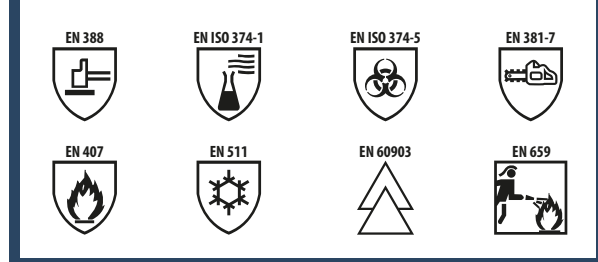


YYYY : numéro d'identification de l'organisme notifié chargé de la procédure de contrôle (module C2 ou D).

NORMES EUROPÉENNES POUR LES GANTS

EN 420-2003+A1:2009 – Gants de protection. Exigences générales et méthodes d'essai

Cette norme établit les exigences générales et les procédures d'essai appropriées pour la construction et la conception du gant. La norme spécifie également le marquage et les pictogrammes applicables à chaque cas particulier.



EN 388:2014 – Gants de protection contre les risques mécaniques. La présente norme s'applique à tous les types de gants de protection destinés à protéger contre les risques mécaniques et physiques causés par l'abrasion, les coupures de lame, les déchirures et les perforations. Dans le tableau suivant, les performances des gants sont classées en fonction des valeurs minimales pour chaque niveau.

TEST	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4	NIVEAU 5
Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	-
Résistance aux coupures de lame (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Résistance à la déchirure (N)	10	25	50	75	-
Résistance à la perforation (N)	20	60	100	150	-

TEST	NIVEAU A	NIVEAU B	NIVEAU C	NIVEAU D	NIVEAU E	NIVEAU F
Résistance aux coupures TDM (N)	2	5	10	15	22	30

Protection contre les impacts : si répondre : P

Pictogrammes de marquage.

EN 388	A B C D E F	A: Résistance à l'abrasion B: Résistance aux coupures de lame C: Résistance à la déchirure D: Résistance à la perforation E: Résistance aux coupures TDM (EN ISO 13997) F: Protection contre les impacts
--------	-------------	---

Une valeur de 0 indique que le gant est inférieur au niveau de performance minimal pour le risque individuel. Une valeur X indique que le gant n'a pas été testé, la méthode d'essai n'est pas adaptée à la conception / au matériau du gant ou que le gant n'a pas été conçu pour être utilisé contre ce risque.

EN ISO 374-1:2016 – Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Partie 1 : Terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques.

Terminologie et exigences de performance.

La norme définit le marquage des gants ainsi que l'utilisation du pictogramme approprié. Cette norme est appliquée pour déterminer la résistance des matériaux des gants à la perméation par des produits chimiques non gazeux et potentiellement dangereux dans des conditions de contact continu. Il convient de noter que l'essai ne représente pas les conditions pouvant être rencontrées lors de l'utilisation et que les données d'essai doivent être limitées à la comparaison de matériaux, principalement sur la base de grandes catégories de temps de pénétration. La résistance du matériau du gant à la pénétration d'un produit chimique, solide ou liquide est déterminée en mesurant le temps de passage du produit chimique à travers le matériau du gant. Chaque combinaison de gants de protection / produit chimique est clarifiée en termes de temps de passage, en fonction de chaque produit chimique pour lequel le gant résiste à la perméation.

Les gants sont classifiés en trois types :

Type A (résistant à au moins six composés chimiques ayant au moins le niveau de perméation 2) **Type B** (résistant à au moins trois composés chimiques ayant au moins le niveau de perméation 2) **Type C** (résistant à au moins un composé chimique ayant au moins le niveau de perméation 1)



Les niveaux dans le tableau suivant sont basés sur le temps de perméation déterminé lors d'un contact constant avec le produit chimique à tester dans des conditions de laboratoire standard. La durée de protection sur le lieu de travail peut varier considérablement par rapport à ce niveau.

LETTRE DE CODE	SUBSTANCE CHIMIQUE	CLASS
A	Méthanol	Alcohol primario
B	Acétone	Cetona
C	Acétonitrile	Compuesto de nitrilo
D	Dichlorométhane	Hidrocarburo clorado
E	Disulfure de carbone	Compuesto orgánico sulfurado
F	Toluène	Hidrocarburo aromático
G	Diéthylamine	Amina
H	Tétrahydrofurane	Éter heterocíclico
I	Acétate d'éthyle	Éster
J	n-Heptane	Hidrocarburo saturado
K	Hydroxyde de sodium (40%)	Base inorgánica
L	Acide sulfurique (96%)	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Acide nitrique (65%)	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Acide acétique (99%)	Ácido orgánico
O	Hydroxyde d'ammonium (25%)	Base orgánica
P	Peroxyde d'hydrogène (30%)	Peróxido
S	Acide hydrofluorique (40%)	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldéhyde (37%)	Aldehído

PERMEATION - NIVEAUX DE PERFORMANCE	
Temps de perméation	Niveau de Performance
> 10 min	NIVEAU 1
> 30 min	NIVEAU 2
> 60 min	NIVEAU 3
> 120 min	NIVEAU 4
> 240 min	NIVEAU 5
> 480 min	NIVEAU 6

EN ISO 374-5:2016 – Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Partie 5 : Terminologie et exigences de performance pour des risques par des micro-organismes. Les gants qui résistent aux tests de fuite d'air et de fuite d'eau constitueront une barrière efficace contre les risques microbiologiques. Lorsque le gant a été testé avec succès conformément à la norme ISO 16604 (procédure B), il sera acceptable de se protéger contre les virus et le texte VIRUS sera ajouté au pictogramme :



EN 407:2004 – Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu). Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai des gants contre la chaleur et / ou le feu. Dans le tableau suivant, les performances des gants sont classées en fonction des valeurs minimales pour chaque niveau.

TEST	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4
Comportement à la flamme	Temps post-inflammatoire (s) ≥ 20	Temps post-inflammatoire (s) ≤ 10	Temps post-inflammatoire (s) ≤ 3	Temps post-inflammatoire (s) ≤ 2
Chaleur de contact (temps seuil ≥ 15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
Chaleur convective HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Chaleur rayonnante t ₂₄ (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Petites éclaboussures de métal en fusion (Nb de gouttes)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Grandes quantités de métal en fusion (fer fondu) (g)	30	60	120	200

Pictogramme de marquage.

EN 407	A B C D E F	A: Comportement à la flamme B: Chaleur de contact C: Chaleur convective D: Chaleur radiante E: Petites éclaboussures de métal en fusion F: Grandes quantités de métal en fusion
--------	-------------	--

Une valeur de 0 indique que le gant est inférieur au niveau de performance minimal pour le risque individuel. Une valeur X indique que le gant n'a pas été testé, la méthode d'essai n'est pas adaptée à la conception / au matériau du gant ou que le gant n'a pas été conçu pour être utilisé contre ce risque.

EN 12477:2003/A1:2005 – Gants de protection pour soudeurs

Les gants de protection pour soudeurs protègent les mains et les poignets pendant les processus de soudage et les tâches connexes. Ils protègent contre les petites gouttes de métal en fusion, l'exposition à court terme à une flamme limitée, la chaleur convective, la chaleur de contact et le rayonnement UV émis par l'arc. Ils offrent également une protection contre les agressions mécaniques. Les gants de soudeur sont classés en deux types :
1. Type A : faible dextérité (avec les autres propriétés améliorées)
2. Type B : plus grande dextérité (avec les autres propriétés diminuées)

Ces gants doivent répondre aux exigences suivantes :

PROPRIÉTÉ	MINIMUM REQUIS		
	NORME EN	TYPE A	TYPE B
Abrasion	EN 388	2	1
Coupures de Lame	EN 388	1	1
Déchirure	EN 388	2	1
Perforation	EN 388	2	1
Comportement à la flamme	EN 407	3	1
Chaleur de contact	EN 407	1	1
Chaleur convective	EN 407	2	-
Petites éclaboussures de métal en fusion	EN 407	3	2
Dextérité	EN 420	1	4

Pictogramme de marquage.



EN 511:2006 – Gants de protection contre le froid. Cette norme définit les exigences et les méthodes d'essai relatives aux gants de protection contre le froid convectif ou conducteur jusqu'à -50 °C. Ce froid peut être lié aux conditions climatiques ou à une activité industrielle. Dans le tableau suivant, les performances des gants sont classées en fonction des valeurs minimales pour chaque niveau.

TEST	NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4
Froid convectif (Isolation thermique I _T (m²K/W))	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
Froid de contact (Résistance thermique R (m²K/W))	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

TEST	PASSE	NO PASSE
Pénétration de l'eau (pas de pénétration de l'eau pendant 30 min)	1	0

Pictogramme de marquage.

EN 511	A B C	A: Froid convectif. B: Froid de contact. C: imperméabilité à l'eau.
--------	-------	---

EN 659:2003+A1:2008 – Gants de protection pour sapeurs-pompiers

Ces gants permettent de travailler longtemps dans des conditions dangereuses et sont destinés à protéger contre les risques liés aux tâches de lutte contre l'incendie et de secours (exposition à la chaleur et aux flammes, abrasions, coupures, perforations, exposition à l'eau et aux produits chimiques, etc.) et , bien qu'ils ne soient pas spécifiquement destinés à la protection contre les produits chimiques liquides, ils offrent une certaine protection contre le contact accidentel avec ces produits. Les gants pour pompiers doivent satisfaire à une série d'exigences mécaniques et thermiques. Remarque - Pour les exigences thermiques, la seule exigence qui apparaît comme critère de sélection est la chaleur convective, car la résistance à la flamme exige le niveau de performance le plus élevé, conformément à la norme EN 407, et les autres exigences ne sont pas classées par niveaux de performance. Les gants pour pompiers présenteront une résistance à la pénétration de H₂SO₄ (30%), de NaOH (40%), de HCl (36%) et d'heptane pendant au moins 10 secondes. Si nécessaire, le matériau des gants sera testé pour déterminer la résistance à la pénétration de l'eau. Les niveaux de performance sont ceux du tableau suivant :

EN 420	Min. Valeur	Niveau de performance	Temps de passage (min)	Pictogramme de marquage.
Abrasion	3	2	60	
Coupures de lame	2	3	120	
Déchirure	3	4	180	
Perforation	3			
EN 407	Min. Valeur			
Comportement à la flamme	4			
Chaleur convective	3			
Chaleur radiante (40 kW/m ²) HTI ₂₄ > 20				
Chaleur de contact (250°C)	t ≥ 10 s			

EN 381-7:1999 – Vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main. Partie 7 : Exigences pour les gants de protection contre les scies à chaîne.

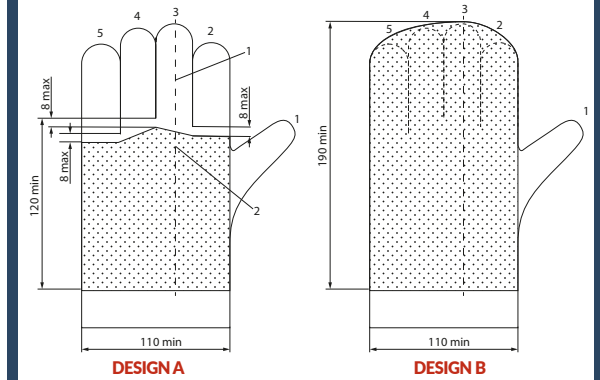
CLASSE	VITESSE
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

La protection contre les coupures à la scie à chaîne doit être évaluée conformément à la norme EN 381-4, aux vitesses de chaîne suivantes:

Lors de l'essai de résistance à la coupe, conformément à cette norme, aucune coupure n'est autorisée dans les éprouvettes:

DESIGN A: S'applique aux gants à cinq doigts, sans protection contre la coupe à la scie à chaîne et au pouce. Gants pour la main gauche : la zone de protection demandée correspond au dos de la main et est représentée à la figure 1. Gant pour la main droite : aucune zone de protection n'est requise. Bien que, si cette protection est offerte, elle doit être au moins égale à celle demandée pour la main gauche.

DESIGN B: S'applique sur le gant de protection ou les mitaines avec une protection requise égale à celle du design A, mais doit également inclure le dos des doigts, à l'exception du pouce. Gants pour la main gauche : la zone de protection correspond à tout le dos de la main, y compris les doigts, à l'exception du pouce. Elle est représentée à la figure 2. Gant pour la main droite : aucune zone de protection n'est requise. Bien que, si cette protection est offerte, elle doit être au moins égale à celle demandée pour la main gauche.



De plus, les gants de protection contre la scie à chaîne doivent satisfaire aux exigences suivantes de la norme EN 388:

TEST	NIVEAU DE PERFORMANCE	EN 381-7
Abrasion	2	CLASE*
Coupures de lame	1	
Déchirure	2	
Perforation	2	

Remarque : si un seul gant de la paire offre une protection contre les scies à chaîne, le pictogramme ne doit être placé que sur le gant de protection.

Informação técnica

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Categoria do Equipamento de Proteção Individual. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são classificados em três categorias diferentes conforme o Regulamento (UE) 2016/425:

CATEGORIA I

A categoria I inclui exclusivamente os seguintes riscos mínimos: Lesões mecânicas superficiais; Contacto com produtos de limpeza de baixa agressividade ou contacto prolongado com água; Contacto com superfícies quentes de temperatura não superior a 50 °C; Lesões oculares devido à exposição à luz solar (exceto durante a observação do sol); Condições atmosféricas não extremas.

CATEGORIA II

Inclui exclusivamente os riscos, que podem ter consequências muito graves como a morte ou danos irreversíveis para a saúde, relacionados com: Substâncias e misturas perigosas para a saúde; Atmosferas com falta de oxigénio; Agentes biológicos nocivos; Radiações ionizantes; Ambientes quentes, cujos efeitos sejam comparáveis aos de uma temperatura do ar igual ou superior a 100 °C; Ambientes frios, cujos efeitos sejam comparáveis aos de uma temperatura do ar igual ou inferior a - 50 °C; Queda de altura; Choque elétrico e trabalhos sob tensão; Afogamento; Cortes por motosserras manuais; Jatos de alta pressão; Ferimentos por bala ou arma branca; Ruídos prejudiciais.

CATEGORIA III

Inclui riscos diferentes dos riscos descritos nas categorias I e II.

MARCAÇÃO

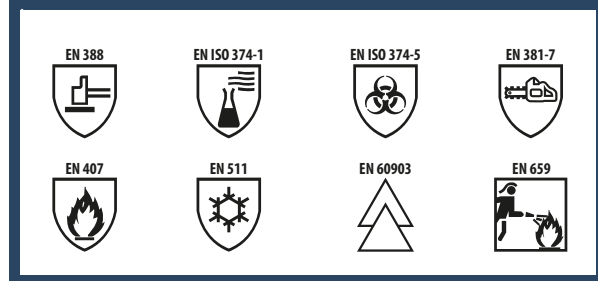
O EPI deve ser marcado de acordo com as categorias anteriores.



YYYY - Número de identificação do organismo notificado responsável pelo procedimento de controlo (Módulo C2 o D).

NORMAS EUROPEIAS PARA LUVAS

EN 420:2003+A1:2009 - Luvas de proteção. Requisitos gerais e métodos de ensaio Esta norma estabelece os requisitos gerais e os procedimentos de teste apropriados para a construção e projeto da luva. A norma também especifica a marcação e os pictogramas aplicáveis para cada caso particular.



EN 388:2014 - Luvas de proteção contra riscos mecânicos.

Esta norma aplica-se a todos os tipos de luvas de proteção destinadas a proteger contra os riscos mecânicos e físicos causados pela abrasão, corte da lâmina, rasgamento e perfuração.

Na tabela a seguir, o desempenho das luvas é classificado de acordo com os valores mínimos para cada nível.

TESTE	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4	NÍVEL 5
Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resistência ao corte da lâmina (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Resistência ao rasgamento (N)	10	25	50	75	-
Resistência à perfuração (N)	20	60	100	150	-

TESTE	NÍVEL A	NÍVEL B	NÍVEL C	NÍVEL D	NÍVEL E	NÍVEL F
Resistência ao corte TDM (N)	2	5	10	15	22	30

Proteção de impacto: se atender: P

Pictograma de marcação



A: Resistência à abrasão
B: Resistência ao corte da lâmina
C: Resistência ao rasgamento
D: Resistência à perfuração
E: Resistência ao corte TDM (EN ISO 13997)
F: Proteção de impacto

Um valor de 0 indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco individual.

Um valor X indica que a luva não foi testada, que o método de ensaio não é adequado para o desenho / material da luva ou que a luva não foi concebida para ser utilizada contra esse risco.

EN ISO 374-1:2016 - Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos. Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos.

Terminologia e requisitos de desempenho.

A norma define a marcação das luvas, bem como o uso do pictograma apropriado.

Esta norma é aplicada para determinar a resistência dos materiais das luvas à permeação por produtos químicos não gasosos e potencialmente perigosos em condições de contato contínuo. Deve-se notar que o teste não representa condições que podem ser encontradas durante o uso e que os dados do teste devem ser restritos à comparação de materiais, principalmente, com base em categorias amplas de tempo de penetração.

A resistência do material das luvas à permeação de um produto químico, sólido ou líquido é determinada medindo o tempo de passagem do produto químico através do material da luva.

Cada combinação de luvas de proteção / produto químico é esclarecida em termos de tempo de passagem, de acordo com cada substância química individual para a qual a luva resiste à permeação.

As luvas são classificadas em três tipos:

Tipo A (resistente a, pelo menos, seis compostos químicos com, pelo menos, nível de permeação 2)

Tipo B (resistente a, pelo menos, três compostos químicos com, pelo menos, nível de permeação 2)

Tipo C (resistente a, pelo menos, um composto químico com, pelo menos, nível de permeação 1)

Pictogramas para luvas de proteção química



Os níveis na tabela a seguir baseiam-se no tempo de permeação determinado durante o contato constante com o teste químico em condições padrão de laboratório. O tempo de proteção no local de trabalho pode variar consideravelmente em relação a esse nível.

LETRA CÓDIGO	SUBSTÂNCIA QUÍMICA	CLASSE
A	Metanol	Álcool Primário
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	Hidrocarboneto clorado
E	Dissulfeto de carbono	Enxofre contendo composto orgânico
F	Tolueno	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetraidrofurano	Composto heterocíclico e éter
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-heptano	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio (40%)	Base inorgânica
L	Ácido Sulfúrico (96%)	Ácido mineral inorgânico oxidante
M	Ácido nítrico (65%)	Ácido mineral inorgânico oxidante
N	Ácido acético (99%)	Ácido orgânico
O	Hidróxido de amónio (25%)	Base orgânica
P	Peróxido de hidrogénio (30%)	Peróxido
S	Ácido fluorídrico (40%)	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído (37%)	Aldeído

PERMEAÇÃO - NÍVEIS DE DESEMPENHO	
Tempo de penetração	Nível de desempenho
> 10 min	NÍVEL 1
> 30 min	NÍVEL 2
> 60 min	NÍVEL 3
> 120 min	NÍVEL 4
> 240 min	NÍVEL 5
> 480 min	NÍVEL 6

EN ISO 374-5:2016 - Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos. Parte 5: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos de microrganismos.

Luvas que resistem a vazamentos de ar e testes de vazamento de água serão uma barreira eficaz contra riscos microbiológicos. Quando a luva for testada com sucesso de acordo com a ISO 16604 (procedimento B), será aceitável proteger contra vírus e o texto VIRUS será adicionado ao pictograma:



EN 407:2004 - Luvas de proteção contra riscos térmicos (calor e/ou fogo) Esta norma especifica os requisitos e métodos de teste para luvas contra calor e/ou fogo.

Na tabela a seguir, o desempenho das luvas é classificado de acordo com os valores mínimos para cada nível.

TESTE	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4
Comportamento a chamas	Tempo pós-inflamação (s) ≤ 20	Tempo pós-inflamação (s) ≤ 10	Tempo pós-inflamação (s) ≤ 3	Tempo pós-inflamação (s) ≤ 2
Calor de contato (tempo limite ≥ 15 s)	100°C	250°C	350°C	500°C
Calor convectivo HTI (s)	≥ 4	≥ 7	≥ 10	≥ 18
Calor radiante t ₂₄ (s)	≥ 7	≥ 20	≥ 50	≥ 95
Pequenos salpicos de metal fundido (No. de gotas)	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 35
Grandes quantidades de metal fundido (ferro fundido) (g)	30	60	120	200

Pictograma de marcação



A: Comportamento a chamas
B: Calor de contato
C: Calor convectivo
D: Calor radiante
E: Pequenos salpicos de metal fundido
F: Grandes quantidades de metal fundido

Um valor de 0 indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco individual.

Um valor X indica que a luva não foi testada, que o método de ensaio não é adequado para o desenho / material da luva ou que a luva não foi concebida para ser utilizada contra esse risco.

EN 12477:2001/A1:2005 - Luvas de proteção para soldadores

As luvas de proteção para soldadores protegem as mãos e os pulsos durante os processos de soldagem e tarefas relacionadas. Eles protegem contra pequenas gotas de metal fundido, exposição a curto prazo a uma chama limitada, calor convectivo, calor de contato e radiação UV emitida pelo arco. Eles também oferecem proteção contra agressões mecânicas.

As luvas do soldador são classificadas em dois tipos:

1. Tipo A: menor destreza (com as outras propriedades aprimoradas)
2. Tipo B: maior destreza (com as outras propriedades diminuídas)

Essas luvas devem atender aos seguintes requisitos:

PROPRIEDADE	REQUERIMENTO MÍNIMO		
	NORMA EN	TIPO A	TIPO B
Abrasão	EN 388	2	1
Corte da lâmina	EN 388	1	1
Rasgamento	EN 388	2	1
Perfuração	EN 388	2	1
Comportamento a chamas	EN 407	3	1
Calor de contato	EN 407	1	1
Calor convectivo	EN 407	2	-
Pequenos salpicos de metal fundido	EN 407	3	2
Dexteridade	EN 420	1	4

Pictograma de marcação



EN 511:2006 - Luvas de proteção contra o frio Esta norma define os requisitos e métodos de teste para luvas de proteção contra resfriamento convectivo ou condutivo até -50°C. Esse frio pode estar ligado a condições climáticas ou a uma atividade industrial.

Na tabela a seguir, o desempenho das luvas é classificado de acordo com os valores mínimos para cada nível.

TESTE	NÍVEL 1	NÍVEL 2	NÍVEL 3	NÍVEL 4
Frio convectivo (Isolamento térmico I _{TR} (m²K/W))	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
Frio de contato (Resistência térmica R (m²K/W))	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R

TESTE PASSE NO PASSE

TESTE	PASSE	NO PASSE
Penetração de água (sem penetração de água durante 30 min)	1	0

Pictograma de marcação



A: frio convectivo
B: frio de contato
C: penetração de água

Um valor de 0 indica que a luva está abaixo do nível de desempenho mínimo para o risco individual.

Um valor X indica que a luva não foi testada, que o método de ensaio não é adequado para o desenho / material da luva ou que a luva não foi concebida para ser utilizada contra esse risco.

EN 659:2003+A1:2008 - Luvas de proteção para bombeiros

Estas luvas permitem trabalhar por muito tempo em condições perigosas e são destinadas a proteger contra os riscos associados com as tarefas de combate a incêndios e salvamento (exposição ao calor e chamas, escoriações, cortes, perfurações, exposição à água e produtos químicos, etc.) e, embora não sejam especificamente destinados à proteção contra produtos químicos líquidos, eles fornecem alguma proteção contra contato acidental com esses produtos.

As luvas para bombeiros devem atender a uma série de requisitos mecânicos e térmicos. Nota - Para requisitos térmicos, o único requisito que aparece como um critério de seleção é o calor convectivo, uma vez que a resistência à chama requer o mais alto nível de desempenho de acordo com a EN 407 e os outros requisitos não são classificados pelos níveis de desempenho.

As luvas para bombeiros apresentarão resistência à penetração de H2SO4 (30%), NaOH (40%), HCl (36%) e heptano durante pelo menos 10 segundos.

Se necessário, o material das luvas será testado para determinar a resistência à penetração de água. Os níveis de desempenho são os da tabela a seguir:

TESTE	NÍVEL DE DESEMPENHO		Tempo de penetração (min)
	EN 420	Min. Valor	
Dexteridade	EN 388	1	30
EN 388	Min. Valor	1	
Abrasão	3	2	60
Corte da lâmina	2	3	
Rasgamento	3	4	180
Perfuração	3	3	
EN 407	Min. Valor	3	180
Comportamento a chamas	4	4	
Calor convectivo	3	3	
Calor radiante(40 kW/m2)	HTI ₂₄ > 20	HTI ₂₄ > 20	
Calor de contato (250°C)	t ≥ 10 s	t ≥ 10 s	

Pictograma de marcação



EN 381-7:1999 - Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais. Parte 7: Requisitos para luvas de proteção para motosserras.

CLASSE	VELOCIDADES
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

A proteção contra o corte por motosserra deve ser avaliada de acordo com o indicado na Norma EN 381-4, com as seguintes velocidades de corrente:

Ao realizar o teste de resistência ao corte, de acordo com a referida norma, nenhum corte é permitido através de qualquer um dos corpos de prova:

DESENHO A: É aplicado nas luvas de cinco dedos, sem proteção contra corte de motosserra nos dedos nem no polegar.

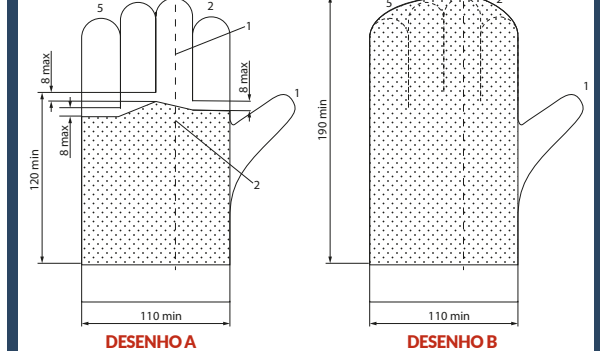
Luva da mão esquerda: a área de proteção solicitada corresponde às costas da mão e é mostrada na figura 1.

Luva do lado direito: não é solicitada área de proteção. Embora, se essa proteção for oferecida, ela deve ser, no mínimo, igual àquela solicitada para a mão esquerda.

DESENHO B: É aplicado à luva protetora ou luvas com uma proteção solicitada igual ao Projeto A, mas também deve incluir a parte de trás dos dedos, exceto o polegar.

Luva da mão esquerda: a área de proteção corresponde a toda a parte de trás da mão, incluindo os dedos, exceto o polegar e é mostrado na figura 2.

Luva do lado direito: não é solicitada área de proteção. Embora, se essa proteção for oferecida, ela deve ser, no mínimo, igual àquela solicitada para a mão esquerda.



Além disso, as luvas de proteção da motosserra devem atender aos seguintes requisitos conforme a EN 388:

TESTE	NÍVEL DE DESEMPENHO	Pictograma de marcação
Abrasão	2	EN 381-7 CLASE*
Corte da lâmina	1	
Rasgamento	2	
Perfuração	2	

Nota: no caso de apenas uma luva do par oferecer proteção contra as motosserras, o pictograma só deve ser colocado na luva de proteção.



1

RIESGO MECÁNICO

Frontera entre el usuario y cualquier tipo de agresión física. Las manos son una de las partes anatómicas más propensas a sufrir todo tipo de accidentes. Soportes de alta tecnología y de nuevos materiales propios de avanzados desarrollos se unen para máxima efectividad ante cualquier tipo de riesgo mecánico. En cualquier caso la adecuada protección debe estar íntimamente ligada con el uso comfortable del producto.

✦ MECHANICAL

Boundary between the user and any kind of physical aggression. Hands are one of the anatomical parts more prone to all kind of accidents. High-tech supports and new materials from advanced developments, come together for maximum effectiveness against any kind of mechanical risk. In any case, adequate protection must be intimately linked with the comfortable use of the product.

■ MÉCANIQUES

Frontière entre l'utilisateur et toute sorte d'agression physique. Les mains sont une des parties anatomiques les plus sujettes à souffrir toutes sortes d'accidents. Des supports de haute technologie et de nouveaux matériaux propres aux développements avancés s'unissent pour une efficacité maximale face à toutes sortes de risques mécaniques. Quoiqu'il en soit, la protection adéquate doit être intimement liée à l'utilisation comfortable du produit.

■ MECÂNICOS

Fronteira entre o usuário e qualquer tipo de agressão física. As mãos são uma das partes anatómicas mais propensas a sofrer todo tipo de acidentes. Suportes de alta tecnologia e de novos materiais de última tecnologia unem-se para a máxima efetividade ante qualquer tipo de risco mecânico. Uma proteção adequada também deve de estar sempre unida ao conforto.

SUPERGRIP

SL-322/SL-324



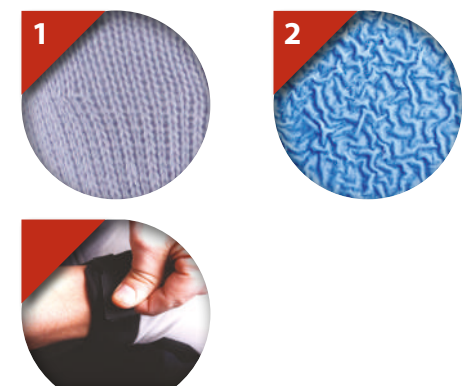
DESCRIPCIÓN:

Guante de especial tecnología con soporte de poliéster sin costuras (1) Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Palma y dedos con acabado rugoso (2) para lograr excelente agarre en seco y húmedo. Diseño anatómico especial para que tenga el máximo ajuste y confort. Excelentes valores mecánicos, especialmente al desgarrar.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de uso con bajo riesgo de corte donde se necesite un excelente agarre y alta resistencia mecánica especialmente en ingeniería, construcción, transporte, envío y recepción de mercancía, parques, agricultura, jardinería y recogida de basuras.

Talla / Size / Taille / Tamanho
7-8-9-10



EN 388:2016 2 2 4 2 X
EN 407:2004 X 2 X X X X
CE CAT II



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja Azul	Poliéster	Látex natural	Galga 10	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



SUPERGRIP
1. Seamless poly cotton liner
2. Natural latex coating
3. Available in blue or orange

Recommended use: Building. Engineering. Transportation. Agriculture. Gardening.



SUPERGRIP
1. Support polycoton sans coutures
2. Recouvrement de Latex naturel
3. Disponible en bleu ou orange

Recommended use: Construction. Céramique. Transport. Agriculture. Jardinerie.



SUPERGRIP
1. Suporte poly algodão sem costuras
2. Revestimento de látex natural
3. Disponível em azul ou laranja

Recommended use: Construção. Cerâmica. Transporte. Agricultura. Jardinagem.



SUPERTEX
1. Seamless nylon liner
2. Natural latex coating

Recommended use: Handling of small pieces and components, general assembly, mechanized, micro engineering, instrumentation and precision elements.

SUPERTEX

SL-010



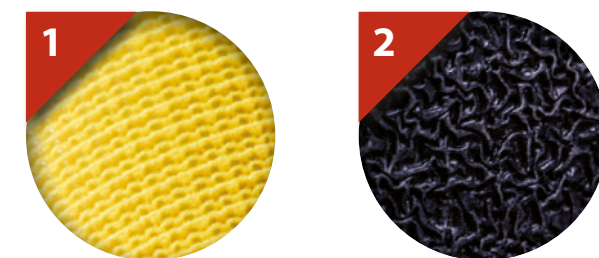
DESCRIPCIÓN:

Guante con soporte de nylon (1) sin costuras recubierto en palma y uñeros con látex natural (2). Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Buena resistencia a la abrasión y buen comportamiento a abrasión y desgarrar.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión.

Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10-11



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo/Negro	Nylon	Látex natural	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



SUPERTEX
1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement de Latex naturel

Recommended use: Manipulation de petites pièces et composants, assemblée générale, l'usinage, la micro-ingénierie, les instruments de précision et des éléments.



SUPERTEX
1. Suporte de nylon sem costuras
2. Revestimento de látex natural

Recommended use: Manipulação de pequenas peças e componentes, montagem geral, usinagem, micro-engenharia, instrumentação e elementos de precisão.



MICROFLEX

S-1001

EN 388:2016
4 1 2 1 X

CE
CAT II



DESCRIPCIÓN:

Guante de nitrilo (2) microporoso con soporte de nylon (1) sin costuras. Excelente resistencia a la abrasión. Alta destreza y confort. Diseño ergonómico. Extraordinario agarre. Propiedades antideslizantes sobre superficies aceitadas.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en automoción, empaquetado, inspección, ensamblaje de componentes, industria electrodoméstica, jardinería.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nylon	Nitrilo microporoso	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



UNIKO

WX-060

EN 388:2016
3 1 3 1 X

EN 407:2004
X 1 X X X X

EN 511:2004
0 1 X

CE
CAT II

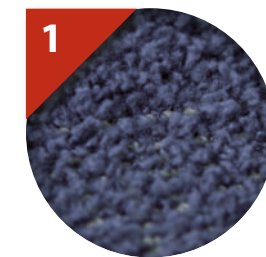


DESCRIPCIÓN:

Soporte sin costuras térmico (1) con recubrimiento de nitrilo foam en palma y uñeros (2). Gran resistencia a la abrasión y desgarrar. Perfecto ajuste a la mano y excelente destreza con dedos anatómicos. Muy comfortable para trabajos en condiciones de calor hasta 100°C y/o frío hasta -10°C. Gran agarre gracias a la palma texturizada.

Empleos aconsejados:

Trabajo en condiciones ambientales de frío y/o calor en ambientes secos y sin riesgo de corte. Construcción, almacenaje, automoción e industria general.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Tejido térmico	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MICROFLEX
1. Seamless nylon liner
2. Microporous nitrile coating No slipping

Recommended use: Automobile. Packing. Inspection. Components assembly, Gardening, Electrical appliance industry.



MICROFLEX
1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement de nitrile microporeux

Recommended use: Automobile. Empaquetage. Inspection. Assemblage de composants. Industrie électroménagers. Jardinerie.



MICROFLEX
1. Suporte de nylon sem costuras
2. Revestimento de nitrilo micro poroso Anti deslizante

Recommended use: Automóvel. Empacotamento. Inspeção. Montagem de componentes. Indústria electrodomésticos. Jardinaria.



UNIKO
1. Seamless thermal support glove
2. Nitrile coating

Recommended use: General works that require thermal protection (cold and heat). Construction, assembly.



UNIKO
1. Gant sans couture de support thermique
2. Recouvrement de Nitrile

Recommended use: Travaux généraux nécessitant une protection thermique (froid et chaleur). Construction, assemblage.



UNIKO
1. Luva sem costuras de suporte térmico
2. Revestimento de Nitrilo

Recommended use: Trabalhos gerais que requerem proteção térmica (frio e calor). Construção, montagem.

SUPERFLEX

SN-349



DESCRIPCIÓN:
Guante de especial tecnología con soporte de nylon sin costuras. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Gran resistencia a la abrasión y buen comportamiento a abrasión y desgarro.

Empleos aconsejados:
Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, microingeniería, instrumentación, elementos de precisión, horticultura y mantenimiento. Uso específico en industria del automóvil.



EN 388:2016



3 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Nylon	Nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



- Seamless nylon liner
- Nitrile coating

Recommended use: Tools handling and assembly of small components. Machining. Maintenance. Electrical appliance industry.

SUPERFLEX N

SN-349N



DESCRIPCIÓN:
Guante de especial tecnología con soporte de nylon sin costuras. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Gran resistencia a la abrasión y buen comportamiento a abrasión y desgarro.

Empleos aconsejados:
Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, microingeniería, instrumentación, elementos de precisión, horticultura y mantenimiento. Uso específico en industria del automóvil.



EN 388:2016



3 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nylon	Nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



- Suporte nylon sem costuras
- Recobrimento de nitrilo

Uso recomendado: Instrumentação manejo pequenos componentes. Mecanizado. Manutenção. Industria electrodomésticos.

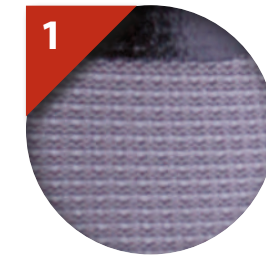
SUPERFLEX F

SN-349F



DESCRIPCIÓN:
Guante de especial tecnología con soporte de Nylon sin costuras. Totalmente cubierto en el dorso para mejor protección. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Excelente resistencia a la abrasión y buen comportamiento a abrasión y desgarro.

Empleos aconsejados:
Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. Hortic-tura y mantenimiento. Uso específico en industria del automóvil.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro/Gris	Nylon	Nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



- Seamless nylon liner
- Nitrile coating

Recommended use: Tools handling and assembly of small components. Machining. Maintenance. Electrical appliance industry.



- Support nylon sans coutures
- Recouvrement de nitrile

Utilisation recommandée: Instrumentation manipulation de petits composants. Usinage. Maintenance. Industrie des électroménagers.



- Suporte nylon sem costuras
- Recobrimento de nitrilo

Uso recomendado: Instrumentação manejo pequenos componentes. Mecanizado. Manutenção. Industria electrodomésticos.





working
GLOVES

MICRODOT

REF. WX-666



ligereza, comodidad y extraordinario agarre

MICRODOT

WX-666

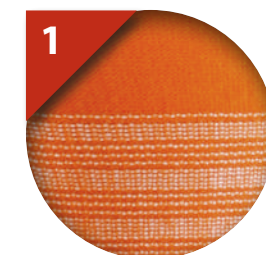


DESCRIPCIÓN:

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano y recubrimiento reforzado por elemento antideslizante. Dicha unión en su configuración permite realizar trabajos varios con la máxima destreza y agarre. Recubrimiento nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo (2) con soporte de nylon sin costuras (1). Muy buena resistencia a la abrasión. Alta destreza y confort debido a su diseño ergonómico. Extraordinario agarre

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y destreza sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja / Negro	Nylon Spandex	Nitrilo foam y dots de nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

EN 388:2016



3 1 2 1 X

EN 407:2004



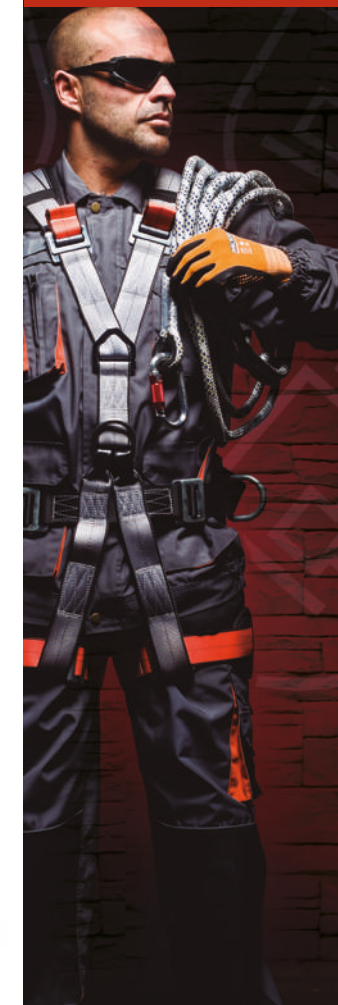
X 1 X X X X



CAT II



3L
specialized working gloves



1. Seamless nylon liner
2. Foam nitrile coating and nitrile dots on palm

Recommended use: Automotive sector, mechanics, cardboard industry, assembling and similar.



1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement de nitrile foam et "dots" de nitrile dans la paume

Utilisation recommandée: Secteur automotrice, mécaniques, industrie du cartonnage, assemblage et autres similaires.



1. Suporte nylon sem costuras
2. Recobrimento de nitrilo foam e "dots" de nitrilo na palma

Uso recomendado: Sector automobilismo, mecânicos, indústria do cartonnagem, montagem e similares.

NITRILFOAM

NF-001



DESCRIPCIÓN:

Soporte sin costuras fabricado en nylon con recubrimiento de nitrilo foam en palma y uñeros. Máxima resistencia a la abrasión. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente dexteridad con dedos anatómicos. Refuerzo de nitrilo entre el dedo índice y el pulgar bajo el recubrimiento que otorga una mayor resistencia y duración para el manipulado de piezas. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte. Control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.

EN 388:2016



CE
CAT II

4 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Nylon	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

MICROFOAM

WX-668



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano gracias a su composición de nylon y spandex en galga 15. Recubrimiento de NITRILFOAM en la palma y uñeros de excelente resistencia a la abrasión (más de 30.000 ciclos según ensayo de la norma EN 388:2016) que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas con una buena transpiración de la mano. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor. Certificación Oeko-Tex® Standard 100.

Empleos aconsejados:

Trabajos en sector automoción, mecánicos, industria del cartonaje, ensamblajes, control de calidad, mantenimiento y otros sin riesgo de corte.

EN 388:2016



CE
CAT II

4 1 3 1 X



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20180K1342 AITEK

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nylon spandex	Nitrilo foam	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

FULLFLEX

SN-500



DESCRIPCIÓN:

Guante de nitrilo esponjoso (tipo microporoso) antideslizante con soporte de nylon y lycra sin costuras. Excelente resistencia a la abrasión. Alta dexteridad y confort. Diseño ergonómico. Extraordinario agarre.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en automoción, empaquetado, inspección, ensamblaje de componentes, industria electrodoméstica, jardinería.

EN 388:2016



3 1 2 1 X

CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Nylon / Lycra	Nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

SOFTFOAM

ED-115



DESCRIPCIÓN:

Muy confortable y flexible recubrimiento de nitrilo foam sobre tejido de nylon. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Excelente resistencia a la abrasión. Exclusivo acabado para agarre superior en húmedo. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Trabajos de instrumentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes e industria electrodomésticos donde no haya riesgo de corte.

EN 388:2016



4 1 2 1 X

CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Beige / Gris	Nylon	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



NITRILFOAM

1. Seamless nylon liner
2. Foam nitrile coating

Recommended use: NITRILFOAM. Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry. MICROFOAM. Automotive sector, mechanics, cardboard industry, assembling and similar.



NITRILFOAM

1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement de nitrilo foam

Utilisation recommandée: NITRILFOAM. Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers. MICROFOAM. Secteur automotrice, mécaniques, industrie du cartonage, assemblage et autres similaires.



NITRILFOAM

1. Suporte nylon sem costuras
2. Recobrimento de nitrilo foam

Uso recomendado: NITRILFOAM. Instrumentação, mecanizado, manutenção, manejo de pequenos componentes, indústria eletrodomésticos. MICROFOAM. Sector automobilismo, mecânicos, indústria do cartonagem, montagem e similares.



FULLFLEX

1. Seamless nylon liner
2. Fully coated foam nitrile glove. High sensitivity

Recommended use: FULLFLEX. Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry. SOFTFOAM. Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry, wet environments.



FULLFLEX

1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement nitrilo foam totalement couvert. Haute sensibilité

Utilisation recommandée: FULLFLEX. Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petites composants, industrie des électroménagers. vSOFTFOAM. Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers, milieux humides.



FULLFLEX

1. Suporte de nylon sem costuras
2. Revestimento nitrilo foam totalmente coberto. Alta sensibilidade

Uso recomendado: FULLFLEX. Instrumentação, mecanizado, manutenção, manejo de pequenos componentes, indústria electrodomésticos. SOFTFOAM. mecanizado, Instrumentação, manutenção, manejo pequenos componentes, indústria eletrodomésticos, ambientes molhados.



working
GLOVES

DURFLEX

REF. SN-400



alta dexteridad con acabado hidrofugado

DURFLEX

SN-400



DESCRIPCIÓN:

Guante de tejido de nylon con membrana impermeable para un acabado hidrofugado. Recubrimiento de nitrilo foam para un máximo agarre. Muy buena resistencia al desgarro. Muy alta dexteridad y confort. Diseño ergonómico. Cierre por velcro y puño elástico.

Empleos aconsejados:

Trabajos tanto en entornos secos como húmedos. Sector automoción, mecánicos, industria del cartónaje, jardinería, ensamblajes y otros. similares.

EN 388:2016



2 1 4 2 X



CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Nylon	Nitrilo foam	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



DURFLEX:

1. Waterproof nylon liner
2. Nitrile foam coating
3. Velcro closure with elastic cuff

Recommended use: Tools handling and assembly of small components. Machining. Maintenance. Electrical appliance industry.



DURFLEX:

1. Support nylon hydrofugée
2. Recouvrement de nitrile foam
3. Fermeture par velcro avec poing élastique.

Utilisation recommandée: Instrumentation manipulation de petits composants. Usinage. Maintenance. Industrie des électroménagers.



DURFLEX:

1. Suporte nylon hidrofugado
2. Recobrimento Nitrilo foam
3. Cerramento com velcro e elástico

Uso recomendado: Instrumentação manejo pequenos componentes. Mecanizado. Manutenção. Indústria electrodomésticos.

VITOFLEX

SN-450



DESCRIPCIÓN:

Guante con acabado de alta sensibilidad que se adapta perfectamente a la mano. Recubrimiento nitrilo con soporte de tejido de nylon y lycra. Muy buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Muy alta dexteridad y confort. Diseño ergonómico. Cierre por velcro y puño elástico.

Empleos aconsejados:

Sector automoción, mecánicos, industria del cartónaje, ensamblajes y otros similares.

EN 388:2016



3 1 3 1 X



CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nylon / Lycra	Nitrilo	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

VITOFLEX:

1. Suporte nylon e lycra
2. Recobrimento Nitrilo
3. Cerramento com velcro e elástico
4. Alta sensibilidade

Uso recomendado: Instrumentação manejo pequenos componentes. Mecanizado. Manutenção. Indústria electrodomésticos.



SOFTFLEX

ED-110



DESCRIPCIÓN:

SopORTE de nylon sin costuras. Recubrimiento flexible de nitrilo. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Excelente resistencia al desgarro y la abrasión. Exclusivo acabado para agarre máximo en seco. Gran tacto para el manejo de componentes.

Empleos aconsejados:

Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, mantenimiento, instrumentación e industria de electrodomésticos.

EN 388:2016



4 1 2 1 X



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20180K1342 AITEK

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Negro	Nylon	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

ULTRA GRIP

ED-105



DESCRIPCIÓN:

Muy confortable y flexible recubrimiento de nitrilo foam sobre tejido de nylon texturizado. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Excelente resistencia al desgarro y abrasión. Exclusivo acabado "tipo foam" para agarre superior en húmedo. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes. Guante sin costuras.

Empleos aconsejados:

Instrumentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes e industria electrodomésticos.

EN 388:2016



4 1 2 1 X



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20180K1342 AITEK

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Gris	Nylon texturizado	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

NOVAGRIP

ED-100



DESCRIPCIÓN:

Muy confortable y flexible recubrimiento de nitrilo (2) sobre tejido de nylon texturizado (1). Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Excelente resistencia al desgarro y abrasión. Exclusivo acabado para agarre superior en seco. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Instrumentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes e industria electrodomésticos.

EN 388:2016

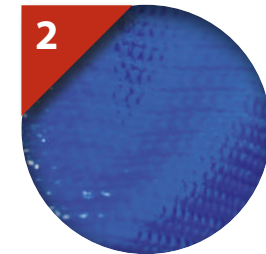
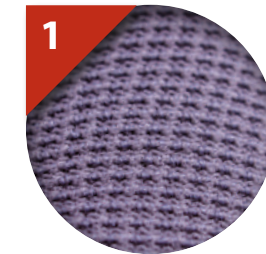


4 1 2 1 X



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
20180K1342 AITEK

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Azul	Nylon texturizado	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



SOFTFLEX:

1. Seamless nylon liner
2. Nitrile coating High sensitivity

Recommended use: SOFTFLEX: Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry.

ULTRA GRIP: Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry, wet environments.

56



SOFTFLEX:

1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement nitrile Haute sensibilité

Utilisation recommandée: SOFTFLEX: Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers.

ULTRA GRIP: Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers, milieux humides.



SOFTFLEX:

1. Suporte nylon sem costuras
2. Recobrimento Nitrilo. Alta sensibilidade

Uso recomendado: SOFTFLEX: Instrumentação, mecanizado, manutenção, manejo pequenos componentes, indústria eletrodomésticos.

ULTRA GRIP: mecanizado, Instrumentação, manutenção, manejo pequenos componentes, indústria eletrodomésticos, ambientes molhados.



NOVA GRIP:

1. Seamless nylon liner
2. Texturized nitrile coating. High sensitivity

Recommended use: NOVA GRIP: Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry.



NOVA GRIP:

1. Support nylon sans coutures
2. Recouvrement Nitrile texturé. Haute sensibilité

Utilisation recommandée: NOVA GRIP: Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers.



NOVA GRIP:

1. Suporte nylon sem costuras
2. Recobrimento Nitrilo texturado. Alta sensibilidade

Uso recomendado: NOVA GRIP: Instrumentação, mecanizado, manutenção, manejo pequenos componentes, indústria eletrodomésticos.

BIPREN

BP-020

EN 388:2016



CE
CAT II

4 X 4 2 B



DESCRIPCIÓN:

Soporte anticorte sin costuras fabricado en poliéster y fibra de vidrio (1). Máxima resistencia a la abrasión y desgarró. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente dexteridad con dedos anatómicos. Capa de nitrilo (2) que cubre la mano completamente. Segunda capa de nitrilo hasta medio dorso para mejorar la resistencia a la abrasión y la impermeabilidad frente al agua y a aceites industriales.

Empleos aconsejados:

Procesos Industriales abrasivos con riesgo de corte. Montajes de electrodomésticos. Automoción. Envases y embalajes.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Morado / Blanco	Poliéster / Fibra de vidrio	Doble capa de nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



BIPREN:

- Seamless polyester and fiber glass liner
- Nitrile coating and nitrile foam coating up to half back

Recommended use: Metallic structure assemblers, blocks and beams handling in the construction industry on wet or dry conditions.v



BIPREN:

- Support polyester et fibre de verre sans coutures
- Recouvrement de nitrile et de nitrile foam jusqu'à la moitié arrière de revêtement

Utilisation recommandée: Ferrailage, manipulation des blocs et poutres dans la construction en conditions sèches ou humides.



BIPREN:

- Suporte poliéster e fibra de vidro sem costuras
- Recobrimento de nitrilo e de nitrilo foam até meia volta

Uso recomendado: Montadores de estruturas metálicas, manipulação de blocos e vigas na construção em condições secas e úmidas.



SYRITE

SN-785/SN-985



DESCRIPCIÓN:

Capa de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón 100% tipo interlock. Dorso transpirable. Buena resistencia a la abrasión y desgarró. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Buena resistencia a los aceites y grasas. Exclusivo acabado superficial texturizado para mejorar el agarre en seco y húmedo. Puño elástico.

Empleos aconsejados:

Fabricación de partes metálicas, ensamblado industria automotriz, proceso de plásticos, almacenes, mantenimiento, láminas metálicas, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 2 1 X

CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Azul	Algodón	Nitrilo	0.8 - 0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



SYRITE / SYRITE F:

- 100% interlock cotton liner
- Nitrile coating

Recommended use: Metal industries. Automotive. Maintenance.



SYRITE / SYRITE F:

- Support 100% coton type interlock
- Recouvrement de nitrile

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Automotio. Entretien.



SYRITE F

SN-786/SN-986



DESCRIPCIÓN:

Totalmente recubierto de una capa de butadieno-acrilonitrilo sobre soporte de algodón 100% tipo interlock. Buena resistencia a la abrasión y desgarró. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Buena resistencia a los aceites y grasas. Exclusivo acabado superficial texturizado para mejorar el agarre en seco y húmedo. Puño elástico.

Empleos aconsejados:

Fabricación de partes metálicas, ensamblado industria automotriz, proceso de plásticos, almacenes, mantenimiento, láminas metálicas, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 2 1 X

CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Azul	Algodón	Nitrilo	0.8 - 0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



SYRITE / SYRITE F:

- Suporte 100% algodão. Tipo interlock
- Recobrimento Nitrilo

Uso recomendado: Indústria metálica. Automobilístico. Manutenção.

MINER SN-215



DESCRIPCIÓN:
Recubrimiento de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) hasta la muñeca sobre algodón 100% tipo Interlock. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Puño elástico. Resistente a grasas y aceites. Buena resistencia a la abrasión, desgarró. Buen agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:
Industria automotriz, minería, industria metalúrgica, industria de transformación, mantenimiento, almacenes y en general, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón/ Interlock	Nitrilo	0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón /120 Pares caja

MINER / CONFORT:
1. interlock cotton liner
2. Nitrile coating rough finishing

Recommended use: MINER / CONFORT: Maintenance, building, metallurgy, Metallurgy-minning.

CONFORT SN-261



DESCRIPCIÓN:
Capa de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón 100% tipo interlock. Aireado en el dorso. Puño elástico. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Buena resistencia a la abrasión, desgarró. Resistente a grasas y aceites. Buen agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:
Trabajos sin riesgo de corte en fabricación de partes metálicas, ensamblado industria automotriz, proceso de plásticos, almacenes, mantenimiento, láminas metálicas, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón/ Interlock	Nitrilo	0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón /120 Pares caja

MINER / CONFORT:
1. Support 100% cotton type interlock
2. Recouvrement de nitrile Rugueux.

Utilisation recommandée: MINER / CONFORT: Maintenance, construction, metallurgie.

MINER / CONFORT:
1. Suporte 100% algodão. Tipo interlock
2. Recobrimento de nitrilo. Acabamento rugoso

Recommended use: MINER / CONFORT: Manutenção, construção, metalurgia.

FORT SN-185



DESCRIPCIÓN:
Resistente recubrimiento de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Abierto en el dorso. Puño elástico. Destacado ajuste, el guante se moldea al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión y desgarró. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:
Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 2 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón tipo jersey	Nitrilo	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

FORT / TIVEX:
1. 100% jersey cotton liner
2. Nitrile coating

Recommended use: FORT/TIVEX: Metal industries. Building. Abrasive materials. Maintenance and heavy duty applications in general. Railway industry.

FORT / TIVEX:
1. Support 100% cotton type jersey
2. Recouvrement de nitrile

Utilisation recommandée: FORT/TIVEX: Ateliers mécaniques, maintenance et travaux lourds en général. Bâtiment. Matériaux abrasifs. Industrie ferroviaire.

TIVEX SN-186



DESCRIPCIÓN:
Recubrimiento total de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Puño elástico. Destacado ajuste, el guante se moldea al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión y desgarró. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:
Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, alambre de púas, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 2 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón /72 Pares caja

FORT / TIVEX:
1. Suporte 100% algodão. Tipo malha
2. Recobrimento Nitrilo

Recommended use: FORT/TIVEX: Indústria metálica. Oficinas mecânicas, manutençãoe trabalhos pesados em geral. Construção. Materiais abrasivos. Indústria ferroviária.



working
GLOVES

ROCK 27

REF. SN-220



gran comportamiento con grasas y aceites

ROCK 27

SN-220

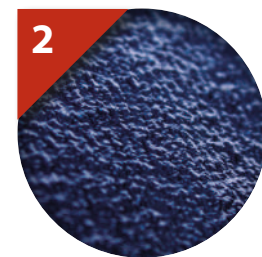
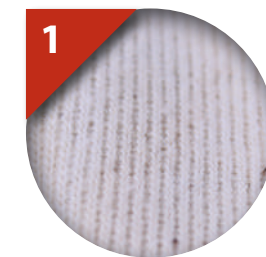


DESCRIPCIÓN:

Guantelete con recubrimiento de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre algodón 100% tipo interlock. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Resistente a grasas y aceites. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Buen agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Industria automotriz, minería, industria metalúrgica, industria de transformación, mantenimiento, almacenes y en general, manejo de pequeñas piezas.



EN 388:2016



CE

CAT II

3 1 2 1 X



3L
specialized working gloves



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Algodón	Nitrilo	0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



ROCK 27:
1. interlock cotton liner
2. Nitrile coating

Recommended use: Metal industries. Building. Mining industry.



ROCK 27:
1. Support 100% coton type interlock
2. Recouvrement de nitrile

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Construction. Industrie minière



ROCK 27:
1. Suporte 100% algodão. Tipo interlock
2. Recobrimento de nitrilo

Uso recomendado: Indústria metálica. Construção. Mineração.

VULCAN 6

SN-195



DESCRIPCIÓN:

Resistente recubrimiento de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre un soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Abierto en el dorso. Manga de lona de 6 cm. Destacado ajuste, el guante se moldea al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión y desgarró. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, alambre de púas, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 2 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

TITAN GRIP 6F

SN-296



DESCRIPCIÓN:

Guante totalmente recubierto de butadienoacrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón tipo jersey con la palma reforzada de tejido rizado, tipo almohoz. Peso alto. Manga de lona de 6 cm. Diseño anatómico a la forma de la mano para un perfecto ajuste. Sobresaliente resistencia al desgarró, abrasión, corte y perforación. Excelente agarre en seco y húmedo. Buena resistencia a los aceites y grasas.

Empleos aconsejados:

Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, alambre de púas, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 1 2 2 X

EN 407:2004



X 3 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	2.1 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

VULCAN 6F

SN-196



DESCRIPCIÓN:

Guante totalmente recubierto de resistente butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Manga de lona de 6 cm. Destacado ajuste, el guante se moldea al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión y desgarró. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, alambre de púas, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 2 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

VULCAN 10F

SN-176



DESCRIPCIÓN:

Guante totalmente recubierto de resistente butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Manga de lona de 10 cm. Destacado ajuste, el guante se moldea al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión y desgarró. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Industria de construcción, cervecera, forestal, ferrocarril, fabricaciones metálicas, montajes automotrices, proceso de plásticos. Excelente para manejo de materiales abrasivos (fundición, bobinados, extrusión, tuberías de acero, alambre de púas, láminas metálicas, industria maderera, chapeados, bloques de cemento, tejas y ladrillos).

EN 388:2016



4 2 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



VULCAN 6

- 100% jersey cotton liner
- Nitrile coating
- L. cuff: 60mm

Recommended use: Metal industries. Building. Abrasive materials. Maintenance and heavy duty applications in general. Railway industry.



VULCAN 6

- Support 100% coton type jersey
- Recouvrement de nitrile
- L. poignet: 60mm

Utilisation recommandée: Ateliers mécaniques, maintenance et travaux lourds en général. Bâtiment. Matériaux abrasifs. Industrie ferroviaire.



VULCAN 6

- Suporte 100% algodão tipo malha
- Revestimento de nitrilo
- L. punho: 60mm

Uso recomendado: Indústria metálica. Oficinas mecânicas, manutenção e trabalhos pesados em geral. Construção. Materiais abrasivos. Indústria ferroviária.



VULCAN 6F

- 100% jersey cotton liner
- Nitrile coating
- L. cuff: 60mm

Recommended use: Metal industries. Building. Abrasive materials. Maintenance and heavy duty applications in general. Railway industry.



VULCAN 6F

- Support 100% coton type jersey
- Recouvrement de nitrile
- L. poignet: 60mm

Utilisation recommandée: Ateliers mécaniques, maintenance et travaux lourds en général. Bâtiment. Matériaux abrasifs. Industrie ferroviaire.



VULCAN 6F

- Suporte 100% algodão tipo malha
- Revestimento de nitrilo
- L. punho: 60mm

Uso recomendado: Indústria metálica. Oficinas mecânicas, manutenção e trabalhos pesados em geral. Construção. Materiais abrasivos. Indústria ferroviária.



working
GLOVES

MASSTER

REF. GP-015



protección de alta calidad en piel flor (A)

MASSTER

GP-015



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo conductor fabricado en piel flor vacuno de color amarillo. Grosor de 0,7 mm a 0,8 mm. Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media.

EN 388:2016



3 1 4 2 A

EN 407:2004



4 1 3 2 4 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Piel flor vacuno	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MASSTER:

1. Yellow grain leather
2. Elastic adjustment at wrist and ribbed cuff

MASSTER N:

1. Natural colour grain leather
2. Elastic adjustment at wrist and ribbed cuff

Recommended use: MASSTER / MASSTER N. Quality control. Vehicle drivers. Maintenance.



MASSTER:

1. Fleur bovin jaune
2. Poignet élastique

MASSTER N:

1. Fleur bovin naturel
2. Poignet élastique

Utilisation recommandée: MASSTER / MASSTER N. Contrôle de qualité. Conducteurs véhicules. Maintenance.

MASSTER N

GP-016



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo conductor fabricado en piel flor vacuno de color natural. Grosor de 0,7 mm a 0,8 mm. Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media.

EN 388:2016



3 1 4 2 A

EN 407:2004



4 1 3 2 4 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel flor vacuno	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MASSTER:

1. Pele bovina amarelo
2. Ajuste elástico

MASSTER N:

1. Pele bovina natural
2. Ajuste elástico

Uso recomendado: MASSTER / MASSTER N. Controle de qualidade. Motoristas de veículos. Manutenção.





working
GLOVES

MASTER M

REF. GP-016M



el guante genuino con la mejor piel vacuna

MASTER M

GP-016M



EN 388:2016 EN 407:2004



CE

CAT II

2 1 2 2 A 4 1 3 2 X X

DESCRIPCIÓN:

Guante tipo conductor fabricado en piel flor vacuno de color beige. Grueso de 0,7 mm a 0,8 mm. Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media y no haya riesgo de corte.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Beige	Piel flor vacuno	-	0.7 - 0.8 mm	12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MASTER - M:
1. Bovine grain leather
2. elastic adjustment on wrist

Recommended use: Quality control. Vehicle drivers. Maintenance.



MASTER - M:
1. Gant de cuir bovin
2. Poignet élastique

Utilisation recommandée: Contrôle de qualité. Conducteurs véhicules. Maintenance.



MASTER - M:
1. Pele bovina natural
2. Ajuste elástico

Uso recomendado: Controle de qualidade. Motoristas de veículos. Manutenção.



MASTER NB

GP-016 B



DESCRIPCIÓN:

Piel flor vacuno de color natural y grueso de 0,7 mm. a 0,8 mm.
Ajuste elástico en la muñeca. Puño ribeteado.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media.

EN 388:2016



2 1 2 2 A

EN 407:2004



4 1 3 2 X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel flor vacuno	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MASTER NB:
1. Cow grain leather
2. Elastic adjustment at wrist

Recommended use: MASTER NB/MASTER NC. Quality control. Vehicle drivers. Maintenance.

MASTER NC

GP-016 C



DESCRIPCIÓN:

Piel flor vacuno de color natural y grueso de 0,7 mm a 0,8 mm.
Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos industriales, conductores de vehículos, y en todo tipo de trabajo similar donde se necesite una destreza media y no haya riesgo de corte.

EN 388:2016



2 1 2 2 A

EN 407:2004



4 1 3 2 X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11



Ribete Azul marino: Bolsón de 12 pares

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Ribete rojo Gris / Ribete azul	Piel flor vacuno	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



MASTER NC:
1. Fleur bovin
2. Poignet élastique

Utilisation recommandée: MASTER NB/MASTER NC. Contrôle de qualité. Conducteurs véhicules. Maintenance.



MASTER NC:
1. Pele bovina
2. Ajuste elástico

Uso recomendado: MASTER NB/MASTER NC. Controle de qualidade. Motoristas de veículos. Manutenção.

ARCO

GP-010



DESCRIPCIÓN:

Palma piel flor de cabra en color natural con grueso de 0,7 mm. a 0,8 mm. Dorso, aireado de tejido algodón 100% con ajuste elástico. Excelente tacto y confort.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en condiciones secas. Control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.

EN 388:2016



2 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Piel flor cabra / algodón	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



ARCO:
1. Grain leather on palm
2. 100 % cotton on back
3. Maximum feel

Recommended use: ARCO/SUPERARCO. For works in dry conditions. Quality control, car industry, maintenance, assembly of electrical parts.



SUPERARCO:
1. Split leather on palm
2. 100% cotton on back
3. Great mechanical resistance

Utilisation recommandée: ARCO/SUPERARCO. Travail dans des conditions sèches. Contrôle de qualité. Automotion. Maintenance. Montages électriques.

SUPERARCO

SGP-010



DESCRIPCIÓN:

Guante de piel serraje en palma y uñeros con dorso transpirable de algodón. Excelentes propiedades mecánicas. Elástico en muñeca para mayor ajuste.

Empleos aconsejados:

Trabajo en condiciones secas sin riesgo de corte. Control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos, industria del vidrio.

EN 388:2016



4 1 4 4 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Natural	Piel serraje / algodón	-	1.4 - 1.5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



SUPERARCO:
1. Crûte dans la paume
2. Dos de coton 100%
3. Grande résistance mécanique

Uso recomendado: ARCO/SUPERARCO. Trabalho em condições secas. Controle de qualidade. Automobilístico. Manutenção. Montagens elétrica.



working
GLOVES

KINETYC

REF. GS-001/2/3



tu nueva piel de Nitrilo Foam

KINETYKY / GR / BL

GS-001 / GS-002 / GS-003



EN 388:2016



4 1 2 1 X

EN 407:2004



X 1 X X X X

CE
CAT II

DESCRIPCIÓN:

SopORTE de nylon sin costuras recubierto de Nitrilo foam. Tipo "conductor". Máxima resistencia a la abrasión. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente dexteridad con dedos anatómicos. Puño elástico con banda para un ajuste confortable.

Empleos aconsejados:

Control de calidad en procesos, conductores de vehículos, mantenimiento. Uso general en la industria sin riesgo de corte. Trabajos con calor de contacto hasta 100°C.

KINETYK GR
GS-002



KINETYK BL
GS-003



KINETYK Y
GS-001



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Mostaza Gris Azul	Nylon	Nitrilo Foam	Galga 13 / 1.15 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



- 1. Nylon support
- 2. Nitrile foam coating

Recommended use: Quality control. Vehicle drivers. Maintenance. General use.



- 1. Support de nylon
- 2. Recouvrement de nitrile foam

Utilisation recommandée: Contrôle de qualité. Conducteurs véhicules. Maintenance. Use general.



- 1. Suporte de nylon
- 2. Recubrimiento de nitrilo foam

Uso recomendado: Control de calidad en procesos, conductores de vehículos, mantenimiento. Uso general.



specialized working gloves



NIPON

GP-022



DESCRIPCIÓN:

Guante con palma y dedos en piel flor vacuno color amarillo. Refuerzo de piel flor en uñeros y nudillos. Dorso de tejido algodón color amarillo con ajuste elástico. Manga de lona de 75 mm. Ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento mecánico y eléctrico, automoción e industria ferroviaria.

EN 388:2016



2 1 4 2 X



NIPON N
GP-023



NIPON
GP-022



Talla / Size / Taille / Tamanho
NIPON: 7 - 8 - 9 - 10 NIPON N: 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo/Blanco Marrón/Amarillo	Piel flor vacuno/ algodon	-	1 - 1.1 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



NIPON/NIPON N
1. Cow grain leather Extra quality
2. Canvas on cuff and back

Recommended use: NIPON/NIPON N. Mechanic and electric works. Railways and car industry.
BORNEO. Building, automotive, maintenance, ceramics.

BORNEO

GP-020



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos (índice/pulgar) piel vacuno. Dorso de tejido algodón con ajuste elástico. Refuerzo de piel serraje en uñeros y nudillos. Puño de lona de 75 mm ruberizado y ribeteado. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Construcción, trabajos mecánicos, automoción, cerámica y en general todo tipo de mantenimiento. Temperatura máxima de contacto 100°C.

EN 388:2016



3 1 3 3 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Marrón/Amarillo	Serraje crupón vacuno / lona	-	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja



NIPON/NIPON N
1. Pele bovina. Qualidade extra
2. Dorso e manga lona

Uso recomendado: NIPON/NIPON N. Manutenção mecânico-eléctrica. Automobilístico.
BORNEO. Construção, automobilístico, manutenção, cerâmica.

CANADA

GP-017



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel flor vacuno en color amarillo. Grueso 1,1 mm. a 1,2 mm. Refuerzo de piel flor en uñeros y nudillos. Dorso de tejido algodón color verde con ajuste elástico. Manga de lona de 75 mm ruberizada y ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento mecánico y eléctrico, automoción e industria ferroviaria.

EN 388:2016



3 1 3 2 X



CANADA
GP-017



CANADA N
GP-018



Talla / Size / Taille / Tamanho
CANADA: 9 CANADA N: 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Verde Blanco / Verde	Piel flor y lona	-	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



CANADA/CANADA N
1. Cow grain leather Extra quality
2. Canvas on cuff and back

Recommended use: CANADA/CANADA N. Mechanic and electric works. Railways and car industry. GRIPER 70. Maintenance, metallurgy. Printing workshops.

GRIPER 70:
1. Dyed cow split leather
2. Cotton at the back
3. Palm reinforced. No slipping. Kevlar sewing



CANADA/CANADA N
1. Croûte bovin. Qualité extra
2. Dos et manche en toile

Utilisation recommandée: CANADA/CANADA N. Maintenance mécanique électrique. Automotion. Industrie ferroviaire. GRIPER 70. Maintenance, ateliers d'estampage, métallurgie.

GRIPER 70:
1. Croûte croupon bovin
2. Dos et manche en coton
3. Renfort sur la paume.
Antiglissant. Cousu kevlar

GRIPPER 70

GP-038



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel flor vacuno en color amarillo. Grueso 1,1 mm. a 1,2 mm. Refuerzo de piel flor en uñeros y nudillos. Dorso de tejido algodón color verde con ajuste elástico. Manga de lona de 75 mm ruberizada y ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Construcción, trabajos mecánicos, automoción, cerámica y en general todo tipo de mantenimiento. Temperatura máxima de contacto 100°C.

EN 388:2016



4 2 3 3 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Amarillo	Piel flor vacuno	-	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



CANADA/CANADA N
1. Pele bovina. Qualidade extra
2. Dorso e manga lona

Uso recomendado: CANADA/CANADA N. Manutenção mecânico-eléctrica. Automobilístico. GRIPER 70. Manutenção. Metalurgia. Oficinas de estampação.

GRIPER 70:
1. Pele crupon vacum
2. Dorso algodão
3. Forro na palma.
Antideslizante. Costura kevlar

STAR 70

GP-032



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel serraje vacuno en color marrón. Refuerzo del mismo material en color rojo en palma, pulgar e índice, con doble cosido de hilo Kevlar. Protección en nudillos. Dorso de tejido algodón color amarillo con ajuste elástico. Puño de lona de 70 mm ruberizada y ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento, construcción, talleres de estampación, metalurgia. Trabajos con riesgo térmico bajo (100°C)

EN 388:2016



4 2 2 4 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Marrón / Amarillo	Piel serraje	-	1.2 mm + 1.2 mm refuerzo	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



STAR 70 / STARBLU:

1. Dyed cow split leather
2. Cotton at the back
3. Palm reinforced.
4. Kevlar sewing

Recommended use: STAR 70. Maintenance, metallurgy. Printing workshops. STARBLU. Maintenance, ceramics, stones pit, industrial assembly. Printing workshops.

STARBLU

GP-035



DESCRIPCIÓN:

Refuerzo de serraje azul en palma y dedos índice y pulgar, con doble cosido en hilo kevlar. Dorso en tejido de algodón color azul con ajuste elástico. Refuerzo de crupón serraje en uñeros y nudillos. Puño de lona de 70 mm. ruberizado y ribeteado.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento, construcción, talleres de estampación, metalurgia. Trabajos con riesgo térmico bajo (100°C)

EN 388:2016



4 2 2 4 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural / Azul	Piel serraje	-	1.2 mm + 1.2 mm refuerzo	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



STAR 70 / STARBLU:

1. Pele crupon vacum
2. Dorso e manga lona
3. Forro na palma.
4. Costura kevlar

Uso recomendado: STAR 70. Manutenção. Metalurgia. Oficinas de estampação. STARBLU. Manutenção. Cerâmica. Canteiras. Montagens Industriais. Oficinas de estampação.

STARMIL

GP-034



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel serraje vacuno en color marrón. Refuerzo del mismo material en color rojo en palma y dedos, con do-ble cosido de hilo Kevlar. Dorso de lona en color amarillo con ajuste elástico. Refuerzo de crupón serraje en uñeros y nudillos. Puño de lona de 70 mm ruberizado y ribeteado. Protección extra de tejido afelpado en palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento, construcción, talleres de estampación, metalurgia. Trabajos con riesgo térmico bajo (100°C)

EN 388:2016



4 2 2 4 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Marrón / Amarillo	Piel serraje	-	1.2 mm + 1.2 mm refuerzo	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



STARMIL / STARMIL S:

1. Dyed cow split leather
2. Canvas on cuff and back
3. Special reinforcement in finger Kevlar thread

Recommended use: STARMIL / STARMIL S. Automotive, maintenance, engraving presses, high protection to cutting risk. Wood industries.



STARMIL / STARMIL S:

1. Croûte croupon bovin
2. Dos et manche en toile
3. Renfort spécial en doights. Couture kevlar

Utilisation recommandée: STARMIL / STARMIL S. Automotion, maintenance, estampage, haute protection à la coupure, bois industrie.

STARMIL S

GP-034S



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel serraje vacuno de color natural. Refuerzo interior del mismo material en palma y dedos (excepto dedo meñique) con doble cosido de hilo Kevlar. Dorso fabricado en serraje y lona con ajuste elástico. Puño de lona de 70 mm ruberizado y ribeteado.

Empleos aconsejados:

Automoción, mantenimiento, estampación e industria maderera. Aplicaciones con riesgo de corte medio. Trabajos con riesgo térmico medio (250°C)

EN 388:2016



3 2 4 4 X

EN 407:2004



X 2 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel serraje	-	1.2 mm + 1.2 mm refuerzo	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja



STARMIL / STARMIL S:

1. Pele crupon crute
2. Dorso e manga lona
3. Reforço especial a os dedos. Costura kevlar

Uso recomendado: STARMIL / STARMIL S. Automobilístico, manutenção, estampado, alta protecção no corte.

FOOD CONTACT

WX-100



DESCRIPCIÓN:

Guante de especial tecnología con soporte de Nylon sin costuras y recubrimiento de PU. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Máxima resistencia a la abrasión. Apto para el manejo de alimentos.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. Manipulación de alimentos.



EN 388:2016



2 1 3 1 X



CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Nylon	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

FOOD CONTACT AFC

WX-200



DESCRIPCIÓN:

Guante de especial tecnología con soporte de Nylon sin costuras con recubrimiento de PU. Parcialmente descubierto en el dorso para una buena ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Máxima resistencia a la abrasión. Apto para el manejo de alimentos.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. Manipulación de alimentos.



EN 388:2016



2 1 3 1 X



CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Nylon	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

FOOD CONTACT NT

WX-300



DESCRIPCIÓN:

Guante de especial tecnología con soporte de Nylon sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Parcialmente descubierto en el dorso para una buena ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Gran resistencia a la abrasión. Apto para el contacto con alimentos lácteos con un pH superior a 4.5, alimentos secos, acuosos y alcohólicos.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. Manipulación de alimentos.



EN 388:2016



3 1 3 1 X



CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Nylon	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

CORAL 30

SL-430



DESCRIPCIÓN:

Guantelete de flexible y duradero recubrimiento de 100% látex natural. Exclusivo acabado de "arruga grabada" para lograr excelente agarre en húmedo y seco. Excepcional nivel de confort y flexibilidad. Buen aislamiento contra el frío y el calor. Buena resistencia al desgarro. Resistencia moderada a productos químicos diluidos (detergentes, ácidos y sales débiles).

Empleos aconsejados:

Protección mecánica para servicios duros especialmente para: industria pesquera de altura, cultivos de crustáceos y mariscos, envasado en industria conservera, fabricación de azulejos y cerámicas e industria forestal.



EN 388:2016



1 1 4 1 X



X 2 X X X X

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja	Algodón Interlock	Latex Natural	1.80±0.05 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



FOOD CONTACT:

- Seamless nylon
- PU coating on palm



FOOD CONTACT AFC:

- Seamless nylon
- PU coating on palm



FOOD CONTACT:

- Nylon sem costuras
- Revestimento de PU na palma



FOOD CONTACT NT:

- Seamless nylon
- Nitrilo coating on palm



FOOD CONTACT NT:

- Nylon sans coutures
- Recouvrement de Nitrilo dans la paume



FOOD CONTACT NT:

- Nylon sem costuras
- Revestimento de nitrilo na palma

Recommended use: FOOD CONTACT / FOOD CONTACT AFC. Food industry, handling of small components. Wet and dry working conditions.

Utilisation recommandée: FOOD CONTACT / FOOD CONTACT AFC. Industrie alimentaire, manipulation et assemblage de petits composants. Travaux à sec et dans ambiance humide.

Uso recomendado: FOOD CONTACT / FOOD CONTACT AFC. Industria alimentaria, manejo e montagem de pequenos componentes. Trabalhos em seco e húmido.

Recommended use: FOOD CONTACT NT. Food industry, handling of small components. Wet and dry working conditions. CORAL 30. Fishing, shellfish farming, Glass, canning, Ceramics. In cold environments.

Utilisation recommandée: FOOD CONTACT NT. Industrie alimentaire, manipulation et assemblage de petits composants. Travaux à sec et dans ambiance humide. CORAL 30. Pêche. Culture de crustacés. Verre, conserves, Céramique. En environnements froids.

Uso recomendado: FOOD CONTACT NT. Industria alimentaria, manejo e montagem de pequenos componentes. Trabalhos em seco e húmido. CORAL 30. Pesca. Cultivo de crustáceos. Vidro, conservas, Cerâmica. Em ambientes frios.

CONTACT

S-2001N



DESCRIPCIÓN:
Nylon sin costuras. Buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad. Total aireación de la mano.

Empleos aconsejados:
Trabajos sin riesgo de corte en automoción, ensamblaje, industrias electrodomésticas.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Nylon	-	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 240 Pares caja

CONTACT F

S-2005



DESCRIPCIÓN:
Nylon sin costuras con recubrimiento de poliuretano (PU) en la punta de los dedos. Buena resistencia al desgarro. Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad. Total aireación de la mano.

Empleos aconsejados:
Aplicaciones sin riesgo de corte. Industria electrónica y del automóvil. Manejo y ensamblaje de pequeños componentes.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Nylon	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

ELECTRO CARBON

S-2007



DESCRIPCIÓN:
Guante antiestático. Soporte de nylon/carbono y recubrimiento PU. Diseño ergonómico. Alta dexteridad. Dorsal transpirable. Certificado contra la norma EN16350:2014 (Guantes de protección. Propiedades electrostáticas)

Empleos aconsejados:
Ensamblaje de componentes electrónicos, automóvil y pintura. Trabajos en atmósferas explosivas.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	Nylon / Carbono	Poliuretano (PU)	0.9 - 1 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

SUPERCONTACT

SC-2000 / SC-2001
SC-2002 / SC-2003



DESCRIPCIÓN:
Muy buena resistencia a la abrasión y al desgarro. Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad. Descubierta en el dorso para facilitar la aireación de la mano.

Empleos aconsejados:
Industria electrónica y del automóvil. Manejo y ensamblaje de pequeños componentes. Trabajos en seco y húmedo sin riesgo de corte



Talla / Size / Taille / Tamanho
6-7-8-9-10
6-7-8-9-10-11 (SUPERCONTACT N)

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Gris / Azul Negro	Nylon	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



CONTACT
1. Seamless nylon

Recommended use: CONTACT. Automotion. Handling. Electrical appliance industry. CONTACT F. Electronic and automobile industry. Handling of small components.



CONTACT
1. Nylon sans coutures

Utilisation recommandée: CONTACT. Automobile. Assemblage. Industrie des électroménagers. CONTACT F. Industrie électronique et de l'automobile. Manipulation et assemblage de petits composants.



CONTACT
1. Nylon sem costuras

Uso recomendado: CONTACT. 100% nylon sem costuras. CONTACT F. Nylon sem costuras com revestimento de PU na ponta dos dedos.



ELECTRO CARBON
1. Seamless nylon/carbon
2. PU coating on palm
3. Antistatic

Recommended use: ELECTRO CARBON. Electronic components assembly. Automobile. Painting. Works in explosive atmospheres. SUPERCONTACT. Electronic and automobile industry. Handling of small components. Wet and dry working conditions.



ELECTRO CARBON
1. Support de nylon/argent sans coutures
2. PU sur la paume de la main
3. Antistatique

Utilisation recommandée: ELECTRO CARBON. Assemblage de composants électroniques. Automobile. Peinture. Travaux dans des atmosphères explosives. SUPERCONTACT. Industrie électronique et de l'automobile. Manipulation et assemblage de petits composants. Travaux à sec et dans ambiance humide.



ELECTRO CARBON
1. Nylon/carbono sem costuras/carbon
2. Revestimento de PU na palma
3. Antiestático

Uso recomendado: ELECTRO CARBON. Montagem componentes electrónicos. Automóvil. Pintura. Trabalhos em atmosferas explosivas. SUPERCONTACT. Industria electrónica e do automóvel. Manejo e montagem de pequenos componentes. Trabalhos em seco e húmido.



working
GLOVES

GRIPPER CUT R

REF. SL-501



PODEROSO contra golpes, temperatura y corte

GRIPPER CUT

SL-500



DESCRIPCIÓN:

Soporte de galga 13 UHMWPE + fibra de vidrio que provee un nivel de corte D. Látex texturizado en palma que provee buen grip. Excelente confort y ajuste. Dorso transpirable en mano y dedos. Refuerzo de látex entre el pulgar e índice. Resistencia térmica moderada (250°C).

Empleos aconsejados:

Trabajos con alto riesgo de corte y calor por contacto hasta 250°C como: metalurgia, manejo de vidrio, construcción, industrias de contrachapado, embotellado y enlatado.

EN 388:2016



4 X 4 2 D

EN 407:2004



X 2 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	UHMWPE / Fibra de vidrio	Látex natural	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



GRIPPER CUT / GRIPPER CUT R

1. Seamless UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) and fibreglass support
2. Natural rubber coating "N type" on palm with reinforcement between index and thumb
3. Anti-impact reinforcement on back (GRIPPERCUT R)

Recommended use: GRIPPER CUT. Glass handling, Bottling and canning. Works with cutting risks associated with thermal risks. GRIPPER CUT R. Manipulation du verre. Embouteillage et emballage. Applications avec risque de coupure associées au risque thermique.



GRIPPER CUT / GRIPPER CUT R

1. Gant sans couture de UHMWPE (polyéthylène d'ultra haute poids moléculaire) et fibre de verre
2. Revêtement de latex naturel avec desing de palme "de type N" avec renfort entre le pouce et l'index
3. Renfort anti-shocks sur le dos (GRIPPERCUT R)

Utilisation recommandée: GRIPPER CUT: Manipulation du verre. Embouteillage et emballage. Applications avec risque de coupure associées au risque thermique. GRIPPER CUT R. Manipulation du verre. Embouteillage et emballage. Applications avec risque de coupure associées au risque thermique.

GRIPPER CUT R

SL-501



DESCRIPCIÓN:

Soporte de galga 13UHMWPE + fibra de vidrio que provee un nivel de corte D. Látex texturizado en palma que provee buen grip. Excelente confort y ajuste. Dorso transpirable en mano y dedos. Refuerzo de látex entre el pulgar e índice. Protección anti golpes en dorso y dedos. Resistencia térmica moderada (250°C).

Empleos aconsejados:

Trabajos con alto riesgo de corte, impacto y calor por contacto hasta 250°C como: metalurgia, manejo de vidrio, construcción, industrias de contrachapado, embotellado y enlatado.

EN 388:2016



4 X 4 2 D P

EN 407:2004



X 2 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	UHMWPE / Fibra de vidrio	Látex natural	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



GRIPPER CUT / GRIPPER CUT R

1. Suporte de UHMWPE (polietileno de ultra-alto peso molecular) e fibra de vidro sem costuras
2. Revestimento de látex natural com design de palma "N-type" com reforço entre o polegar e o indicador
3. Reforço anti-impactos no dorso (GRIPPERCUT R)

Uso recomendado: GRIPPER CUT: Manipulação de vidro. Engarrafamento e embalagem. Aplicações com risco de corte associado a riscos térmicos. GRIPPER CUT R. Manipulação de vidro. Engarrafamento e embalagem. Aplicações com risco de corte associado a riscos térmicos.





working
GLOVES

MICROCUT

REF. WX-667

MICROCUT

WX-667

EN 388:2016

3 X 3 1 D

CE
CAT II

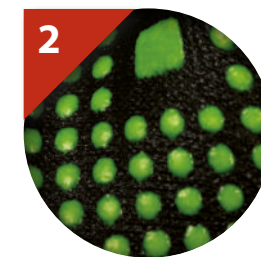
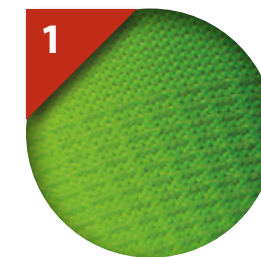


DESCRIPCIÓN:

Soporte anticorte sin costuras fabricado en poliéster, elastano y fibra de vidrio. Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano y recubrimiento reforzado por elemento antideslizante. Dicha unión en su configuración permite realizar trabajos varios con la máxima destreza y agarre. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Extra flexible. Recubrimiento nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo con soporte de nylon sin costuras. Alta desteridad y confort debido a su diseño ergonómico. Extraordinario agarre.

Empleos aconsejados:

Trabajo en condiciones secas. Control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Negro	Poliéster / Elastano / Fibra de vidrio	Nitrilo foam / Dots de nitrilo	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



1. glove made of polyester/fibreglass/elastane
2. Foam nitrile coating and nitrile dots on palm

Recommended use: Industrial works with cut risks.



1. Support sans couture en polyester/fibre de verre/élasthanne
2. Recouvrement de nitrile foam et "dots" de nitrile dans la paume

Utilisation recommandée: Travaux industriels présentant des risques de coupures.



1. Suporte de poliéster/fibra de vidrio/elastano sem costuras
2. Recobrimiento de nitrilo foam e "dots" de nitrilo na palma

Uso recomendado: Trabalhos industriais com risco de cortes.



anticorte extra flexible con excelente grip

3L
specialized working gloves



DYN CONTACT

S-2004



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras con soporte de tejido UHMWPE (Poliétileno de ultra alto peso molecular). Recubrimiento especial de PU para aumentar resistencia mecánica. Alta resistencia a la abrasión, corte y desgarro. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado. Trabajos en seco y húmedo con moderado riesgo de corte

EN 388:2016



3 X 4 2 B



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	UHMWPE (Poliétileno de ultra alto peso molecular)	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

DYN CONTACT 5

S-2006



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras con soporte de ARGIOPEX® PLUS y elastán. Recubrimiento de CLEAN PU para aumentar resistencia mecánica. Alta resistencia a la abrasión, corte y desgarro. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Trabajos mecánicos. Embotellado y envasado.

EN 388:2016



3 X 4 2 C



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde / Gris	ARGIOPEX® PLUS, elastán	Clean PU	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

MAXFLEX

S-303



DESCRIPCIÓN:

Guante de UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular) / Fibra de vidrio / Nylon sin costuras. Extra flexible. Alta dexteridad. Puño elástico ribeteado.

Empleos aconsejados:

Trabajos industriales, automoción, envases y embalajes.

EN 388:2016



3 X 4 1 C



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	UHMWPE / Nylon / Fibra de vidrio	-	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

TECHNOFLEX

S-301



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras de Polietileno de alta densidad, poliamida de alta densidad y elastán con recubrimiento de poliuretano (PU). Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano. Dedos anatómicos. Refuerzo externo en la zona entre los dedos índice y pulgar.

Empleos aconsejados:

Procesos Industriales abrasivos con alto riesgo de corte. Montajes de electrodomésticos. Automoción. Envases y embalajes. Trabajos con riesgo termico bajo (100°C)

EN 388:2016



4 X 4 3 E

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	Elastán / polietileno y poliamida de alta densidad	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



DYN CONTACT:

1. UHMWPE yarn and polyamide with elastane
2. PU coating on palm

Recommended use: DYN CONTACT/DYN CONTACT 5. Automobile. Glass. Recycling. Bottling and packing. Wet and dry workings.



DYN CONTACT:

1. UHMWPE et polyamide avec elastane
2. Recouvrement de PU dans la paume

Utilisation recommandée: DYN CONTACT/DYN CONTACT 5. Travaux à sec et dans ambiance humide. Automobile. Verre. Recyclage. Mise en bouteille et autres récipients.



DYN CONTACT:

1. UHMWPE e polyamida com elastano
2. Revestimento de PU na palma

Uso recomendado: DYN CONTACT/DYN CONTACT 5. Trabalhos em seco e húmido. Automóvel. Vidro. Reciclagem. Engarrafamento e envasilhamento.



MAXFLEX:

1. Seamless UHMWPE/fiber glass/nylon liner with high cutting resistance. Extra flexible

Recommended use: MAXFLEX. Industrial works, automation and packaging. TECHNOFLEX. Abrasive industrial processes with high cutting risks, assembly of electrical appliances, automation.

TECHNOFLEX:

1. Seamless high density UHMWPE/high tenacity fiber/ polyamide liner with elastane
2. CLEAN PU/Nitrile FOAM coating. High resistance to abrasion. Extra flexible
3. Optional textile reinforcement between thumb and index



MAXFLEX:

1. Tissu UHMWPE/fiber glass/nylon sans coutures avec une résistance haute à la coupe. Extra flexible

Utilisation recommandée: MAXFLEX. Travaux industriels, automobile, récipients et emballages. TECHNOFLEX. Procédés industriels abrasifs avec risque haute de coupure, montage d'électroménagers, automobile.

TECHNOFLEX:

1. Haute densité UHMWPE/fibre d'haute tenacité / polyamide sans coutures avec elastane résistance haute à la coupe
2. Recouvert de CLEAN PU/ Nitrile FOAM de haute résistance à l'abrasion. Extra flexible
3. Optionnel renfort textile entre le pouce et l'index



MAXFLEX:

1. UHMWPE/fiber glass/nylon sem costuras com alta resistência ao corte. Extra flexível

Uso recomendado: MAXFLEX. Trabalhos industriais, automóvel, envasilhamentos e embalagens. TECHNOFLEX. Processos industriais abrasivos com risco alto de corte, montagem de eletrodomésticos, automóvel.

TECHNOFLEX:

1. UHMWPE de alta densidade/fibra de alta tenacidade/ poliamida sem costuras com elastano. Alta resistência ao corte
2. Recoberto de CLEAN PU/Nitrilo FOAM de resistência superior à abrasão. Extra flexível
3. Opção de reforço textil entre dedo polegar e dedo indicador



working
GLOVES

CATTER LX 5

REF. WX-022



anticorte con excelente agarre en seco y húmedo

CATTER LX 5

WX-022



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras realizado en PFG (Poliamida /Fibra de vidrio) con recubrimiento de látex en la palma. Máxima resistencia a la abrasión, corte y desgarro. Diseño ergonómico y gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo con riesgo de corte. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado. Temperatura máxima de contacto 250°C.

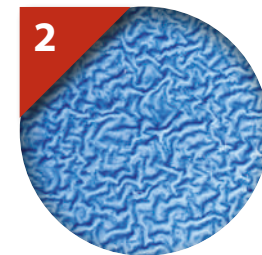
EN 388:2016

EN 407:2004



3 X 4 2 D

X 2 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul / Gris jaspeado	PFG (Poliamida / Fibra de vidrio)	Látex natural	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



- Seamless support made of UHMWPE/Fibreglass/polyamide
- Natural latex coating on palm

Recommended use: Industrial works with cut risks.



- Tissu UHMWPE/fibre de verre/polyamide sans coutures
- Recouvert de latex naturel dans la paume

Utilisation recommandée: Travaux industriels présentant des risques de coupures.



- Luva sem costuras em UHMWPE/fibra de vidro/poliamida
- Revestido de latex natural na palma

Uso recomendado: Trabalhos industriais com risco de cortes.



CATTER 5

WX-020



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras realizado en PFG (Poliamida / poliéster / Fibra de vidrio) con recubrimiento de PU (poliuretano) en la palma. Máxima resistencia a la abrasión y desgarro. Gran nivel de resistencia al corte. Diseño ergonómico y gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo con riesgo de corte. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado.

EN 388:2016



4 X 4 2 E

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris jaspeado	Poliamida / Poliéster / Fibra de vidrio	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

CATTER C

WX-024



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras realizado en PFG (Poliamida / poliéster / Fibra de vidrio) con recubrimiento de PU (poliuretano) en la palma. Máxima resistencia a la abrasión y desgarro. Gran nivel de resistencia al corte. Diseño ergonómico y gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo con riesgo de corte. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado.

EN 388:2016



4 X 4 2 C

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris jaspeado	Poliamida / Poliéster / Fibra de vidrio	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

CATTER NT 5

WX-021



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras realizado en PFG (Poliamida / poliéster / Fibra de vidrio) con recubrimiento de Nitrilo en la palma. Máxima resistencia a la abrasión y desgarro. Diseño ergonómico y gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado. Temperatura máxima de contacto 250°C

EN 388:2016



4 X 4 4 B

EN 407:2004



X 2 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris jaspeado	Poliéster / Fibra de vidrio	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

FLEXTOP

S-501



DESCRIPCIÓN:

Soporte sin costuras de polietileno de alta densidad (UHMWPE), fibra de vidrio y nylon con recubrimiento de nitrilo foam. Máxima resistencia a la abrasión, corte y desgarro. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Procesos industriales abrasivos con alto riesgo de corte. Automoción, envases y embalajes.

EN 388:2016



3 X 4 3 D

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	UHMWPE/Fibra de vidrio/Nylon	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



CATTER 5:

- Seamless support made of UHMWPE/nylon/fiberglass
- PU coating on palm

Recommended use: CATTER 5 / CUTTER C. Industrial works with cutting risk.



CATTER C:

- Seamless support made of UHMWPE/nylon/fiberglass
- PU coating on palm

Utilisation recommandée: CATTER 5 / CUTTER C. Travaux industriels avec risque de coupure.



CATTER 5:

- Luva sem costuras em UHMWPE/fibra de vidro/nylon
- revestido de PU na palma

Uso recomendado: CATTER 5 / CUTTER C. Trabalhos industriais com risco de corte.



CATTER NT 5:

- Seamless support made of UHMWPE/nylon/fiberglass
- Nitrile coating on palm

Recommended use: CATTER NT 5. Industrial works with cutting risk. FLEXTOP. Abrasive industrial processes with cutting risks, assembly of electrical appliances, automation.



CATTER NT 5:

- Tissu haute densité UHMWPE/fibre de verre/nylon sans coutures
- Recouvert de Nitrile dans la paume

Utilisation recommandée: CATTER NT 5. Travaux industriels avec risque de coupure. FLEXTOP. Procédés industriels abrasifs avec risque de coupure, montage d'électroménagers, automobile.



CATTER NT 5:

- Luva sem costuras em UHMWPE/fibra de vidro/nylon
- revestido de nitrilo na palma

Uso recomendado: CATTER NT 5. Trabalhos industriais com risco de corte. FLEXTOP. Processos industriais abrasivos com risco de corte, montagem de eletrodomésticos, automóvel.



working
GLOVES

DEFENDER 5

REF. HV-030



poder anticorte con gran dexteridad

DEFENDER 5

HV-030

EN 388:2016



CAT II

4 X 4 2 C

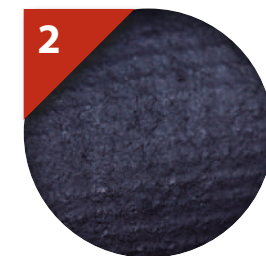


DESCRIPCIÓN:

Guantes sin costuras de UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular), nylon y fibra de vidrio en color rojo con recubrimiento de nitrilo foam negro en la palma. Recubrimiento antideslizante para mayor agarre en superficies lisas. Máxima resistencia a la abrasión y al desgarrar. Buena resistencia al corte. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo. Automóvil, vidrio, reciclado, embotellado y envasado, estampación. Trabajos auxiliares con protección media al corte.



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	UHMWPE/Fibra de vidrio/Nylon y Nitrilo	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



1. Seamless UHMWPE/fiber glass/nylon liner. Great visibility in red
2. Foam nitrile coating on palm

Recommended use: Automobile. Glass. Recycling. Bottling and packing. Wet and dry workings.



1. Tissu UHMWPE/fiber glass/nylon rouge sans coutures. Grande visibilité
2. Recouvrement de nitrile foam dans la paume

Utilisation recommandée:Travaux à sec et dans ambiance humide. Automobile. Verre. Recyclage.



1. Tecido UHMWPE/fiber glass/nylon vermelho sem costuras. Grande visibilidade
2. Revestimento de nitrilo foam na palma

Uso recomendado: Trabalhos em seco e húmido. Automóvel. Vidro. Reciclagem.



specialized working gloves



MECANICOS

DEFENDER 3

HV-010



DESCRIPCIÓN:

Guantes sin costuras de UHMWPE (Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular), nylon y fibra de vidrio de gran visibilidad en color amarillo con recubrimiento de nitrilo foam en la palma. Recubrimiento antideslizante para mayor agarre en superficies lisas. Máxima resistencia a la abrasión y al desgarro. Gran resistencia al corte. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo. Automóvil, vidrio, reciclado, embotellado y envasado, estampación. Trabajos auxiliares con protección intermedia al corte.

EN 388:2016



4 2 4 2 B



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Negro	UHMWPE/Fibra de vidrio/Nylon y Nitrilo	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

DEFENDER 4

HV-020



DESCRIPCIÓN:

Guantes sin costuras de UHMWPE (Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular), nylon y fibra de vidrio de gran visibilidad en color naranja con recubrimiento de nitrilo foam en la palma. Recubrimiento antideslizante para mayor agarre en superficies lisas. Gran resistencia a la abrasión y máxima al desgarro. Gran resistencia al corte. Gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo. Automóvil, vidrio, reciclado, embotellado y envasado, estampación. Trabajos auxiliares con protección intermedia al corte.

EN 388:2016



3 X 4 3 C



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja / Negro	UHMPE / fibra de vidrio / Nylon	Nitrilo foam	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

BIPREN 5

BP-050



DESCRIPCIÓN:

SopORTE sin costuras fabricado en Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE), fibra de vidrio y nylon. Máxima resistencia a la abrasión, corte, desgarro y perforación. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano. Dedos anatómicos. Capa de nitrilo que cubre la mano completamente y una segunda capa de nitrilo hasta medio dorso para mejorar la resistencia a la abrasión y la resistencia frente al agua y aceites industriales.

Empleos aconsejados:

Procesos industriales abrasivos con alto riesgo de corte. Montaje de electrodomésticos. Automoción. Envases y embalajes.

EN 388:2016

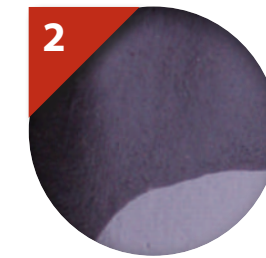
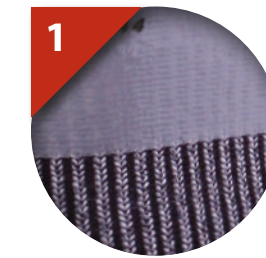


4 X 4 4 F

EN 407:2004



X 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Poliétileno de alto peso molecular / fibra de vidrio / nylon	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



BIPREN 5:

1. Tecido UHMWPE/fiber glass/nylon sem costuras com máxima resistência ao corte
2. Recobrimento de nitrilo e de nitrilo foam até meia volta.

Uso recomendado: BIPREN 5. Montadores de estruturas metálicas, manipulação de blocos e vigas na construção em condições secas e úmidas.



DEFENDER 3 / DEFENDER 4:

1. Seamless UHMWPE/fiber glass/nylon liner. Great visibility
2. Foam nitrile coating on palm

Recommended use: DEFENDER 3 / DEFENDER 4. Recycling. Automobile. Glass. Bottling and packing. Wet and dry workings.



DEFENDER 3 / DEFENDER 4:

1. Tissu UHMWPE/fiber glass/nylon sans coutures. Grande visibilité
2. Recouvrement de nitrile foam dans la paume

Utilisation recommandée: DEFENDER 3 / DEFENDER 4. Travaux à sec et dans ambiance humide. Automobile. Verre. Recyclage.



DEFENDER 3 / DEFENDER 4:

1. Tecido UHMWPE/fiber glass/nylon sem costuras. Grande visibilidade
2. Revestimento de nitrilo foam na palma

Uso recomendado: DEFENDER 3 / DEFENDER 4. Trabalhos em seco e húmido. Automóvel. Vidro. Reciclagem.



BIPREN 5:

1. Seamless UHMWPE/fiber glass/nylon liner with maximum cutting resistance
2. Nitrile coating and nitrile foam coating up to half back

Recommended use: BIPREN 5. Metallic structure assemblers, blocks and beams handling in the construction industry on wet or dry conditions.



BIPREN 5:

1. Tissu UHMWPE/fiber glass/nylon sans coutures avec une résistance maximum à la coupe
2. Recouvrement de nitrile et de nitrile foam jusqu'à la moitié arrière de revêtement.

Utilisation recommandée: BIPREN 5. Ferrailage, manipulation des blocs et poutres dans la construction en conditions sèches ou humides.

HAMMER FLEX

HF-100

EN 388:2016



4 X 4 3 BP

EN 407:2004



X 1 X X X X

CE
CAT II



working
GLOVES

HAMMER FLEX

REF. HF-100



DESCRIPCIÓN:

Guante de UHMWPE (Poliétileno de Ultra Alto Peso Molecular) / fibra de vidrio / nylon con recubrimiento de nitrilo en palma. Protección anti golpes en dorso y dedos. Refuerzo anti abrasión en palma. Cierre ajustable mediante velcro. Cosido con hilo de Kevlar.

Empleos aconsejados:

Trabajos industriales con alto riesgo de corte e impacto.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	UHMWPE + Fibra de vidrio + nylon	Nitrilo microporoso	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 60 Pares caja



1. Seamless UHMWPE/Fibreglass/polyamide liner
2. Nitrile coating in the palm
3. Anti-shock protection on the back and fingers
4. Anti-abrasion reinforcement in palm. Sewn with Kevlar thread
5. Adjustable closure with velcro

Recommended use: Industrial works with cut and impact risks.



1. Gant UHMWPE/Fibre de verre/polyamide sans couture
2. Revêtement en nitrile dans la paume
3. Protection anti-choque sur le dos et les doigts
4. Renfort anti-abrasion dans la paume. Cousu avec du fil de Kevlar
5. Fermeture réglable avec velcro

Utilisation recommandée: Travaux industriels présentant des risques de coupures et d'impacts.



1. Luva sem costura UHMWPE / Fibra de vidro / poliamida
2. Revestimento de nitrilo na palma
3. Proteção anti-choque no dorso e nos dedos
4. Reforço anti-abrasão na palma da mão. Costurado com fio de Kevlar
5. Fecho ajustável com velcro.

Uso recomendado: Trabalhos industriais com risco de cortes e impactos.



alto riesgo de corte e impacto

METAL PLUS

GE-081



DESCRIPCIÓN:

Tejido de UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular) fibra de vidrio y nylon sin costuras. Muy confortable y flexible. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Protección mecánica para trabajos con riesgo medio de corte. Guantes para uso en alimentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes.

EN 388:2016



3 X 4 1 C



CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	UHMWPE, fibra de vidrio y nylon	-	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

METAL PLUS PU

GE-083



DESCRIPCIÓN:

Tejido de UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular), fibra de vidrio y nylon sin costuras con gran resistencia al corte. Recubrimiento de PU en la palma y descubierto totalmente en el dorso para máxima ventilación. Muy confortable y flexible. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Gran resistencia al corte, desgarro y abrasión. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Protección mecánica para trabajos con riesgo medio de corte. Guantes para uso en alimentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes.

EN 388:2016



4 X 4 2 E



CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	UHMWPE, fibra de vidrio y nylon	PU	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja

METAL PLUS NT

GE-084



DESCRIPCIÓN:

Tejido de UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular) fibra de vidrio y nylon. Recubrimiento de nitrilo en la palma y descubierto totalmente en el dorso para máxima ventilación. Muy confortable y flexible. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Protección mecánica para trabajos con riesgo medio de corte. Guantes para uso en alimentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes.

EN 388:2016



4 X 4 3 E



CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	UHMWPE, fibra de vidrio y nylon	Nitrilo	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

METAL MAN 25 / 40 / 55

GE-082 S / M / L



DESCRIPCIÓN:

Manguito de tejido UHMWPE, fibra de vidrio y nylon sin costuras. Puño elástico. Máxima resistencia a la abrasión, corte y desgarro. Extra flexible. Longitud de manga 250, 400 ó 550 mm.

Empleos aconsejados:

Protección mecánica para trabajos con alto riesgo de corte. Guantes para uso en manipulación de alimentos: industrias cárnicas, pescaderías, cristalerías y similares.

EN 388:2016



4 X 4 1 D



CE
CAT II

250mm

400mm

550mm

METAL MAN 25
GE-082 S

METAL MAN 40
GE-082 M

METAL MAN 55
GE-082 L

Talla / Size / Taille / Tamanho

250 mm / 400 mm / 550 mm

CE
CAT II

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

UHMWPE, fibra de vidrio y nylon

-

Galga 13

1 Uds. bolsa / 12 Uds. caja

ECOFLEX

SH-349/SH-349R



DESCRIPCIÓN:

Soporte de poliéster sin costuras. Peso ligero. Flexible recubrimiento de nitrilo. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Muy buena resistencia a la abrasión.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en instrumentación, mecanizado, mantenimiento, industria electrodoméstica.

EN 388:2016



3 1 2 1 X



ECOFLEX GR
SH-349R



ECOFLEX
SH-349



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Gris Gris / Verde oscuro	Poliéster	Nitrilo	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja 1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

ECOFOAM

NF-002



DESCRIPCIÓN:

Soporte sin costuras fabricado en poliéster. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente dexteridad con dedos anatómicos. Recubrimiento de nitrilo foam en palma y uñeros para un mayor agarre en entornos húmedos. Certificado Oeko-Tex® Standard 100

Empleos aconsejados:

Guante de uso general en trabajos sin riesgo de corte, control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.

EN 388:2016



2 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul / Negro	Poliéster	Nitrilo foam	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



ECOCONTACT

A-2000 / A-2002



EN 388:2016



2 1 2 1 X



DESCRIPCIÓN:

Buena resistencia a la abrasión y al desgarrar. Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad. Descubierto en el dorso para facilitar la aireación de la mano. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria electrónica y del automóvil. Manejo y ensamblaje de pequeños componentes. Trabajos en seco y húmedo.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris Negro	Poliéster	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



ECOCONTACT GR
A-2002

ECOCONTACT N
A-2000



ECOFLEX / ECOFLEX GR:
1. Seamless nylon liner
2. Nitrile coating

Recommended use: ECOFLEX / ECOFLEX GR. Tools, machining, maintenance, electrical appliance industry. ECOFOAM. Tools, machining, maintenance, handling of small pieces, electrical appliance industry.



ECOFLEX / ECOFLEX GR:
1. Support en polyester sans couture
2. Revêtement de nitrile flexible

Utilisation recommandée: ECOFLEX / ECOFLEX GR. Instrumentation, usinage, peinture, maintenance, industrie de l'électroménager. ECOFOAM. Instrumentation, usinage, maintenance, manipulation de petits composants, industrie des électroménagers.



ECOFLEX / ECOFLEX GR:
1. Suporte de poliéster sem costura
2. Revestimento de nitrilo flexível

Uso recomendado: ECOFLEX / ECOFLEX GR. Instrumentação, usinagem, pintura, manutenção, indústria de eletrodomésticos. ECOFOAM. Instrumentação, mecanizado, manutenção, manejo de pequenos componentes, indústria eletrodomésticos.



ECOCONTACT N / GR:
1. Seamless nylon liner
2. PU coating

Recommended use: ECOCONTACT N / ECOCONTACT GR. Electronic and automobile industry. Handling of small components. Wet and dry working conditions.



ECOCONTACT N / GR:
1. Support Polyester sans couture
2. Revêtement de PU

Utilisation recommandée: ECOCONTACT N / ECOCONTACT GR. Industrie électronique et automobile. Manipulation et assemblage de petits composants. Travail sec et humide.



ECOCONTACT N / GR:
1. Suporte de Poliéster sem costura
2. Revestimento de PU

Uso recomendado: ECOCONTACT N / ECOCONTACT GR. Indústria eletrônica e automobilística. Manipulação e montagem de pequenos componentes. Trabalho seco e molhado.

ECOGRIP GR

WL-1008



DESCRIPCIÓN:

Guante de especial tecnología con soporte poliéster sin costuras. Peso medio. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Palma y dedos con acabado rugoso para lograr excelente agarre en seco y húmedo. Diseño especial anatómico para que tenga el máximo ajuste y confort.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de uso sin riesgo de corte donde se necesite un excelente agarre y buena resistencia mecánica especialmente en ingeniería, construcción, transporte, envío y recepción de mercancía, parques, agricultura, jardinería y recogida de basuras.

EN 388:2016



1 1 4 3 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Verde	Poliéster	Látex Natural	Galga 10	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

ECOLATEX

ESL-010



DESCRIPCIÓN:

Guante con soporte sin costuras fabricado en poliéster de color rojo. Recubrimiento rugoso de látex natural en color negro Buena resistencia a la abrasión y desgarró. Extra flexible. Perfecto ajuste a la mano y excelente dexteridad con dedos anatómicos. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Todo tipo de aplicaciones donde se requiere un alto nivel de sensibilidad y dexteridad sin riesgo de corte. Manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión.

EN 388:2016



2 1 3 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Poliéster	Látex Natural	Galga 15	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja 12 Pares bolsón / 120 Pares caja

ECOCAT

WX-023



DESCRIPCIÓN:

Guante sin costuras realizado en PFG (Poliamida/poliéster/Fibra de vidrio) con recubrimiento de PU (poliuretano) en la palma. Máxima resistencia a la abrasión y desgarró. Gran nivel de resistencia al corte. Diseño ergonómico y gran dexteridad. Excelente agarre en seco y en húmedo.

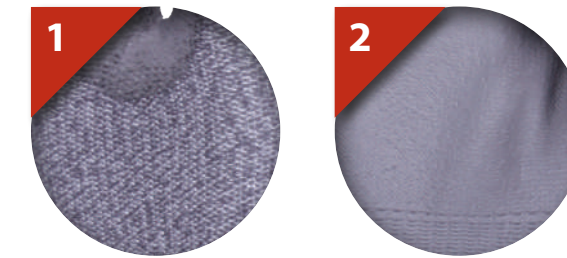
Empleos aconsejados:

Trabajos en seco y húmedo con riesgo de corte. Automóvil. Vidrio. Reciclado. Embotellado y envasado.

EN 388:2016



4 X 4 2 D



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	Poliamida / Poliéster / Fibra de vidrio	Poliuretano (PU)	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



ECOGRIP GR:
1. Seamless nylon liner
2. Natural Latex coating

Recommended use: ECOGRIP GR. All kind of use without cutting risks, especially to engineering, building, transportation, agriculture and gardening. ECOLATEX. Handling of small pieces and components, general assembly, mechanized, micro engineering, instrumentation and precision elements.



ECOGRIP GR:
1. Support en polyester sans couture
2. Revêtement de latex naturel

Utilisation recommandée: ECOGRIP GR. Tous types d'utilisation sans risque de coupure, en particulier dans les domaines de l'ingénierie, de la construction, du transport, de l'expédition et de la réception de marchandises, des parcs, de l'agriculture, du jardinage et de la collecte des déchets. ECOLATEX. Manipulation de petites pièces et composants, assemblée générale, l'usinage, la micro-ingénierie, les instruments de précision et des éléments.



ECOGRIP GR:
1. Suporte de poliéster sem costura
2. Revestimento de látex natural

Uso recomendado: ECOGRIP GR. Todos os tipos de uso sem risco de corte, especialmente em engenharia, construção, transporte, expedição e recebimento de mercadorias, parques, agricultura, jardinagem e coleta de lixo. ECOLATEX. Manipulação de pequenas peças e componentes, montagem geral, usinagem, micro-engenharia, instrumentação e elementos de precisão.



ECOCAT:
1. Seamless anticut glove with UHMWPE/fibreglass/nylon support
2. PU coating on palm and fingernails

Recommended use: ECOCAT. Industrial works with cutting risk.



ECOCAT:
1. Gant anticoupe sans coutures fabriqué en UHMWPE/fibre de verre/nylon
2. recouvrement de PU sur la paume et les points des doigts

Utilisation recommandée: ECOCAT. Travaux industriels avec risque de coupure.

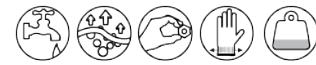


ECOCAT:
1. Suporte anticorte sem costuras de UHMWPE/fibra de vidro/nylon
2. Revestimento de PU na palma e dedos

Uso recomendado: ECOCAT. Trabalhos industriais com risco de corte.

ECOPLUS

GT-110



DESCRIPCIÓN:
Guante con tejido interlock de algodón 100%. Dorsó fruncido elástico. Peso ligero. Alta dexteridad. Máximo confort.

Empleos aconsejados:
Áreas limpias, industria del vidrio, trabajos que requieran de gran precisión y dexteridad. Control calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados.



CE
CAT I

Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Algodón	-	0.44 mm	10 Pares bolsón / 250 Pares caja

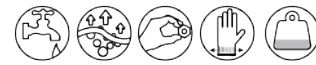


ECOPLUS:
1. 100% cotton interlock knitted
2. Elastic knit wrist at the back

Recommended use: ECOPLUS. Clean areas. ECOFISH. Fishing, works in the outside and others.

ECOFISH

GT-115



DESCRIPCIÓN:
Guante de tejido de punto fabricado en algodón / poliéster. Gran confort. Alta dexteridad. Puño ribeteado.

Empleos aconsejados:
Sector pesquero, trabajos en intemperie y otros.



EN 388:2016
1 2 3 0 X
CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris jaspeado	Poliéster / Algodón	-	Galga 7	10 Pares bolsón / 300 Pares caja



ECOPLUS:
1. Luva com tecido de bloqueio 100% algodão
2. Elastic recolheu de volta

ECOFISH:
1. Luva de algodão e poliéster

Uso recomendado: ECOPLUS. Areas limpas. ECOFISH. Pesca, trabalho ao ar livre e outros.

ECOMIL

DP-1002

CE
CAT I



DESCRIPCIÓN:
Guante de algodón 100%. Peso medio. Palma especial barrada. Alta dexteridad. Máximo confort. Puño elástico. Perfecto ajuste a la mano.

Empleos aconsejados:
Trabajos mecánicos ligeros. Protección contra riesgo térmico bajo.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Algodón	-	-	12 Pares bolsón / 144 Pares caja



ECOMIL:
1. 100% cotton glove
2. Drill cord palm

Recommended use: ECOMIL. Light mechanical works. Low thermal protection.



ECOMIL:
1. Gant 100% coton
2. Paume spéciale barrée

Utilisation recommandée: ECOMIL. Travaux mécaniques légers. Protection contre les faibles risques thermiques.



ECOMIL:
1. Luva de algodão 100%
2. Palma especial barrada

Uso recomendado: ECOMIL. Trabalho mecânico leve. Proteção contra baixo risco térmico.

ECOBLU

EGP-035



DESCRIPCIÓN:

Palma de serraje con refuerzo del mismo material. Refuerzo de crupón serraje en uñeros y nudillos. Dorso en tejido de algodón con ajuste elástico. Puño de lona de 70 mm. ruberizado y ribeteado. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos. Excelentes valores mecánicos.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento, cerámica, canteras, montajes industriales.

EN 388:2016



2 1 3 3 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural / Azul	Piel serraje	-	1.1 - 1-2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



ECOBLU:

1. Cotton back with elastic adjustment
2. Split leather palm with reinforcement of the same material

Recommended use: ECOBLU. Maintenance, ceramics, stones pit, industrial assembly. ECOCAN. Industrial works, construction, metallic assembling, quarry, railway industry and similar.



ECOBLU:

1. Dos en tissu de coton à coupe élastique
2. Cuir refendu avec renforcement du même matériau

Utilisation recommandée: ECOBLU. Maintenance, céramique, carrières, assemblages industriels. ECOCAN. Travaux industriels, construction, céramique, assemblages métalliques, carrières, chemin de fer et similaires.

ECOCAN N

EGP-018



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos de piel flor en color natural. Grueso 1, 1 mm. a 1,2 mm. Refuerzo de piel flor en uñeros y nudillos. Dorso de tejido algodón con ajuste elástico. Manga de lona.

Empleos aconsejados:

Trabajos industriales, construcción, cerámica, montajes metálicos, canteras, industria ferroviaria y similares.

EN 388:2016



2 1 2 2 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural / Blanco	Algodón / Piel flor	-	1.1 - 1-2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



ECOBLU:

1. Tecido de algodão de volta com ajuste elástico
2. Couro rachado com reforço do mesmo material

Uso recomendado: ECOBLU. Manutenção, cerâmica, pedreiras, montagens industriais. ECOCAN. Obras industriais, construção, cerâmica, montagens metálicas, pedreiras, indústria ferroviária e similares.

ECOBOR

EGP-020



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos piel vacuno. Peso alto. Dorso de tejido algodón con ajuste elástico. Refuerzo de piel serraje en uñeros y nudillos. Manga de lona de 75 mm ruberizada y ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Construcción, automoción, mantenimiento, cerámica.

EN 388:2016



3 1 4 3 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Serraje crupón	-	1.1 - 1-2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72-96 Pares caja



ECOBOR:

1. Cotton back with elastic adjustment
2. Split leather on palm and fingers

Recommended use: ECOBOR / ECOBOR RE. Building, automotive, maintenance, ceramics.



ECOBOR RE:

1. Cotton back with elastic adjustment
2. Split leather on palm and fingers with reinforcement

Utilisation recommandée: ECOBOR / ECOBOR RE. Construction, automobile, maintenance, céramique.



ECOBOR:

1. Tecido de algodão de volta com ajuste elástico
2. Couro rachado na palma e nos dedos

Uso recomendado: ECOBOR / ECOBOR RE. Construção, automotivo, manutenção, cerâmica.

ECOBOR RE

EGP-020RE



DESCRIPCIÓN:

Palma y dedos piel vacuno. Peso alto. Dorso de tejido algodón con ajuste elástico. Refuerzo de piel serraje en uñeros, nudillos y palma. Manga de lona de 75 mm ruberizada y ribeteada. Protección extra de tejido afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

Construcción, automoción, mantenimiento, cerámica.

EN 388:2016



3 1 4 3 X

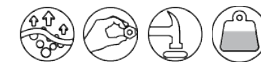


Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Serraje crupón	-	1.1 - 1-2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

ECOARC NC

EGP-010NC

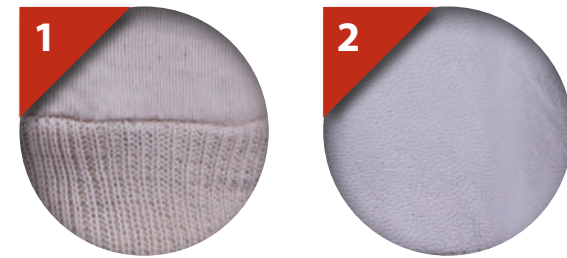


DESCRIPCIÓN:

Palma piel flor de cabra en color natural con grueso de 0,7 mm. a 0,8 mm (2). Refuerzo del mismo material en dedos pulgar e índice, así como en uñeros. Dorso, aireado de tejido algodón 100% (1). Puño elástico. Excelente tacto y confort.

Empleos aconsejados:

Control calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel flor	-	0,7 - 0,8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

EN 388:2016



2 1 2 1 X

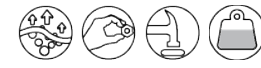


CAT II



ECOVEL

EGP-011

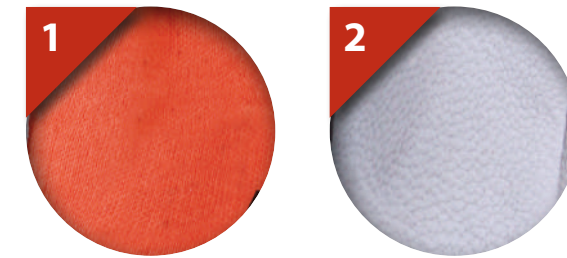


DESCRIPCIÓN:

Palma piel flor de cabra en color natural con grueso de 0,7 mm. a 0,8 mm (2). Refuerzo del mismo material en dedos pulgar e índice, así como en uñeros. Dorso, aireado de tejido algodón 100% (1). Puño elástico con cierre por velcro. Excelente tacto y confort.

Empleos aconsejados:

Control calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural / Naranja	Piel flor / Algodón	-	0,7 - 0,8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

EN 388:2016



2 1 2 1 X



CAT II



- Breathable back made of 100% cotton
- Grain leather on palm
- Elastic cuff

Recommended use:

Quality control, car industry, maintenance, assembly of electrical parts.



- Dos, aéré 100% coton
- Paume en cuir de chèvre de couleur naturelle
- Manchette élastique

Utilisation recommandée:

Contrôle de qualité, industrie automobile, maintenance, assemblages électriques.



- Tecido de algodão 100% de volta, arejado
- Palma de couro de pele de cabra em cor natural
- Punho elástico

Uso recomendado:

Controle de qualidade, indústria automotiva, manutenção, montagens elétricas.



- Breathable back made of 100% cotton
- Natural colour goat grain leather on palm
- Elastic cuff with Velcro closure

Recommended use:

Quality control, car industry, maintenance, assembly of electrical parts.



- Dos, aéré 100% coton
- Paume en cuir de chèvre de couleur naturelle
- Manchette élastique avec fermeture velcro

Utilisation recommandée:

Contrôle de qualité, industrie automobile, maintenance, assemblages électriques.



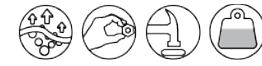
- Tecido de algodão 100% de volta, arejado
- Palma de couro de pele de cabra em cor natural
- Punho elástico com fecho de velcro

Uso recomendado:

Controle de qualidade, indústria automotiva, manutenção, montagens elétricas.

ECOVEX

WN-1860



DESCRIPCIÓN:

Palma piel flor de cabra en color natural con grueso de 0,7 mm. a 0,8 mm. Refuerzo del mismo material en dedos pulgar e índice, así como en uñeros. Dorsal, aireado de tejido algodón 100%. Puño elástico con cierre por velcro. Excelente tacto y confort.

Empleos aconsejados:

Control calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos.

EN 388:2016



4 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Piel flor / Algodón	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

ECOVUL 6F

WN-1960



DESCRIPCIÓN:

Guante totalmente recubierto de resistente butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) sobre soporte de algodón afelpado tipo jersey. Peso alto. Manga de lona de 6 cm. Destacado ajuste, el guante se ajusta al contorno de la mano. Alta resistencia a la abrasión. Buena resistencia a los aceites y grasas. Gran agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Industrias metálicas, construcción, materiales abrasivos, alambre púas.

EN 388:2016



4 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / Azul	Algodón	Nitrilo	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

EXIT YF

WN-0126



DESCRIPCIÓN:

Totalmente recubierto de una capa de butadieno-acrilonitrilo sobre soporte de algodón 100% tipo interlock. Buena resistencia a la abrasión y desgarrar. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Buena resistencia a los aceites y grasas. Exclusivo acabado superficial texturizado para mejorar el agarre en seco y húmedo. Puño elástico.

Empleos aconsejados:

Fabricación de partes metálicas, ensamblado industria automotriz, proceso de plásticos, almacenes, mantenimiento, láminas metálicas, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 1 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Algodón	Nitrilo	0.8 - 0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

EXIT

WN-1123/WN-0124



DESCRIPCIÓN:

Capa de butadieno-acrilonitrilo (nitrilo) (2) sobre soporte de algodón 100% tipo interlock (1). Dorsal transpirable. Buena resistencia a la abrasión y desgarrar. Ajuste perfecto al contorno de la mano. Buena resistencia a los aceites y grasas. Exclusivo acabado superficial texturizado para mejorar el agarre en seco y húmedo. Puño elástico.

Empleos aconsejados:

Fabricación de partes metálicas, ensamblado industria automotriz, proceso de plásticos, almacenes, mantenimiento, láminas metálicas, manejo de pequeñas piezas.

EN 388:2016



3 1 1 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo Azul	Algodón	Nitrilo	0.8 - 0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



ECOVUL 6F:

- Jersey cotton liner
- Nitrile coating

EXIT YF:

- 100% cotton interlock liner
- Nitrile coating

Recommended use: ECOVUL 6F. Metal industries, building, abrasive materials, barbed wire. EXIT YF. Building, gardening, cleaning.



ECOVUL 6F:

- Support en jersey de coton moelleux
- Revêtement de nitrile

EXIT YF:

- Support en coton de type interlock 100%
- Revêtement de nitrile

Utilisation recommandée: ECOVUL 6F. Industries métallurgiques, construction, matériaux abrasifs, fil de fer barbelé. EXIT YF. Construction, jardinage, nettoyage.



ECOVUL 6F:

- jersey de algodão macio
- Revestimento de nitrilo

EXIT YF:

- suporte de algodão 100% tipo intertravado
- Revestimento de nitrilo

Uso recomendado: ECOVUL 6F. Indústrias metalúrgicas, construção, materiais abrasivos, arame farpado. EXIT YF. Construção, jardinagem, limpeza.



EXIT / EXIT YF:

- 100% cotton interlock liner
- Nitrile coating

Recommended use: EXIT / EXIT YF. Building, gardening, cleaning.



EXIT / EXIT YF:

- Support en coton de type interlock 100%
- Revêtement de nitrile

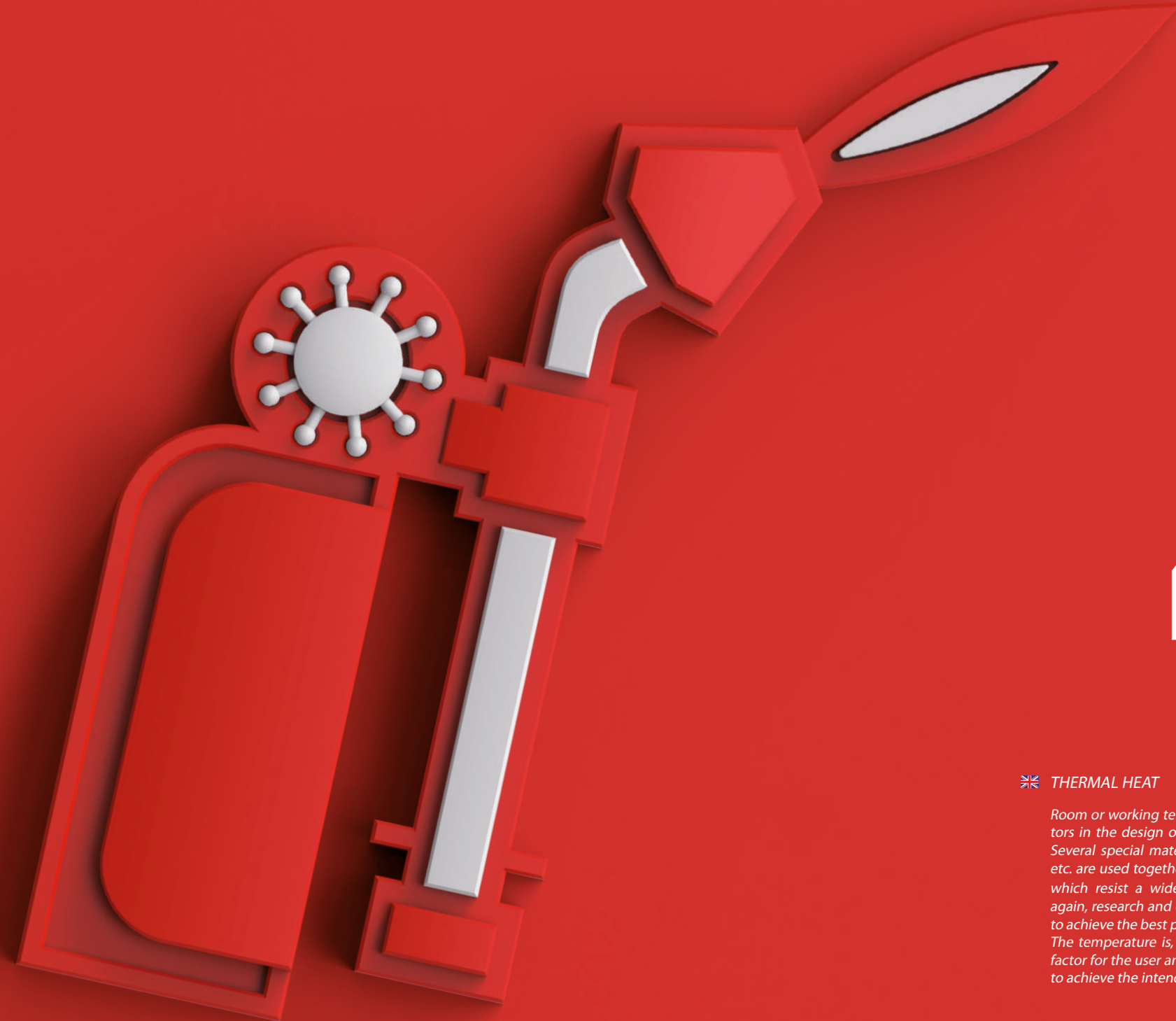
Utilisation recommandée: EXIT / EXIT YF. Construction, jardinage, nettoyage.



EXIT / EXIT YF:

- suporte de algodão 100% tipo intertravado
- Revestimento de nitrilo

Uso recomendado: EXIT / EXIT YF. Construção, jardinagem, limpeza.



2

RIESGO TÉRMICO CALOR

La temperatura ambiental o de trabajo son importantes factores condicionantes en el diseño del adecuado guante de protección. Diversos materiales especiales tales como Kevlar, Aluminio, etc. se usan conjuntamente con cueros sometidos a especiales tratamientos anti calóricos para resistir una amplia gama de temperaturas. El desarrollo y la investigación caminan una vez más de la mano para conseguir la necesaria protección en cada caso particular. La temperatura es en muchos casos factor condicionante para el usuario y debe ser correctamente considerada para conseguir el pretendido aislamiento.

✧ THERMAL HEAT

Room or working temperatures are determinant factors in the design of an adequate protection glove. Several special materials such as Kevlar, aluminium etc. are used together with specially treated leathers which resist a wide range of temperatures. Once again, research and development walk hand in hand to achieve the best protection in each particular case. The temperature is, in a lot of cases, a determinant factor for the user and it must be considered in order to achieve the intended isolation.

■ THERMIQUE

La température environnemental ou sur le lieu de travail représentent des facteurs déterminants dans le design adéquat des gants de protection. Certains matériaux spéciaux tel que le kevlar, l'aluminium etc. s'utilisent conjointement avec des cuirs soumis à différents traitements spéciaux anti calorique dont l'objectif est de résister à une large échelle de température. Recherche et Développement vont de pair pour obtenir une protection adéquate dans chaque cas particulier. Dans de nombreuses occasions, la température est un élément déterminant pour l'utilisateur et en conséquence doit être correctement appréhendée afin d'obtenir l'isolement recherché.

■ TÉRMICO

A temperatura ambiental ou de trabalho é importante fator condicionante no desenho da adequada luva de proteção. Diversos materiais tais como Kevlar, alumínio etc. usam-se conjuntamente com couros submetidos a especiais tratamentos anti-calóricos para resistir uma ampla gama de temperaturas. O desenvolvimento e a investigação caminham uma vez mais da mão para conseguir a adequada proteção na cada caso particular. A temperatura é em muitos casos fator condicionante para o utente e deve ser adequadamente considerada para conseguir o pretendido isolamento



FORJA 350 / 400

GP-044 / GP-044L



DESCRIPCIÓN:

Guante completo de piel vacuno crupón tipo serraje, color rojo, de grueso 1,2 mm. a 1,3 mm. Refuerzo de serraje negro alrededor de dedo pulgar. Manga ribeteada de 180 mm. Todos los cosidos con hilo KEVLAR. Forrado totalmente con tejido afelpado.

Empleos aconsejados:

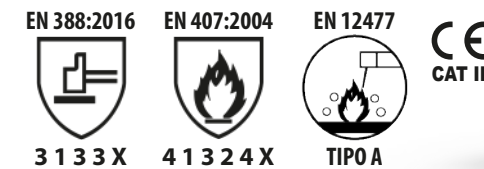
Soldadura. Trabajos con temperaturas hasta 100° C.



FORJA 400
GP-044 L



FORJA 350
GP-044



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Piel Serraje	-	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 48 Pares caja

FUNKER 80 / 150

GP-040 / GP-042



DESCRIPCIÓN:

Guante completo de piel vacuno, crupón serraje, color marrón, de grueso 1,2 mm. a 1,3 mm. Cosido kevlar. Refuerzo extra en nudillos de cuero serraje. Dorsal con ajuste elástico. Forro afelpado en la palma y dedos.

Empleos aconsejados:

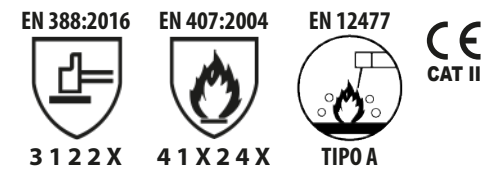
Calderería y trabajos auxiliares de soldadura. Trabajos con temperaturas hasta 100° C



FUNKER 80
GP-040



FUNKER 150
GP-042



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Marrón	Piel Serraje	-	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 72 Pares caja

working GLOVES

FORJA



el guante del soldador profesional



FUNKER 80/FUNKER 150:

1. Dyed cow split leather
 2. Kevlar thread
- Funker 80 sleeve: L. 80mm
Funker 150 sleeve: L. 150mm

Recommended use: FUNKER 80 / FUNKER 150. Boiler shops, auxiliary works in welding. T. max. 100°C.
FORJA 350 / FORJA 400. Welding. Foundry. T. max. 100°C.



FUNKER 80/FUNKER 150:

1. Croûte croupon bovin
 2. Couture kevlar
- Funker 80 manche: L. 80mm
Funker 150 manche: L. 150mm

Utilisation recommandée: FUNKER 80/FUNKER 150. Chaudronnerie, travaux auxiliaires soudure. T. max. 100°C.
FORJA 350/FORJA 400. Soudure. Fonte. T. max. 100°C.



FUNKER 80/FUNKER 150:

1. Pele crute crupón
 2. Costura kevlar
- Funker 80 manga: L. 80mm
Funker 150 manga: L. 150mm

Uso recomendado: FUNKER 80/FUNKER 150. Calderia, trabalhos auxiliares de soldagem. T. máx. 100°C.
FORJA 350/FORJA 400. Soldadura. Fundição. T. máx. 100°C.



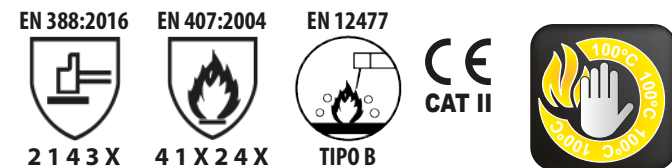
VULCANO

GP-046



DESCRIPCIÓN:
Guante de cuero serraje crupón en dorso y manga Palma de piel flor. Cosido con hilo de kevlar
Totalmente forrado en el interior con tejido afelpado 400 mm de longitud total

Empleos aconsejados:
Guantes para uso en soldadura y/o fundición en trabajos con temperaturas hasta 100°C



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Amarillo	Piel flor / Serraje.	-	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 72 Pares caja



VULCANO:
1. Dyed split leather on back and cuff
2. Cow grain leather on palm. Kevlar thread
3. Completely lined
L: 400 mm

Recommended use: Welding. T. max. 100°C.



VULCANO:
1. Croûte croupon bovin dos
2. leur paume. Couture Kevlar
3. Totalment doublé
L: 400 mm

Utilisation recommandée: Soudure. T. max. 100°C.



VULCANO:
1. Pele crute crupón
2. Palma em pele bovina. Costura kevlar
3. Totalmente forrada
L: 400 mm

Uso recomendado: Soldagem. T. máx. 100°C.



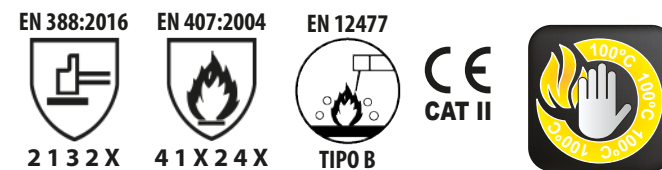
CLEVER N

GP-049



DESCRIPCIÓN:
Guante en piel flor vacuno en color gris con grueso 0,7 mm. a 0,8 mm. y manga de serraje de 180 mm de longitud. Elástico en el dorso. Forrado interior con tejido afelpado en la parte de la mano. Buena resistencia a la abrasión. Alta dexteridad. Longitud total del guante es 420 mm.

Empleos aconsejados:
Guantes para uso en soldadura "TIG"
Trabajos con temperaturas de contacto hasta 100°C.



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris	Piel flor / Serraje.	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 72 Pares caja



CLEVER N:
1. Extra flexible cow grain leather
2. Split leather on cuff
L: 420 mm

Recommended use: "TIG" welding. T. máx. 100°C.



CLEVER N:
1. Cuir fleur extra flexible
2. Manche croûte
L: 420 mm

Utilisation recommandée: Soudure "TIG". T. máx. 100°C.



CLEVER N:
1. Pele bovina extra flexível
2. Manga pele crute
L: 420 mm

Uso recomendado: Soldagem "TIG". T. máx. 100°C.





FORJATHERM 400

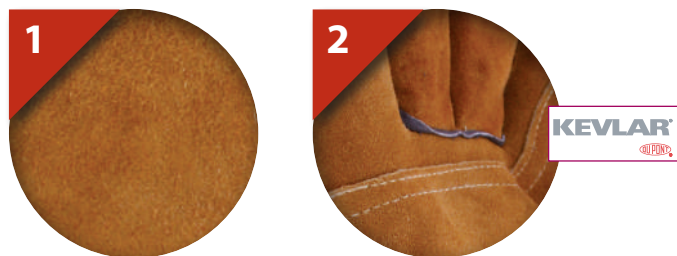
GP-045



DESCRIPCIÓN:
Guante completo de piel vacuno crupón tipo serraje, grueso 1,2 mm. a 1,3 mm. Refuerzo serraje en palma. Forrado interior totalmente con tejido afelpado. Todos los cosidos con hilo KEVLAR. La longitud total de guante es 400 mm.

Empleos aconsejados:
Soldadura, fundición. Trabajos con temperaturas hasta 350° C.

EN 388:2016 4 2 3 4 X
EN 407:2004 4 3 3 2 4 4
EN 12477 TIPO A
CE CAT II
350°C 350°C 350°C



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Marrón	Cuero serraje.	-	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 48 Pares caja



1. Dyed cow split leather
2. Palm reinforced. Kevlar thread
3. Completely lined
L: 400 mm

Recommended use: Welding foundry. T. max. 350°C.



1. Crôte croupon bovin
2. renfort sur la paume. Couture Kevlar
3. otalment doublé
L: 400 mm

Utilisation recommandée: Soudure fonte. T. max. 350°C.



1. Pele crute crupón reforçada
2. Reforçado na palma. Costura Kevlar
3. Totalmente forrada
L: 400 mm

Uso recomendado: Soldadura fundição. T. máx. 350°C.



THECNOBLU II

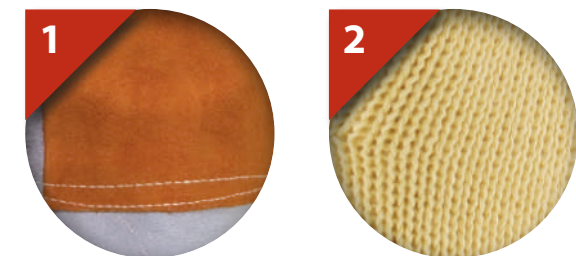
PP-131



DESCRIPCIÓN:
Palma y dedos de piel serraje vacuno oleofugado, grueso 1,1 mm. a 1,2 mm. Refuerzo del mismo material en dorso de color marrón. Mano con soporte interior de para-aramida y fibra de alta tenacidad. Manga de serraje de 150 mm de color gris cosida con hilo de para-aramida y totalmente forrada. Alta resistencia mecánica.

Empleos aconsejados:
Industrias con alto riesgo de corte y calor. Tª máxima: 100°C.

EN 388:2016 4 X 4 2 F
EN 407:2004 4 1 X X X X
CE CAT II
100°C 100°C 100°C



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Marrón	Serraje / Para-aramida	-	1.1 - 1.2 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 72 Pares caja



- THECNOBLU II:
1. Dyed cow Split leather
 2. fully lined with para-aramide
 3. Oleophobic palm
 4. Kevlar thread
L sleeve: 150 mm

Recommended use: High cutting risk applications. T. máx. 100°C.



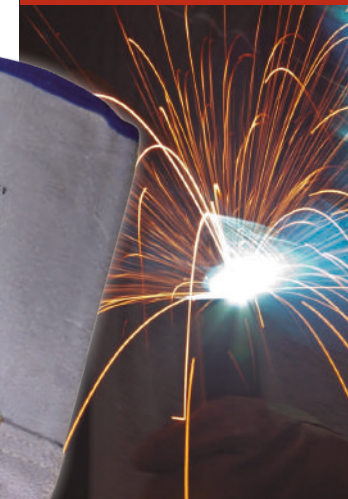
- THECNOBLU II:
1. Crôte croupon bovin
 2. totalement doublé en para-aramide
 3. Palme oleophobe
 4. Couture Kevlar
L manche: 150 mm

Utilisation recommandée: Industries a haut risque de coupure. T. máx. 100°C.



- THECNOBLU II:
1. Pele crupon bovino
 2. totalmente revestido de para-aramida
 3. Palma oleofóbica
 4. Costura Kevlar
L manga: 150 mm

Uso recomendado: Industrias com alto risco de cortes. T. máx. 100°C.





THERMAL 27

GE-019



DESCRIPCIÓN:
Guante térmico ambidiestro sin costuras de para-aramida. Color amarillo. Forrado interior total. Gran ajuste al contorno de la mano. Puño ribeteado. Excelente resistencia al corte y desgarro. Alta resistencia al calor por contacto. Longitud total 270 mm.

Empleos aconsejados:
Trabajos con riesgo de corte/térmico. Temperatura máxima 350°C.

EN 388:2016



1 5 4 0 D

EN 407:2004



4 3 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Para-aramida / lana	-	Galga 7	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 60 Pares caja

RECYCAT

GT-130



DESCRIPCIÓN:
Guante térmico ambidiestro sin costuras 100% Kevlar reciclado. Peso alto. Color amarillo. Gran ajuste al contorno de la mano. Puño elástico ribeteado. Buena resistencia al corte y al desgarro. Protección moderada al calor. Proteger de la luz solar. **El guante puede ser lavado 5 veces a 40°C (4N) y secado en plano final según norma UNE-EN ISO 6330:2012**

Empleos aconsejados:
Trabajos con riesgo de corte/térmico. Temperatura máxima 100°C

EN 388:2016



1 X 4 0 C

EN 407:2004



4 1 X X X X



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Kevlar	-	Galga 10	1 Par bolsa / 10 Pares bolsón / 100 Pares caja

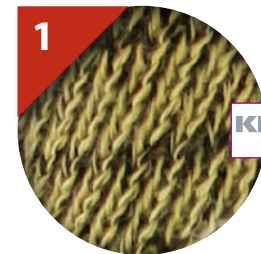
FIREX

AK-205



DESCRIPCIÓN:
Guante térmico de Kevlar / Preox con forro interior de algodón. Peso alto. Gran ajuste al contorno de la mano. Puño elástico. Excelente resistencia al corte y desgarro. Buena resistencia al calor por contacto.

Empleos aconsejados:
Trabajos con riesgo de corte y térmico. Temperatura de contacto máxima 250°C.



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde / Amarillo	Kevlar / Preox	-	Galga 10	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 60 Pares caja

EN 388:2016



1 X 4 1 D

EN 407:2004



4 2 X X X X



specialized working gloves



THERMAL 27:
1. Lining seamless ambidexter para-aramyde glove

RECYCAT:
1. 100% seamless recycled Kevlar fabric

Recommended use: THERMAL 27. Applications with cutting and thermal risks. T. max. 350°C. RECYCAT. Applications with cutting and thermal risks. T. max. 100°C.



THERMAL 27:
1. Gant para-aramide ambidextre sans coutures

RECYCAT:
1. Tissu 100% Kevlar recyclé sans coutures

Utilisation recommandée: THERMAL 27. Travaux avec risque de coupure thermique. T. max. 350°C. RECYCAT. Travaux avec risque de coupure / thermique. T. max. 100°C.



THERMAL 27:
1. Luva para-aramide ambidestra sem costuras

RECYCAT:
1. Tecido 100% Kevlar reciclado sem costuras

Uso recomendado: THERMAL 27. Trabalhos com risco corte / térmico. T. máx. 350°C. RECYCAT. Trabalhos com risco corte / térmico. T. máx. 100°C.



FIREX:
1. Panox/Kevlar thermal glove with inner liner.

Recommended use: FIREX. Applications with cutting and thermal risks. T. max. 250°C.



FIREX:
1. Gant thermique en Panox et Kevlar avec doublure intérieure

Utilisation recommandée: FIREX. Travaux avec risque de coupure/thermique. T. máx. 250°C.



FIREX:
1. Luva térmica de Panox e Kevlar. Enapado

Uso recomendado: FIREX. Trabalhos com risco corte / térmico. T. máx. 250°C.



ALCRISOL

GE-013



DESCRIPCIÓN:

Guante fabricado con fibra de PREOX aluminizado, totalmente forrado. Peso alto. Refuerzo adicional en la palma y dedo pulgar con cuero serraje ignifugado. Manga larga de PREOX aluminizado de 360 mm. Excelentes valores mecánicos. Gran resistencia térmica. Cosido con hilo KEVLAR.

Empleos aconsejados:

Altos hornos, soldadura, metalurgia.
Temperatura de contacto máxima 350°C

EN 388:2016



3 2 4 4 X

EN 407:2004



4 3 3 4 4 X



CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Plateado / Marrón	Preox aluminizado / cuero serraje	-	2.6 mm (palma)	1 Par bolsa / 20 Pares caja



ALCRISOL:
1. Aluminized Preox glove
2. Fireproof reinforcement on palm and thumb
3. Kevlar thread
L: 360mm.

Recommended use: Blast furnaces. Welding. Metallurgy. T. max. 350°C.

124



ALCRISOL:
1. Gant Preox aluminisé
2. Renfort ignifuge paume et pouce
3. Couture Kevlar
L: 360mm.

Utilisation recommandée: Hauts fourneaux. Soudure. Métallurgie. T. max. 350°C.



ALCRISOL:
1. Luva de Preox aluminizado
2. Reforço ignifugo palma e dedo polegar
3. Costura kevlar
L: 360mm.

Uso recomendado: Altos hornos. Soldagem. Metalurgia. T. máx. 350°C.



METAL FURNAX

AK-123



DESCRIPCIÓN:

Manopla completa de cuero crupón tipo serraje. Reforzado en la palma con tejido Panox. Malla metálica de arandelas sobre la palma. Forrado interior totalmente de para-aramida aluminizada en la mano y lana en la manga. Longitud total de guante 350 mm

Empleos aconsejados:

Hornos y manipulación de elementos a alta temperatura.
Temperatura máxima de contacto 500°C

EN 388:2016



X X 4 4 X

EN 407:2004



4 4 4 3 4 X



CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Marrón	Cuero serraje / Panox / Para-aramida aluminizada	Malla de acero inoxidable	-	1 Par bolsa / 10 Pares caja



METAL FURNAX:
1. Dyed split leather glove fully lined
2. Reinforced on palm with para-aramyde fabric and metallic mesh on top
3. Kevlar thread

Recommended use: Smelting furnaces and high temperature elements handling. T. máx. 500°C.



METAL FURNAX:
1. Gant de cuir croûte de croupon totalement doublé
2. Renforcé sur la paume avec du tissu para-aramide et recouvert d'une maille métallique
3. Couture Kevlar

Utilisation recommandée: Tours et manipulation d'éléments à température élevée. T. máx. 500 °C.



METAL FURNAX:
1. Luva de coiro curtido croute totalmente forrada
2. Reforçada na palma com tecido para-aramida e malha metálica sobreposta
3. Costura kevlar

Uso recomendado: Hornos e manipulação de elementos a alta temperatura. T. máx. 500 °C.



125



ECOMAN

DP-1009



DESCRIPCIÓN:
Tejido de lona barrada multicapa. Peso alto. Buena resistencia al calor con contacto. Excelente transpiración. Uso confortable.

Empleos aconsejados:
Trabajos mecánicos con riesgos térmicos. Temperatura máxima de contacto 250°C.



EN 388:2016 1321X
EN 407:2004 X2XXXX
CE CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Algodón	-	-	12 Pares bolsón / 72 Pares caja



1. Heavy double drill canvas
2. Good contact heat resistance
3. Excellent transpiration

Recommended use:
Light mechanical works with some thermal risks.

126



1. Toile à barreaux
2. Bonne résistance à la chaleur avec contact
3. Excellente transpiration

Utilisation recommandée:
Travaux mécaniques légers avec un risque thermique.



1. Tecido de lona barrada
2. Boa resistência ao calor com contato
3. Excelente transpiração

Uso recomendado:
Trabalhos mecânicos leves com algum risco térmico.



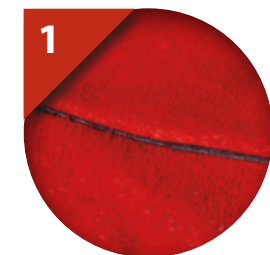
ECOFORJA 350

EGP-044



DESCRIPCIÓN:
Guante completo de piel vacuno crupón tipo serraje, color rojo. 1,2 mm. a 1,3 mm de grosor. Peso alto. Manga ribeteada de 180 mm. Todos los cosidos con hilo Kevlar. Forrado total interior con tejido afelpado. La longitud total del guante es 350 mm.

Empleos aconsejados:
Soldadura. Trabajos con temperaturas hasta 100°C



EN 388:2016 2112X
EN 407:2004 4132XX
EN 12477 TIPO B
CE CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo	Cuero serraje	Malla de acero inoxidable	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 48 Pares caja



1. Dyed cow Split leather
2. Kevlar thread
3. Full jersey inside lining
L: 350 mm

Recommended use:
Welding. High temperature works T. max 100°C.



1. Gant complet en suède type croup en cuir de vachette
2. Couture Kevlar
3. Doublure intérieure complète en tissu moelleux
L: 350 mm

Utilisation recommandée:
Soudage. Fonctionne à des températures allant jusqu'à 100°C.



1. Luva completa de couro de garupa tipo camurça
2. Costura Kevlar
3. Forro interior cheio com tecido de pelúcia
L: 350 mm

Uso recomendado:
Soldagem Funciona com temperaturas de até 100°C.

127





3

RIESGO TÉRMICO FRÍO

Nuestro laboratorio de investigación y desarrollo en contacto permanente y directo con importantes empresas textiles nacionales e internacionales, evalúan todo tipo de materiales que correctamente utilizados proporcionen al elemento de protección el efecto aislante deseado. El guante protector del frío ofrece al usuario protección ante las bajas temperaturas y el necesario confort durante su uso continuado para trabajos realizados en condiciones extremas. El frío se atenúa o somete ante la tecnología y el desarrollo.

❄️ COLD HEAT

Our research and development laboratory is in direct and permanent contact with national and international textil companies for evaluation for any kind of materials. Using this materials correctly, they provide to the element of protection the desired isolation effect. The cold protection glove gives users the protection against low temperatures and the necessary comfort when working continuously in extreme conditions. The cold is attenuated or subjected to technology and development.

🇫🇷 THERMIQUE - FROID

Notre laboratoire de Recherche et Développement, en contact permanent et direct avec de nombreuses entreprises textiles de renom nationales et internationales, évalue tout type de matériaux qui correctement utilisés fournissent l'effet d'isolement recherché à l'élément de protection. Le gant contre le froid offre à la fois à l'utilisateur une protection contre les basses températures et un confort nécessaire durant toute son utilisation dans des conditions de travail extrême. Le froid capitule ou réduit ses effets face à la Technologie et au Développement.

🇧🇷 TÉRMICO FRIO

Nosso laboratório de investigação e desenvolvimento em contacto permanente e direto com empresas têxteis nacionais e internacionais avaliam todo tipo de materiais que corretamente utilizados proporcionem ao elemento de proteção o efeito isolante desejado. A luva protetora do frio oferece ao utente proteção ante as baixas temperaturas e o necessário conforto durante seu uso continuado para trabalhos realizados em condições extremas. O frio atenua-se ou submete ante a tecnologia e o desenvolvimento.

HYBERNUS

PL-100



DESCRIPCIÓN:
Guante de cuero flor vacuno de alta calidad hidrofugado. Forro interior térmico de Thinsulate®. Excelente resistencia a la abrasión y a la perforación. Alta dexteridad. Máximo confort. Puño elástico

Empleos aconsejados:
Cámaras frigoríficas y trabajos al exterior a bajas temperaturas.



EN 388:2016



2 1 2 2 X

EN 511:2004



X 3 0



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Beige	Piel flor hidrofugada	-	1.2-1.3mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



HYBERNUS:
1. Cow grain leather
2. Thinsulate® thermal lining
3. Elastic cuff

Recommended use: HYBERNUS / WINTER. Cold-storage chambers and outdoor works.

WINTER

GP-016F



DESCRIPCIÓN:
Piel flor vacuno de color natural y grueso de 0,7 a 0,8 mm. Forro térmico interior en poliéster para protección frente a bajas temperaturas. Ajuste elástico en la muñeca y puño ribeteado.

Empleos aconsejados:
Ambientes fríos y secos. Conductores de vehículos, mantenimiento, uso general en donde se necesite una destreza media. Temperatura máxima de contacto -10°C.



EN 388:2016



2 1 2 1 X

EN 511:2004



X 1 0



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel flor y forro de poliéster	-	0.7 - 0.9 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 120 Pares caja



HYBERNUS:
1. Fleur bovin
2. Support thermique intérieur du thinsulate®
3. Poignet elastique

Utilisation recommandée: HYBERNUS / WINTER. Chambers frigorifiques et travaux à l'extérieur.

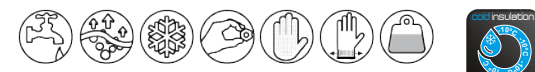


HYBERNUS:
1. Pele bovina
2. suporte térmico thinsulate®
3. Punho elastico

Uso recomendado: HYBERNUS / WINTER. Cámaras frigoríficas e trabalhos no exterior.

THERMOSPAN

GT-120



DESCRIPCIÓN:
Tejido de punto acrílico y Spandex. Color azul. Palma moteada con puntos de PVC. El guante también puede emplearse con los puntos en la parte del dorso de la mano. Perfecto ajuste a la mano. Guante muy elástico, con dos tamaños se cubre un amplio espectro de tallas. Tacto suave y confortable.

Empleos aconsejados:
Trabajos con riesgo mecánico y térmico (frío) hasta temperatura mínima de -10°C.



EN 388:2016



1 1 3 1 X

EN 511:2004



X 1 0



CE
CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Acrílico y Spandex	PVC	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 240 Pares caja



THERMOSPAM:
1. Blue acrylic and Spandex fabric
2. Mottled PVC palm

Recommended use: THERMOSPAN. Applications with mechanics and thermal risks. T. min: -10°C.



THERMOSPAM:
1. Tissu acrylique bleu et Spandex
2. Paume mouchetée avec PVC

Utilisation recommandée: THERMOSPAN. Travaux avec risque mécaniques / thermique. T. min: -10°C.



THERMOSPAM:
1. Tecido acrílico azul e Spandex
2. Palma malhada com PVC

Uso recomendado: THERMOSPAN. Trabalhos com risco mecánico / térmico. T. min: -10°C.



TERMICOS FRIO

THERMY ICE

GF-010



DESCRIPCIÓN:

Soporte térmico sin costuras. Cubierto de nitrilo foam hasta medio dorso. Diseño anatómico. Gran dexteridad. Buena resistencia a la abrasión.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo mecánico y térmico en exteriores con bajas temperaturas tales como construcción, ingeniería, transporte, agricultura o jardinería. T. mín. -20°C.

EN 388:2016

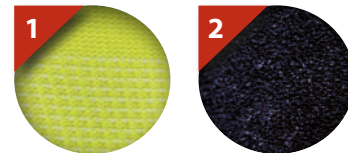


3 2 2 1 X

EN 511:2004



0 2 0



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Negro	Nylon - tejido térmico	Nitrilo	-	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

THERMY ICE BL

GF-015



DESCRIPCIÓN:

Soporte térmico sin costuras. Palma y punta de dedos cubiertos de nitrilo. Diseño anatómico. Gran dexteridad. Buena resistencia a la abrasión.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo mecánico y térmico en exteriores ó interiores con bajas temperaturas tales como cámaras frigoríficas y procesos alimentarios. T. mín. -20°C

EN 388:2016

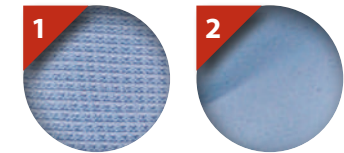


3 2 2 1 X

EN 511:2004



0 2 0



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Soporte térmico	Nitrilo foam	-	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

ARTIK

GF-020



DESCRIPCIÓN:

Soporte térmico sin costuras (1). Totalmente cubierto de nitrilo foam (2). Diseño anatómico. Gran dexteridad. Buena resistencia a la abrasión.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo mecánico y térmico en exteriores con bajas temperaturas tales como construcción, ingeniería, transporte, agricultura o jardinería. T. mín. -20°C

EN 388:2016



3 2 2 1 X

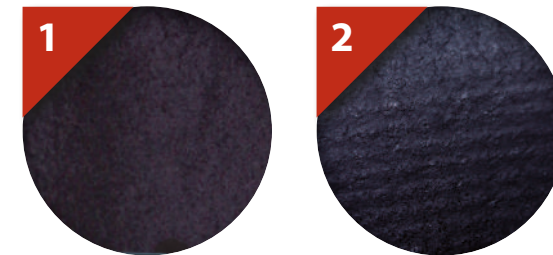
EN 511:2004



0 2 0



CE
CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Soporte térmico	Nitrilo foam	-	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



3L
specialized working gloves



TERMICOS FRIO



THERMY ICE:

1. Seamless nylon glove
2. Nitrile coating
3. Terry inner lining

Recommended use: Applications with mechanics and thermal risks in outdoors with low temperatures.



THERMY ICE:

1. Gant de nylon sans coutures
2. Recouvrement de nitrile
3. Doublure de Terry

Utilisation recommandée: Travaux avec risque mécaniques / thermique en plein air avec des températures basses.



THERMY ICE:

1. Luva de nylon sem costuras
2. Recobrimento de nitrilo
3. Revestimento interior de Terry

Uso recomendado: Trabalhos com risco mecânico / térmico ar livre com temperaturas baixas.



ARTIK:

1. Seamless nylon glove
2. Nitrile foam coating
3. Terry inner lining

Recommended use: Applications with mechanics and thermal risks in outdoors with low temperatures.



ARTIK:

1. Gant de nylon sans coutures
2. Recouvrement de nitrile foam
3. Doublure de Terry

Utilisation recommandée: Travaux avec risque mécaniques / thermique en plein air avec des températures basses.



ARTIK:

1. Luva de nylon sem costuras
2. Recobrimento de nitrilo foam
3. Revestimento interior de Terry

Uso recomendado: Trabalhos com risco mecânico / térmico ar livre com temperaturas baixas.

ALASKA 20

GF-025



DESCRIPCIÓN:
Palma de piel flor (1) con refuerzo de PVC (2) entramado en palma y dedos con alta resistencia a la abrasión. Dorso de Spandex con refuerzo flor en uñeros. Ribetes reflectantes. Forro térmico de Thinsulate® de 40 g/m². PVC y piel flor en palma. Alta resistencia al corte y a la abrasión.

Empleos aconsejados:
Cámaras frigoríficas con temperaturas extremas en procesos alimentarios. Deporte y tiempo libre. Temperatura -20°C.



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Amarillo	Piel flor, PVC, Spandex, Thinsu-late®	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



ALASKA 40

GF-040



DESCRIPCIÓN:
Palma de piel flor (1) con refuerzo de PVC (2) entramado en palma y dedos con alta resistencia a la abrasión. Dorso de Spandex con refuerzo flor en uñeros. Ribetes reflectantes. Forro térmico de Thinsulate® de 150g/m². Membrana impermeable y transpirable Hipora®. PVC y piel flor en palma. Alta resistencia al corte y a la abrasión.

Empleos aconsejados:
Cámaras frigoríficas con temperaturas extremas en procesos alimentarios. Deporte y tiempo libre. Temperatura -40°C.



Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Gris	Piel flor, PVC, Spandex, Thinsulate® e Hipora®	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



ALASKA 20:
1. Spandex back with grain leather reinforcement on nails
2. Grain leather palm with PVC backing fabric on palm and fingers with high abrasion resistance
3. Reflective ribbon.
4. 40g/m². Thinsulate Lining

Recommended use: Cold storage at extreme temperatures in food processing. Sport and free time. Temperature -30° C.



ALASKA 20:
1. Dos Spandex avec renfort en pleine fleur sur les ongles
2. Paume pleine fleur avec support PVC tissu sur la paume et les doigts à haute résistance à l'abrasion
3. Liséré réfléchissant
4. Doublure 40g/m². Thinsulate

Utilisation recommandée: Stockage à froid à des températures extrêmes dans la transformation des aliments. Sport et loisirs. Température d'utilisation -30° C.



ALASKA 20:
1. Dorso Spandex com reforço de pele flor em unhas
2. Palma pele flor com tecido de PVC apoio na palma da mão e os dedos com alta resistência à abrasão
3. Sobre-costura reflectora
4. Forro 40g Thinsulate

Uso recomendado: Armazenamento frigoríficas a temperaturas extremas de processamento de alimentos. Desporto e Tempos Livres. Temperatura -30° C.



ALASKA 40:
1. Spandex back with grain leather reinforcement on nails
2. Grain leather palm with PVC backing fabric on palm and fingers with high abrasion resistance
3. Reflective ribbon.
4. 150g/m². Thinsulate Lining with Hipora fabric

Recommended use: Cold storage and freezing tunnels at extreme temperatures in food processing. Sport and free time. Minimum temperature -40° C



ALASKA 40:
1. Dos Spandex avec renfort en pleine fleur sur les ongles
2. Paume pleine fleur avec support PVC tissu sur la paume et les doigts à haute résistance à l'abrasion
3. Liséré réfléchissant
4. Doublure 150g/m². Thinsulate et Hipora

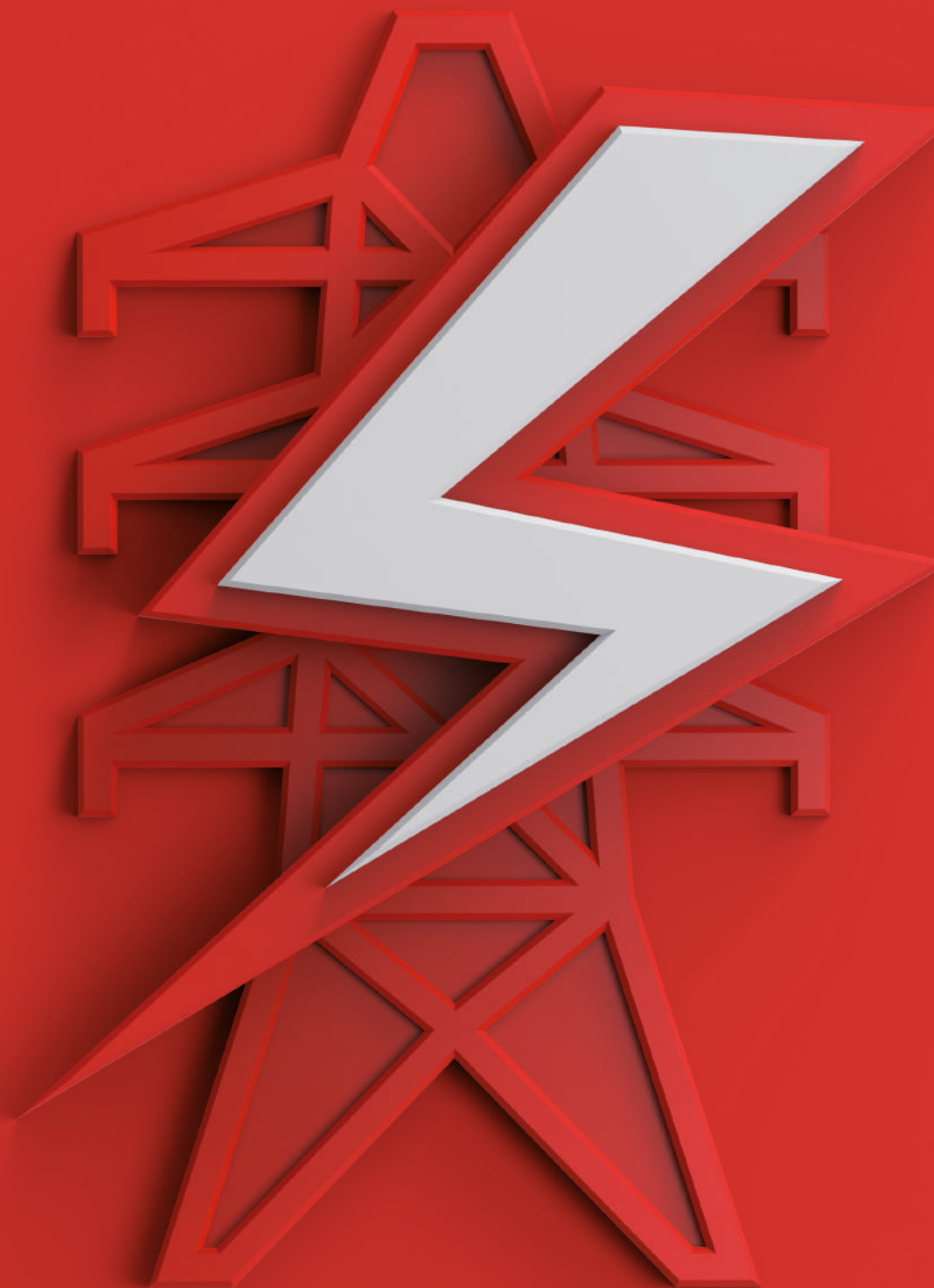
Utilisation recommandée: Stockage à froid et tunnels de congélation à des températures extrêmes dans la transformation des aliments. Sport et loisirs. Température d'utilisation minime -40° C



ALASKA 40:
1. Dorso Spandex com reforço de pele flor em unhas
2. Palma pele flor com tecido de PVC apoio na palma da mão e os dedos com alta resistência à abrasão
3. Sobre-costura reflectora
4. Forro 150g Thinsulate e Hipora

Uso recomendado: Armazenamento frigoríficas e túneis de congelação a temperaturas extremas de processamento de alimentos. Desporto e Tempos Livres. Temperatura mínima -40° C





4

RIESGO ELÉCTRICO

La electricidad en general y especialmente los riesgos de alta tensión obligan a una constante innovación en los campos citados. Exhaustivos controles permanentes sobre el producto y posterior mantenimiento del mismo marcan una señal de identificación inconfundible con la tecnología envuelta en este campo. El error no es admisible y por lo tanto de la calidad del producto depende en la mayoría de los casos la seguridad y vida del usuario.

✦ ELECTRIC

In general, electricity and especially high voltage risks, requires constant innovation in this field. Exhaustive permanent controls on the product and subsequent maintenance, means a distinctive identification signal in accordance with the technology involved in this field. Error is not admissible, therefore the user's security and life in most cases depends on the product quality.

■ ÉLECTRIQUES

L'électricité en général et les risques de haute tension en particulier obligent à innover constamment dans les domaines cités. Des contrôles permanents et exhaustifs du produit et de sa maintenance postérieure apportent une marque d'identification reconnaissable entre toutes grâce à la technologie de ce domaine. L'erreur n'est pas admissible et, par conséquent, dans la plupart des cas la sécurité et la vie de l'utilisateur dépendent de la qualité du produit.

■ ELÉTRICOS

A eletricidade em general e especialmente os riscos de alta tensão obrigam a uma constante inovação nesse campo. Controlos exaustivos e permanentes do produto e a posterior manutenção são o sinal de identificação da tecnologia envolvida neste setor. O erro não é admissível já que a segurança e a vida do usuário dependem, na maioria dos casos, da qualidade do produto.

NEUTRAL ELSEC

2,5 RC / 5 RC / 10 RC / 20 RC / 30 RC



working
GLOVES

NEUTRAL ELSEC



Descripción:

Guantes para trabajos en tensión, cumpliendo los requerimientos de la Norma Europea EN 60903:2003 +AC2:2005. Mayor nivel de resistencia al ozono, aceite y ácidos (Categoría R). Mayor nivel de resistencia a temperaturas extremadamente bajas (Categoría C). Se emplean las mejores materias primas. El proceso de producción completamente automatizado (robotizado) garantiza la absoluta estabilidad de los guantes en los parámetros técnicos. Estas características aseguran la alta calidad de los guantes. Cada guante es numerado y probado individualmente en un puesto de comprobación computerizado. Cada guante es entregado con un "Certificado de prueba final del fabricante"

Empleos aconsejados:

Trabajos en tensión con riesgo eléctrico (ver tabla y normas).

Características Técnicas de los guantes Neutral Elsec/Technical Characteristics of Elsec Gloves Des caractéristiques Techniques des gants Neutral Elsec/ Características técnicas das luvas Neutral Elsec						
Tipo de guante/Type of glove		2,5 RC	5 RC	10 RC	20 RC	30 RC
Clase del guante/Class of glove EN 60903:2003+AC2:2005		00	0	1	2	3
Talla/Size		9-10-11	9-10-11	9-10-11	10-11	10-11
Voltaje de prueba CA Proof a.c. voltage r.m.s.	kV	2,5	5	10	20	30
Voltaje soporte mínimo CA Minimum withstand a.c. voltage r.m.s.	kV	5	10	20	30	40
Voltaje máximo de uso CA Maximum a.c. use voltage r.m.s.	kV	0,5	1,0	7,5	17	26,5
Fuga máxima de CA durante test rutinario Maximum a.c. leakage current during routine test r.m.s.	mA	<12	<12	<14	<16	<18
Máximo espesor del guante (con tolerancia +- 0,6 mm) Maximum glove thickness (with tolerance +-6)	Mm	0,5	1,0	1,5	2,3	2,9
Máxima fuerza de atracción Maximum tensile strength	MPa	16	16	16	16	16
Máximo alargamiento en rotura Maximum elongation on break	%	600	600	600	600	600



EN 60903:2003



CE
CAT III

Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECURRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	látex natural	-	-	-



NEUTRAL ELSEC:
Gloves for live working. Higher level of resistance to ozone, oil and acid (Category R). Higher level of resistance to extremely low temperatures (Category C). Each glove is individually tested and numbered and a "Certificate of manufacturer's final quality test" is given with each glove.

Recommended use:
NEUTRAL ELSEC. Live working (see table and standards).



NEUTRAL ELSEC:
Gants pour haute tension. Haute niveau de résistance au ozone, huile et acide (Categorie R). Haute niveau de résistance au froid extreme (Categorie C). Chaque gant est testé individuellement, numéree et remis avec un certificat de preuve finale du fabricant.

Utilisation recommandée:
NEUTRAL ELSEC. Travaillés en haute tension (voir table et normes).



NEUTRAL ELSEC:
Luva para alta tensão. Gran nivel de resistencia à ozono, óleo e acido (Categoria R). Gran resistencia a baixas temperaturas (Categoria C). Proceso de produção automatico. Cada luva é testamento e numerado. Cada luva tem un certificado individual.

Uso recomendado:
NEUTRAL ELSEC. Trabalhos em alta tensão.



Neutral Elsec para trabajos en tensión



ELECTRICOS



ELECTRICOS

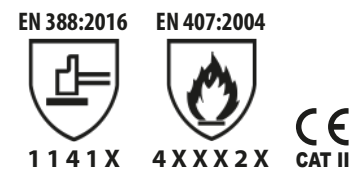
THERMY ELSEC

WW-333



DESCRIPCIÓN:
Guante completo de tejido de punto 100% Nomex (1). Guante de longitud total de 390 mm.

Empleos aconsejados: Uso como bajo guante con guantes de alta tensión (NEUTRAL ELSEC)



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Nómex	-	-	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



THERMY ELSEC:
Seamless para-aramyde glove. L. 390 mm

Recommended use:
Under glove for live working activities.



THERMY ELSEC:
Gant en para-aramide sans coutures. L. 390 mm

Utilisation recommandée:
Sous gant pour travailles en haute tension.



THERMY ELSEC:
Luva sem costuras em para-aramida. L. 390 mm

Uso recomendado:
Baixo-luva para trabalhos em alta tensão.

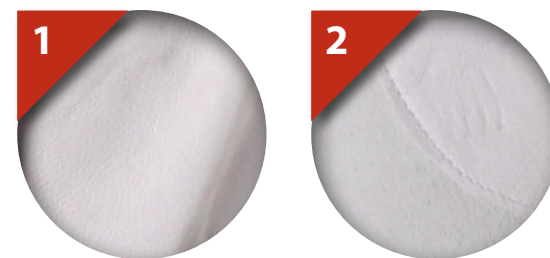
OVER ELSEC

GPE-010



DESCRIPCIÓN:
Guante de piel flor de cabra (1) de mínimo grosor. Manga de serraje (2) para mayor protección. Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre debido a su mínimo grosor. Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano. Cinta de ajuste en la muñeca con cierre por velcro.

Empleos aconsejados:
Diseñado especialmente para su uso sobre guante dieléctrico.



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Natural	Piel flor	-	0,5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



OVER ELSEC:
1. Grain goat leather glove for use over dielectric gloves
2. Pig leather sleeve
3. Wrist band adjustment

Recommended use:
Use over dielectric glove for mechanical protection.



OVER ELSEC:
1. Gant de cuir fleur de chèvre pour utilisation sur des gants diélectriques
2. Manchete de cuir de porc
3. Banded'ajustement sur le poignet

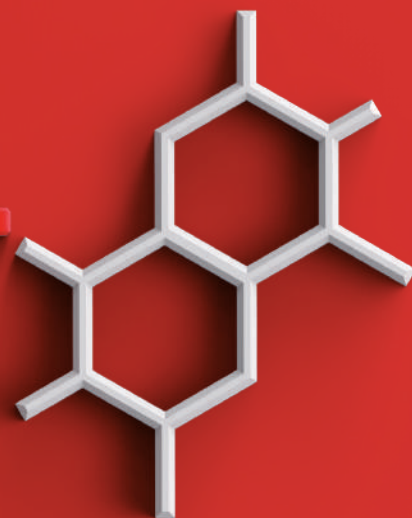
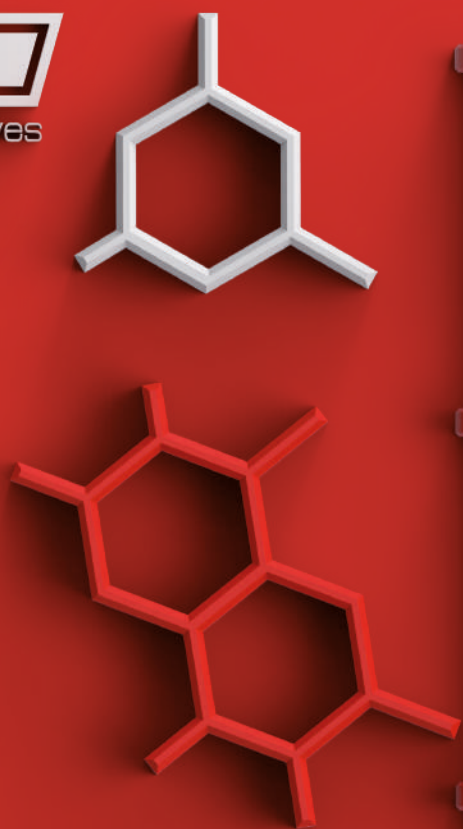
Utilisation recommandée:
Utilisation sur gant diélectrique pour protection mécanique.



OVER ELSEC:
1. Luva de couro flor de cabrito para utilização com luvas dielétricas
2. Manga de pele de porco
3. Faixa de ajuste em pulso

Uso recomendado:
Uso sobre luva dielétrica para proteção mecânica





5

RIESGO QUÍMICO

Manipular productos químicos y tóxicos exige tecnologías de vanguardia. Los ensayos del laboratorio deben reproducir lo más estrechamente posible las condiciones del uso real del producto, lo cual obliga a importantes inversiones que garantizan un alto grado de confianza en el usuario. La permeación es el enemigo oculto para el usuario. Las variadas condiciones de uso así como la inmensa multitud de productos químicos son estudiados minuciosamente por nuestros técnicos para conseguir una protección total ante la agresión química.

✧ CHEMICAL

Handling chemicals requires advanced technologies. Laboratory tests should reproduce as closely as possible the real working conditions of the product, which requires very important investment to ensure a high degree of confidence. Permeation is the hidden enemy of the user. The diverse use conditions and the number of different chemicals are studied carefully by our technicians to ensure the complete protection from chemical attack.

■ CHIMIQUES

Manipuler des produits chimiques et toxiques exige des technologies d'avant-garde. Les essais du laboratoire doivent reproduire au plus près les conditions de l'utilisation réelle du produit ce qui oblige à réaliser des investissements importants pour garantir la confiance totale de l'utilisateur. La perméation est l'ennemi caché de l'utilisateur. Les conditions d'utilisation variées et la multitude de produits chimiques qui existent sont étudiées minutieusement par nos experts pour obtenir une protection totale contre l'agression chimique.

■ QUÍMICOS

Manipular produtos químicos e tóxicos exige tecnologias de vanguarda. Os ensaios de laboratório devem reproduzir o mais estritamente possível as condições reais de uso do produto, o que leva a realizar importantes investimentos para garantir um alto grau de confiança do usuário. A permeação é o inimigo oculto para o usuário. As várias condições de uso assim como o importante número de produtos químicos são estudados minuciosamente pelos nossos técnicos para conseguir uma proteção total ante a agressão química.

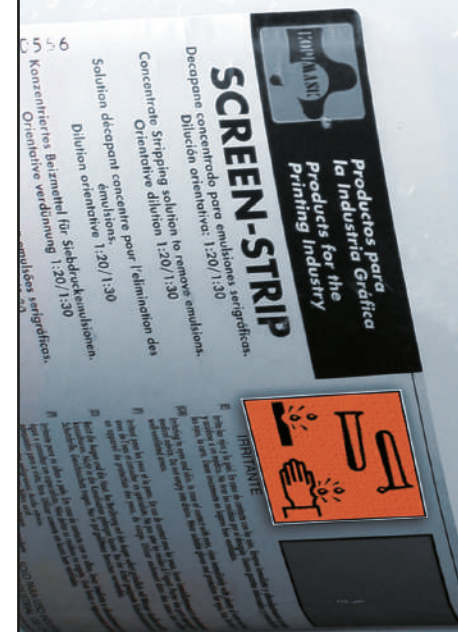


working
GLOVES

SOLVENT



QUÍMICOS



alta protección química

SOLVENT 27 / 35 / 40
SOLVENT PLUS 40

SP-71 / 73 / 74
SP-3734



DESCRIPCIÓN:

Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos, incluyendo hidrocarburos y algunos solventes. Buena resistencia a la abrasión. Acabado rugoso antideslizante. Buen agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria metálica, mantenimiento, galvanoplastia e industria petroquímica.

Talla / Size / Taille / Tamanho

SOLVENT 27 / 35: 8 - 9
SOLVENT 40: 8 - 9 - 10
SOLVENT PLUS 40: 8 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	Algodón Algodón tipo jersey (Solvent Plus 40)	PVC	1.4-1.5 mm 1.5-1.6 mm (Solvent Plus 40)	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja



SOLVENT 27 / 35 / 40:
1. Cotton interlock liner
2. PVC coating.
Rough no slipping

SOLVENT PLUS 40:
1. Cotton jersey liner
2. PVC coating.
Rough no slipping

Recommended use: Metal treatments. Maintenance. Plating. Petro-chemical.



SOLVENT 27 / 35 / 40:
1. Cotton interlock
2. Recouvrement de PVC.
Rugueux traitement antiglissant

SOLVENT PLUS 40:
1. Cotton jersey
2. Recouvrement de PVC.
Rugueux traitement antiglissant

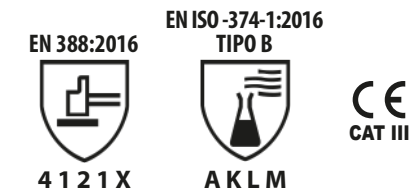
Utilisation recommandée: Industrie métallique. Entretien. Galvanoplastie. Pétrochimie.



SOLVENT 27 / 35 / 40:
1. Algodão interlock
2. Recobrimento de PVC.
Rugoso anti deslizante

SOLVENT PLUS 40:
1. Algodão jersey
2. Recobrimento de PVC.
Rugoso anti deslizante

Uso recomendado: Indústria metálica. Manutenção. Galvanoplastia. Petroquímica.



QUÍMICOS

SUPER OIL 28 / 35 SUPER OIL EXTRA

PR-806 S/M
PR-896



DESCRIPCIÓN:

Guante de PVC y soporte algodón sin costuras. Manga de PVC extra larga (Super oil extra). Excelente resistencia a una amplia gama de productos químicos, incluyendo hidrocarburos y algunos solventes. Superficie granular en la zona de trabajo del guante para lograr un agarre extra. Excelente resistencia mecánica.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria metálica, mantenimiento, galvanoplastia e industria petroquímica.

Talla / Size / Taille / Tamanho
SUPER OIL 28 / 35: 7 - 8 - 9 - 10
SUPER OIL EXTRA : 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Algodón	PVC	1.4 - 1.5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

SUPER RED

PR-807



DESCRIPCIÓN:

Excelente resistencia a una amplia gama de productos químicos, incluyendo hidrocarburos y algunos solventes. Superficie granular en la zona de trabajo del guante para lograr un agarre extra. Excelente resistencia mecánica.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria metálica, mantenimiento, galvanoplastia e industria petroquímica.

EN 388:2016



4 1 2 1 X

EN ISO -374-1:2016



TIPO A

A K L M T O

CE

CAT III

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo	Algodón	PVC	1.4 - 1.5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

BASIC 27 / 35 / 40

SP-11 / 13 / 14



DESCRIPCIÓN:

Guante de PVC con soporte de algodón tipo interlock. Resistencia moderada a una amplia variedad de productos químicos. Excelente resistencia a la abrasión, corte, desgarro y perforación. Buen agarre en seco y húmedo.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria metálica, mantenimiento, galvanoplastia e industria petroquímica.

Talla / Size / Taille / Tamanho
BASIC 27 / 35: 8 - 9
BASIC 40: 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo Burdeos	Algodón	PVC	1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

EN 388:2016



4 1 2 1 X

EN ISO -374-1:2016



TIPO B

CE

CAT III



QUIMICOS



SUPER OIL 28 / 35 / SUPER OIL EXTRA:
 1. Seamless cotton fabric liner
 2. PVC coating.
 Rough no slipping

SUPER RED:
 1. Seamless cotton fabric liner
 2. PVC coating.
 Rough no slipping

Recommended use: Metal treatments. Maintenance. Plating. Petro-chemical.



SUPER OIL 28 / 35 / SUPER OIL EXTRA:
 1. Tissu coton sans coutures
 2. PVC coating. Rugueux traitement antiglissant

SUPER RED:
 1. Tissu coton sans coutures
 2. PVC coating. Rugueux traitement antiglissant

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Entretien. Galvanoplastie. Pétrochimie.



SUPER OIL 28 / 35 / SUPER OIL EXTRA:
 1. Tecido algodão sem costuras
 2. Recobrimento de PVC.
 Acabado rugoso antideslizante

SUPER RED:
 1. Tecido algodão sem costuras
 2. Recobrimento de PVC.
 Acabado rugoso antideslizante

Uso recomendado: Indústria metálica. Manutenção. Galvanoplastia. Petroquímica.



BASIC 27 / 35 / 40:
 1. Cotton interlock liner
 2. PVC coating

Recommended use: Metal treatments. Maintenance. Plating. Petro-chemical.



BASIC 27 / 35 / 40:
 1. Coton interlock
 2. Recouvrement de PVC.

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Entretien. Galvanoplastie. Pétrochimie.



BASIC 27 / 35 / 40:
 1. Algodão interlock
 2. Recouvrement de PVC.

Uso recomendado: Indústria metálica. Manutenção. Galvanoplastia. Petroquímica.

SUPER BASS 28

PR-880 S



DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento de PVC sobre soporte de algodón sin costuras. Excelente resistencia a una amplia gama de productos químicos, incluyendo hidrocarburos y algunos solventes. Superficie granular en la zona de trabajo del guante para lograr un agarre extra. Antideslizante. Excelente resistencia a la abrasión. Diseño anatómico. Longitud total 280 mm.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria mecánica, mantenimiento, galvanoplastia y petroquímica.

EN 388:2016



4 1 2 1 X

EN ISO-374-1:2016
TIPO B



A K L



CE
CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo	Algodón	PVC	1.4 - 1.5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

SUPER GALTER

PR-918



DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento de PVC sobre soporte térmico de boa. Buena resistencia a productos químicos, incluyendo ácidos fuertes. Excelente resistencia a la abrasión. Diseño anatómico. Resistente al calor por contacto hasta 250°C. Buen aislamiento al frío por contacto. Longitud total 300 mm.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria mecánica, mantenimiento, galvanoplastia, petroquímica y manipulación con líquidos calientes y/o fríos.

EN 388:2016



4 2 2 1 X

EN ISO-374-1:2016
TIPO C



L



CE
CAT III

EN 407:2004



X 2 X X X X

EN 511:2004



X 2 1



CE
CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo	Acrílico	PVC	3.5 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

SUPERKEN 30

SN-1611



DESCRIPCIÓN:

Guante con soporte de algodón sin costuras recubierto de nitrilo. Acabado rugoso antideslizante. Muy buena resistencia a la abrasión. Diseño de máxima comodidad. 300 mm de longitud total

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en industria mecánica, mantenimiento, galvanoplastia y petroquímica.

EN 388:2016



3 1 2 1 X

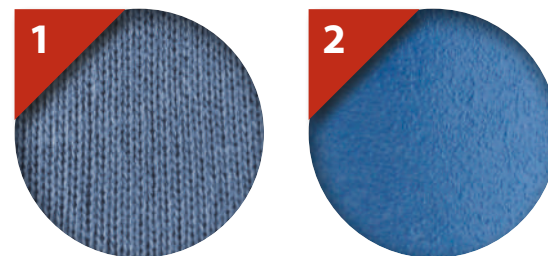
EN ISO-374-1:2016
TIPO B



K L O



CE
CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde azulado	Algodón	Nitrilo	1.2 - 1.3 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja



SUPER BASS 28:
1. Seamless cotton fabric liner
2. PVC coating.
Rough no slipping

SUPER GALTER:
1. Boa thermic liner
2. PVC coating.
Rough no slipping

Recommended use: Metal treatments. Maintenance. Plating. Petro-chemical.



SUPER BASS 28:
1. Tissu coton sans coutures
2. PVC coating. Rugueux.
traitement antiglissant

SUPER GALTER:
1. Support thermique boa
2. PVC coating. Rugueux.
Traitement antiglissant

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Entretien. Galvanoplastie. Pétrochimie.



SUPER BASS 28:
1. Tecido algodão sem costuras
2. Recobrimento de PVC.
Acabado rugoso antideslizante

SUPER GALTER:
1. Suporte térmico boa
2. Recobrimento de PVC.
Acabado rugoso antideslizante

Uso recomendado: Indústria metálica. Manutenção. Galvanoplastia. Petroquímica.



SUPERKEN 30:
1. Cotton interlock liner
2. Nitrile coating. Rough no slipping

Recommended use: Metal treatments. Maintenance. Plating. Petro-chemical.



SUPERKEN 30:
1. Tissu coton interlock
2. Nitrile coating. Rugueux. Traitement antiglissant

Utilisation recommandée: Industrie métallique. Entretien. Galvanoplastie. Pétrochimie.



SUPERKEN 30:
1. Tecido algodão sem costuras
2. Recobrimento de nitrilo. Acabado rugoso antideslizante

Uso recomendado: Indústria metálica. Manutenção. Galvanoplastia. Petroquímica.



6

GUANTES SIN SOPORTE INDUSTRIALES

Los riesgos en la Industria son una característica típica de la misma. Todo tipo de riesgo se considera posible en los ambientes laborales de forma que multitud de factores deben ser tenidos en cuenta cuando la protección es una demanda exigente para el guante. El grupo de guantes industriales son un resumen tecnológico de diversos campos de la investigación de tal forma que cada uno de los guantes de protección este preparado para diversos grados de riesgo..

✦ INDUSTRIAL

Industrial risks are typical feature in the industry. All types of risk are considered possible in working environments, so several factors must be considered when protection is a demand for the glove. The industrial gloves group is technological summary of different researching fields so that protection gloves are prepared for several degrees of risk.

■ INDUSTRIELS

Les risques sont une des caractéristiques de l'Industrie et par conséquent une multitude de facteurs doivent être pris en compte lorsque la protection qu'apporte un gant est en jeu. Le groupe des gants industriels est un résumé technologique de divers domaines de la recherche et chacun des gants de protection est préparé pour différents niveaux de risque.

■ INDUSTRIAIS

Os riscos na Indústria são uma característica típica e quaisquer tipos de risco podem ter lugar nos ambientes de trabalho. Por esta razão, deve ser considerado um grande número de fatores quando a proteção é uma exigência para as luvas. O grupo de luvas industriais responde a diversos campos da investigação, para que cada luva de proteção seja capaz de proteger diversos níveis de risco.



SIN SOPORTE

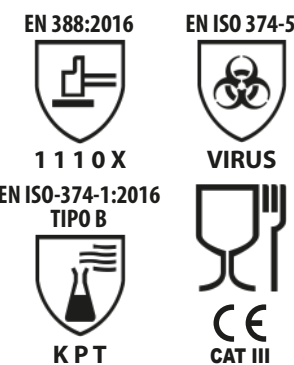
UNI-TEX

GSS-001



DESCRIPCIÓN:
Guantes fabricados con látex natural 100% de la máxima calidad. Libre de ceras y siliconas. Bajo contenido en proteínas para evitar reacciones alérgicas. Alto módulo de elasticidad. Confortables y de larga duración. Ergonómicamente diseñados para el confort del usuario y fáciles de poner y quitar. Longitud 300 ± 10 mm.

Empleos aconsejados:
Uso doméstico, procesos de alimentos y limpieza.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7-8-9-10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Látex natural	-	0.40 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

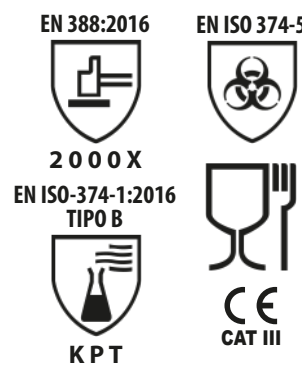
DUO-TEX

GSS-002



DESCRIPCIÓN:
Flocado interior. Libre de ceras y siliconas. Bajo contenido en proteínas. Diseño anatómico con dedos curvados. Palma y dedos con relieve. 300 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:
Uso doméstico, uso industrial, proceso de alimentos y limpieza.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7-8-9-10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Látex natural	-	0.45 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja

FOOD-TEX SILVER FOOD-TEX NATURAL

GSS-008

GSS-009

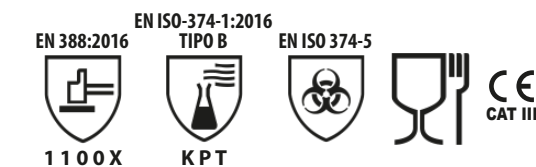


DESCRIPCIÓN:
Libre de ceras y siliconas. Bajo contenido en proteínas. Diseño anatómico con dedos curvados para lograr máximo confort. Palma y dedos con relieve (1). 300 ± 10 mm de longitud total.

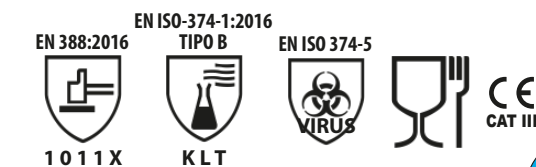
Empleos aconsejados:
Envasado, procesos de carnes y pescados, mataderos e industria química.



FOOD TEX NATURAL



FOOD TEX SILVER



Talla / Size / Taille / Tamanho
7-8-9-10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul Beige	Látex natural	-	0.42±0.03 mm 0.40±0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



UNI-TEX:
1. 100% natural latex.
Flocklined.
L.300mm.

Recommended use: UNI-TEX. Household applications, Food processing, Cleaning. DUO-TEX. Household/industrial application, Food processing, Cleaning works.



UNI-TEX:
1. Latex naturel 100% floqué.
L: 300mm

Utilisation recommandée: UNI-TEX. Usage domestique, Processus aliments. Propreté. DUO-TEX. Usage domestique/industriel, Processus aliments, Propreté.



UNI-TEX:
1. Látex natural 100% frocado.
L. 300mm

DUO-TEX:
1. Látex natural 100% frocado
L. 300mm

Uso recomendado: UNI-TEX. Uso doméstico, Processo alimentos. Limpeza. DUO-TEX. Uso doméstico/industrial, Processo alimentos, Limpeza.



FOOD-TEX NATURAL / SILVER:
1. 100% natural latex, Flocklined
L.300mm

Recommended use: FOOD-TEX. Canning meat and fish processing, Slaughterhouse, Chemical industry.



FOOD-TEX NATURAL / SILVER:
1. Latex naturel 100% floqué
L: 300mm

Utilisation recommandée: FOOD-TEX. Emballage, Processus viandes et poissons, Abattoirs, Industrie chimique.



FOOD-TEX NATURAL / SILVER:
1. Látex natural 100% frocado
L. 300mm

Uso recomendado: FOOD-TEX. Embalagem, Processo carnes e peixes, Matadouros, Indústria química.

PRO-TEX

GID-001



DESCRIPCIÓN:

Flocado interior. Bajo contenido en proteínas. Palma y dedos con relieve "honeycomb". Confortables y de larga duración. Exento de ceras y siliconas. 320 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Construcción, agricultura, limpieza, jardinería e industria química.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja	Látex natural	-	1.0 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja

BI-NEOX

GSS-003

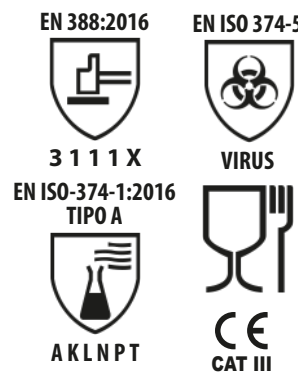


DESCRIPCIÓN:

Guante sin soporte de polichloropreno (neopreno) sobre látex natural. Flocado interior. Libre de ceras y siliconas. Bajo contenido en proteínas. Químicamente endurecido. Relieve en la palma para potenciar el máximo agarre en condiciones húmedas o secas. 320 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Procesos químicos, mantenimiento, limpieza y procesos de alimentos.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul / Amarillo	Polichloropreno sobre látex	-	0.70 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja

NEO-TEX

GSS-004

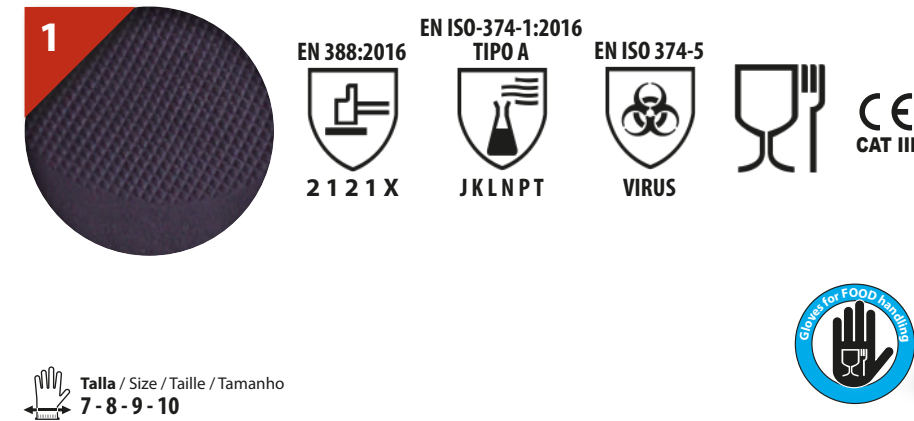


DESCRIPCIÓN:

Guante Industrial para trabajos duros. Fabricado en Neopreno y Látex. Flocado interior. Libre de ceras y siliconas. Bajo contenido en proteínas. Grabado exterior para proporcionar agarre extra (1). Buena dexteridad y sensibilidad. 320 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Construcción, agricultura, limpieza, jardinería, proceso de alimentos e industria química.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Neopreno con Látex	-	0.70 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja



SIN SOPORTE



PRO TEX:
1. 100% natural latex.
Flocklined
L. 300mm

BI NEOX:
1. Polichloroprene on natural latex. Flocklined inside
L. 310mm

Recommended use: PRO-TEX. Agriculture. Building. Gardening. Cleaning. Chemical industry. BI-NEOX. Food processing. Chemical industry. Maintenance. Pesticide.



PRO TEX:
1. Latex naturel 100% floqué
L. 300mm

BI NEOX:
1. Polychloroprène sur latex naturel. Intérieur floqué
L. 310mm

Utilisation recommandée: PRO-TEX. Agriculture. Construction. Jardinerie. Propreté. Industrie chimique. BI-NEOX. Processus aliments. Industrie chimique. Entretien. Pesticides.



PRO TEX:
1. Látex natural 100% flocado
L. 300mm

BI NEOX:
1. Polichloropreno sobre látex natural. Flocado interior
L. 310mm

Uso recomendado: PRO-TEX. Agricultura. Construcción. Jardinería. Limpieza. Industria química. BI-NEOX. Proceso alimentos. Industria química. Manutenção. Pesticidas.



NEO TEX:
1. Polichloroprene/natural latex gloves. Flocklined inside
L. 320mm

Recommended use: NEO-TEX. Agriculture. Building. Gardening. Cleaning. Chemical industry. Food processing.



NEO TEX:
1. Latex polychloroprène/naturel intérieur floqué
L. 320mm

Utilisation recommandée: NEO-TEX. Agriculture. Construction. Jardinerie. Propreté. Industrie chimique. Processus aliments.



NEO TEX:
1. Látex polichloropreno/natural. Flocado interior
L. 320mm

Uso recomendado: NEO-TEX. Agricultura. Construcción. Jardinería. Limpieza. Industria química. Proceso alimentos.



químicamente endurecido



SIN SOPORTE



NEOX

GSS-007



DESCRIPCIÓN:

Guante de Neopreno. Flocado interior de algodón. Libre de ceras y siliconas. Excelente resistencia a la abrasión. Endurecido químicamente proporcionando una protección extra contra una amplia variedad de productos químicos y aceite. 330 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Mantenimiento, galvanoplastia, industria química, pintura y automóvil.



EN 388:2016



2 1 1 X

EN ISO-374-1:2016
TIPO A



BKLOPT

EN ISO 374-5



VIRUS



CE
CAT III

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Neopreno	-	0.76 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 96 Pares caja



NEOX:
1. Polichloroprene latex gloves. Flocklined inside
L. 330mm

Recommended use: Maintenance. Plating. Chemical industry. Painting. Automotion.



NEO TEX:
1. Latex polychloroprène. Intérieur floqué
L. 330mm

Utilisation recommandée: Entretien. Galvanoplastie. Industrie chimique. Peinture. Automobile.



NEO TEX:
1. Látex policloropreno. Flocado interior
L. 330mm

Uso recomendado: Manutenção. Galvanoplastia. Indústria química. Pintura. Automovel.



SIN SOPORTE



NITRIL 330 / 410

GSS-005 / 006



DESCRIPCIÓN:

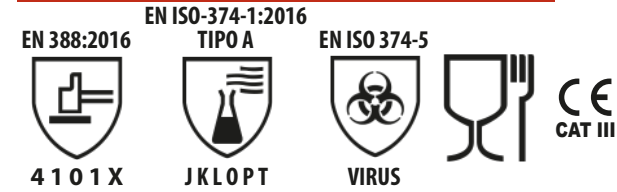
Formulado especialmente en látex de nitrilo (butadieno-acrilonitrilo). Libre de ceras y siliconas. Altamente flexibles y confortables para la protección de la mano. Excelente resistencia a la abrasión. Químicamente endurecido para resistir contra la mayoría de los solventes, incluyendo aromáticos y petróleo. No se hinchan o degradan con grasas o aceites. 330 (Nitril330) / 410 (Nitril410) ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

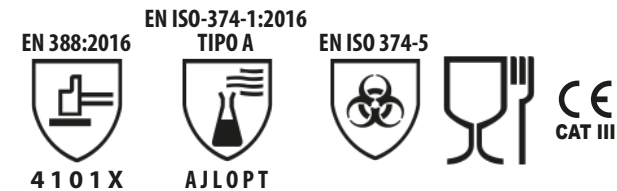
Mantenimiento, galvanoplastia, industria química, pintura y alimentos.



NITRIL 330



NITRIL 410



Talla / Size / Taille / Tamanho
NITRIL 330 : 7 - 8 - 9 - 10
NITRIL 410 : 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	Nitrilo	-	0.38 ± 0.03 mm 0.51 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja (Nitril 330) 1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 72 Pares caja (Nitril 410)



SUPERNITRIL BLANCO / BL

GSS-010 / 011



DESCRIPCIÓN:

Formulado especialmente en butadienoacrilonitrilo (nitrilo). Interior satinado. Alta flexibilidad y dexteridad. Excelente resistencia contra grasas (animales y minerales), aceites y detergentes. 330 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Mataderos, alimentos, industria química y envasado.



SUPERNITRIL BLANCO
GSS-010

SUPERNITRIL BL
GSS-011

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco Azul	Nitrilo	-	0.24 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 216 Pares caja

SUPER FOOD

GSS-012

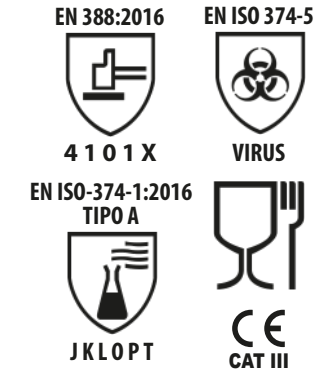


DESCRIPCIÓN:

Formulado especialmente en látex de butadieno-acrilonitrilo. Libre de ceras y siliconas. Altamente flexibles y confortables para la protección de la mano. Excelente resistencia a la abrasión. Químicamente endurecido para resistir contra la mayoría de los solventes, incluyendo aromáticos y petróleo. No se hinchan o degradan con grasas. 330 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Procesos químicos, galvanoplastia, imprenta, procesos de alimentos, limpieza, refinerías y fabricación de muebles y pinturas.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Nitrilo	-	0.38 ± 0.03 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144 Pares caja



SIN SOPORTE



SIN SOPORTE



NITRIL 330 / 410:
1. Flocklined nitrile (NBR) glove

Recommended use: NITRIL 330 / 410. Maintenance. Plating. Food processing. Chemical industry. Painting.



NITRIL 330 / 410:
1. Gant en nitrile (NBR) floqué

Utilisation recommandée: NITRIL 330 / 410. Entretien. Galvanoplastie. Processus aliments. Industrie chimique. Peinture.



NITRIL 330 / 410:
1. Luva de nitrilo (NBR) frocado

Uso recomendado: NITRIL 330 / 410. Manutenção. Galvanoplastia. Processo alimentos. Indústria química. Pintura.



SUPER NITRIL AZUL / BLANCO:
1. Nitrile (NBR) glove satinated L. 330mm

Recommended use: SUPER NITRIL AZUL / BLANCO. Slaughterhouse. Food. Chemical industry. Canning. SUPERFOOD. Maintenance. Plating. Food processing. Chemical industry. Painting.



SUPER NITRIL AZUL / BLANCO:
1. Gant en nitrile (NBR) satiné L. 330mm

Utilisation recommandée: SUPER NITRIL AZUL / BLANCO. Abattoirs. Processus aliments. Industrie chimique. Emballage. SUPERFOOD. Entretien. Galvanoplastie. Processus alimentaires. Industrie chimique. Peinture.



SUPER NITRIL AZUL / BLANCO:
1. Luva de nitrilo (NBR) assetinada L. 330mm

Uso recomendado: SUPER NITRIL AZUL / BLANCO. Matadouros. Processo alimentos. Indústria química. Embalagem. SUPERFOOD. Manutenção. Galvanoplastia. Processos alimentos. Indústria química. Pintura

ECONIL 11

BN-11



DESCRIPCIÓN:

Guante sin soporte satinado interior. Uso industrial. Altamente flexible y confortable. Palma y dedos con relieve en forma de diamante para máximo agarre. Puño recto. Resistente a productos químicos. Alta dexteridad. Longitud total 320±10 mm.

Empleos aconsejados:

Grasas animales, vegetales, industria química, pintura, laboratorio.

EN 388:2016



1 0 0 1 X

EN ISO-374-1:2016
TIPO B



K L O



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	Nitrilo	-	0.28 ± 0.05 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144Pares caja

ECONIL 15F

BN-15



DESCRIPCIÓN:

Guante sin soporte flocado interior. Uso industrial. Altamente flexible y confortable. Palma y dedos con relieve en forma de diamante para máximo agarre. Puño recto. Resistente a productos químicos. Alta dexteridad. Longitud total 320±10 mm.

Empleos aconsejados:

Grasas animales, vegetales, industria química, pintura, laboratorio.

EN 388:2016



1 0 0 1 X

EN ISO-374-1:2016
TIPO B



K L O



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde	Nitrilo	-	0.38 ± 0.05 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144Pares caja

ECOBIC BR / GRY

BL-17



DESCRIPCIÓN:

Guante sin soporte 100 % látex natural flocado. Puño con borde. Relieve en la palma para máximo agarre en condiciones húmedas o secas. Bicolor: negro/rojo. Alta dexteridad. 300 ± 10 mm de longitud total.

Empleos aconsejados:

Aplicación en trabajos de limpieza doméstica / industrial.



ECOBIC GRY
BL-17



ECOBIC BR
BL-17



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Látex natural	-	0.42 ± 0.05 mm	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 144Pares caja



ECONIL 11 / ECONIL 15F:
1. Flocklined nitrile glove
2. Embossed diamond design on palm and fingers

Recommended use: ECONIL 11 / ECONIL 15F. Animal and vegetable fats, chemical industry, painting, laboratories.



ECONIL 11 / ECONIL 15F:
1. Gant de nitrile floqué
2. Paume et doigts avec relief en forme de losange

Utilisation recommandée: ECONIL 11 / ECONIL 15F. Graisses animales, légumes, industrie chimique, peinture, laboratoire.



ECONIL 11 / ECONIL 15F:
1. Luva de nitrilo flocada
2. Palma e dedos com relevo em forma de diamante

Uso recomendado: ECONIL 11 / ECONIL 15F. Gorduras animais, vegetais, indústria química, pintura, laboratório.



ECOBIC BR:
1. Natural latex glove flocklined
2. Embossed on palm for a maximum grip

Recommended use: ECOPROTEX. Animal and vegetable fats, chemical industry, painting, laboratories. ECOBIC BR. Household / Industrial cleaning application.



ECOBIC BR:
1. Gant de latex naturel floqué
2. Soulagement sur la paume pour une adhérence maximale

Utilisation recommandée: ECOPROTEX. Graisses animales, légumes, industrie chimique, peinture, laboratoire. ECOBIC BR. Application aux travaux de nettoyage domestiques / industriels.



ECOBIC BR / GRY:
1. Luva de látex natural flocada
2. Alívio na palma da mão para máxima aderência maximal

Uso recomendado: ECOPROTEX. Gorduras animais, vegetais, indústria química, pintura, laboratório. ECOBIC BR / GRY: Aplicação em trabalhos de limpeza doméstica / industrial.



SIN SOPORTE



7

DESECHABLES

Los laboratorios farmacéuticos, la electrónica, la manipulación de alimentos, etc. exigen cada día productos de la más alta calidad y un gran confort durante su utilización. Los guantes desechables reducen los riesgos de contaminación y en consecuencia favorecen la seguridad durante el manejo de los productos. Un tratamiento diferente para cada guante significa la selección de las diferentes cualidades de este tipo de guantes.

✦ DISPOSABLE

Pharmaceutical laboratories, electronic, food handling, etc. requires products of the highest quality, along with a high degree of comfort when using the product. Disposable gloves reduce the risk of contamination and therefore the safety in the handling of different products is highest. For each glove, different treatment means the selectivity of the different qualities of this type of glove.

■ JETABLES

Les laboratoires pharmaceutiques, l'électronique, la manipulation d'aliments, etc. exigent à chaque fois davantage des produits de la plus haute qualité et un grand confort d'utilisation du produit. Les gants jetables réduisent les risques de contamination et par conséquent favorisent la sécurité pendant la manipulation des produits. Un traitement différent pour chaque gant signifie la sélectivité des différentes qualités de ce type de gant.

■ DESCARTÁVEIS

Laboratórios farmacêuticos, eletrônica, manipulação de alimentos etc., exigem cada dia produtos da mais alta qualidade e um alto grau de conforto durante a utilização. As luvas descartáveis reduzem os riscos de contaminação e favorecem portanto a segurança durante o manejo dos diferentes produtos. Para cada luva um tratamento diferente significa a seletividade das diferentes qualidades deste tipo de luva.



DESECHABLES

UNIUSO E

1000



DESCRIPCIÓN:

Guante empolvado interiormente con polvo absorbible de almidón de maíz (aprobado por USP). Bajo contenido en proteínas y polvo. Puño con borde. Ambidextros. No estériles. Para un solo uso. 240 mm de longitud mínima.

Empleos aconsejados:

Hospitales (para exámenes). Laboratorios. Diagnosis. Terapia. Limpieza. Pintura. Jardinería.

EN ISO 374-1:2016
TIPO B



KPT

EN ISO 374-5



CE

CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco	Látex	-	0.12 mm	100 Uds. dispensador / 1000 Uds. Caja

UNIUSO LP / LP BL

1100 / 1200



DESCRIPCIÓN:

Guante texturizados y clorados. Bajo contenido en proteínas. Puño con borde. Ambidextros. No estériles. Para un solo uso. 240 mm de longitud mínima.

Empleos aconsejados:

Hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura, jardinería y para el manejo de alimentos.

EN ISO 374-1:2016
TIPO B



KPT

EN ISO 374-5



CE

CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
UNIUSO LP: S - M - L - XL
UNIUSO LP BL: S - M - L

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco Azul	Látex	-	0.12 mm	100 Uds. dispensador / 1000 Uds. Caja

UNIVIL LP / LP BL

3000 / 3100



DESCRIPCIÓN:

No estériles. Libre de siliconas. Puño con borde. Ambidextros. No estériles. Para un solo uso. 230 mm longitud mínima.

Empleos aconsejados:

Hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura, jardinería y para el manejo de alimentos.

EN ISO 374-1:2016
TIPO C



K

EN ISO 374-5



CE

CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco Azul	Cloruro de polivinilo (PVC)	-	0,07 ± 0.02 mm	100 Uds. dispensador / 1000 Uds. Caja

MULTIUSO LP BL

1300



DESCRIPCIÓN:

Texturizados y clorados. Bajo contenido en proteínas. Puño con borde. Ambidextros. No estériles. Para un solo uso. 300 mm de longitud mínima.

Empleos aconsejados:

Aprobado para el manejo de alimentos. Hospitales (para exámenes). Laboratorios. Diagnosis. Terapia. Limpieza. Pintura. Jardinería.

EN ISO 374-1:2016
TIPO B



K L O

EN ISO 374-5



CE

CAT III



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	Látex	-	0,28 ± 0.03 mm	50 UDS / DISP. - 500 UDS / CAJA



UNIUSO E: Latex gloves. Powdered. Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5
UNIUSO LP / LP BL: Latex gloves. Powdered free. Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5

Recommended use: UNIUSO E. Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening. UNIUSO LP / UNIUSO LP BL. Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening.

164



UNIUSO E: Gants de latex. Poudrés à l'intérieur. Faible contenu en protéines. mbidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5
UNIUSO LP / LP BL: Gants de latex. Sans poudrés à l'intérieur. Faible contenu en protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5

Utilisation recommandée: UNIUSO E. Hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, la jardinerie. UNIUSO LP / UNIUSO LP BL / Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, la jardinerie.



UNIUSO E: Luvas de látex. Polvilhadas interiormente. Baixo conteúdo em proteínas. Ambidextros. Não estereis. Qualidade: AQL 1.5
UNIUSO LP / LP BL: Luvas de látex. Sem polvilhar. Baixo conteúdo em proteínas. Ambidextros. Não estereis. Qualidade: AQL 1.5

Uso recomendado: UNIUSO E. Hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria. UNIUSO LP / UNIUSO LP BL. Aprovados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria.



UNIVIL LP /LP BL: Chloride polyvinyl gloves. Powdered free. Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5
MULTIUSO LP BL: Latex gloves. Powdered free. Extra thick Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5

Recommended use: UNIVIL LP / UNIVIL LP BL. Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening. MULTIUSO LP BL. Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening.



UNIVIL LP /LP BL: Gants de Chlorure de polyvinyle. Sans poudrés à l'intérieur. Libre de protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5
MULTIUSO LP BL: Gants de latex. Sans poudrés à l'intérieur. Extra épais. Faible contenu en protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5
Utilisation recommandée: UNIVIL LP/UNIVIL LP BL. Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, jardinerie. MULTIUSO LP BL. Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, la jardinerie.



UNIVIL LP /LP BL: Luva de cloreto de polivinilo. Sem polvilhar. Não contém proteínas. Ambidextros. Não estereis. Qualidade: AQL 1.5
MULTIUSO LP BL: Luvas de látex. Sem polvilhar. Extra grossa. Baixo conteúdo em proteínas. Ambidextros. Não estereis. Qualidade: AQL 1.5
Uso recomendado: UNIVIL LP/UNIVIL LP BL. Aprovados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria. MULTIUSO LP BL. Aprovados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria.

165



UNITRIL LP / LP 30

2000 / 2500



DESCRIPCIÓN:

AQL 1,5 Protección química Tipo B según EN ISO 374-1:2016. No estériles. Libre de siliconas. No contiene proteínas. Puño con borde. Texturizado completo con extra relieve en punta de los dedos. Ambidextros. Para un solo uso. 300 mm longitud mínima (Unitril LP30)

Empleos aconsejados:

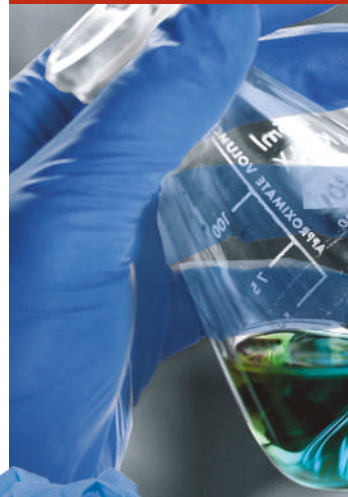
Hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura, jardinería.



UNITRIL LP
2000



UNITRIL LP 30
2500



UNITRIL E

2100



DESCRIPCIÓN:

No estériles. Libre de siliconas. No contiene proteínas. Puño con borde. Ambidextros. Para un solo uso. 240 mm longitud mínima.

Empleos aconsejados:

Hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura, jardinería y para el manejo de alimentos.



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	-	Nitrilo	0,07 ± 0.03 mm	100 Uds. dispensador / 1000 Uds. Caja

UNIBLACK

2200



DESCRIPCIÓN:

No estériles. Libre de siliconas. No contiene proteínas. Puño con borde. Ambidextros. Para un solo uso. 240 mm longitud mínima

Empleos aconsejados:

Talleres mecánicos, montaje de cuadros eléctricos, trabajos con grasas y aceites (tanto naturales como minerales), pinturas y tintas, tintes de peluquería



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	-	Nitrilo	0,07 ± 0.03 mm	100 Uds. dispensador / 1000 Uds. Caja



Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul	-	Nitrilo	0,07 ± 0.03 mm (Unitril LP) 0,12 ± 0.03 mm (Unitril LP30)	100 UDS / DISP. - 1000 UDS / CAJA



UNITRIL E: Nitril gloves. Powdered. Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5
UNIPACK: Nitril gloves. Powdered free. Protein free. Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5

Recommended use: UNITRIL E. Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening. UNIPACK. Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening.

166



UNITRIL E: Gants de nitrile. poudrés à l'intérieur. Libre de protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5
UNIPACK: Gants de nitrile. Sans poudrés à l'intérieur. Libre de protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5

Utilisation recommandée: UNITRIL E. Le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, jardinerie. UNIFOOD. Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, jardinerie.



UNITRIL E: Luvas de nitrilo. Polvilhadas interiormente. Não contém proteínas. Ambidextros. Não estéreis. Qualidade: AQL 1.5
UNIPACK: Luvas de nitrilo. Sem polvilhar. Não contém proteínas. Ambidextros. Não estéreis. Qualidade: AQL 1.5

Uso recomendado: UNITRIL E. Hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria. UNIFOOD. Aprovados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria.



UNITRIL LP /LP 30: Nitril gloves. Powdered free. Protein free Ambidextrous. Non-sterile. Quality: AQL 1.5

Recommended use: UNITRIL LP / UNITRIL LP 30. Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Diagnosis, Therapy, Cleaning, Painting, Gardening.



UNITRIL LP /LP 30: Gants de nitrile. Sans poudrés à l'intérieur. Libre de protéines. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5

Utilisation recommandée: UNITRIL LP / UNITRIL LP 30. Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, les diagnoses, la thérapie, le nettoyage, la peinture, jardinerie.



UNITRIL LP /LP 30: Luvas de nitrilo. Sem polvilhar. Não contém proteínas. Ambidextros. Não estéreis. Qualidade: AQL 1.5

Uso recomendado: UNITRIL LP / UNITRIL LP 30. Aprovados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, diagnose, terapia, limpeza, pintura, jardineria.

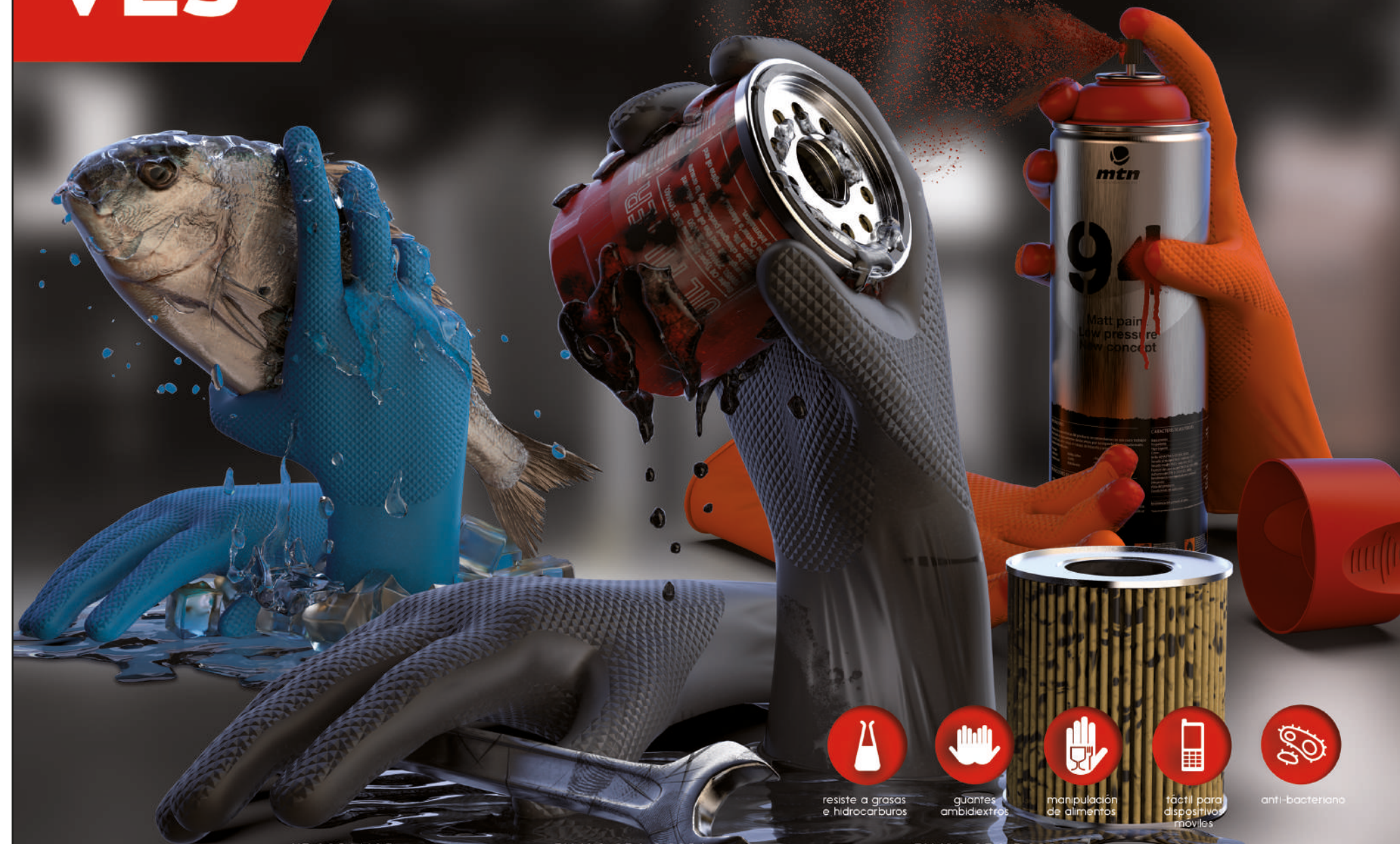


167

working
GLOVES

UNIGRIP

"Un nuevo concepto de guantes desechables"



-  resiste a grasas e hidrocarburos
-  guantes ambidextros
-  manipulación de alimentos
-  fácil para dispositivo móviles
-  anti-bacteriano

Certificado con el nuevo Reglamento UE 2016/425 y con las nuevas normas EN ISO 374-1:2016 (tipo B para riesgos químicos) y EN ISO 374-5:2016 (protección frente a bacterias, hongos y virus)

3L
specialized working gloves

UNIGRIP OR / BK / BL 2550 / 2560 / 2570



DESCRIPCIÓN:

Guante desechable de protección química tipo B. **Texturizado en palma y dorso tipo diamante (1)**. Gran agarre gracias a su texturizado. Gran resistencia al desgarro superior a un desechable tradicional. Apto para uso alimentario según Reglamento (UE) 10/2011. No estériles. Libre de siliconas. No contiene proteínas. Ambidextros. Para un solo uso. 240 mm longitud mínima

Empleos aconsejados:

Hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura en spray, jardinería, agricultura, horticultura, talleres, mantenimiento y para el manejo de todo tipo de alimentos. Uso general.



UNIGRIP BK
2560



UNIGRIP OR
2550



UNIGRIP BL
2570

Talla / Size / Taille / Tamanho
S - M - L - XL

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECURRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Naranja Negro Azul	-	Nitrilo	0,15 mm	50 Uds. dispensador / 10 Disp. por caja



UNIGRIP OR / BK / BL: Nitril gloves. Powdered free. Diamond-like pattern. Ambidextros. Non-sterile. Quality: AQL 1.5

Recommended use: Tested and approved for food handling, Hospitals (for examination), Laboratories, Cleaning, Painting, Gardening.



UNIGRIP OR / BK / BL: Gants de nitrile. Sans poudrés à l'intérieur. Motif en forme de diamant. Ambidextres. Non stériles. Qualité AQL 1.5

Utilisation recommandée: Approuvés pour la manipulation d'aliments, le travail dans les hôpitaux (pour examens médicaux), les laboratoires, le nettoyage, la peinture, jardinerie



UNIGRIP OR / BK / BL: Luvas de nitrilo. Sem polvilhar. Padrão de diamante. Ambidextros. Não estéreis. Qualidade: AQL 1.5

Uso recomendado: Aprobados para o manejo de alimentos, hospitais (para exames), laboratórios, limpeza, pintura, jardineria





8

ESPECIALES

Es la última generación de guantes especialmente diseñados para prevenir accidentes graves en sectores como el forestal, bomberos, rescate, etc..

Para alcanzar esta meta se ha realizado una cuidada selección de los mejores materiales junto con un perfecto diseño. El resultado son guantes con una gran tecnología que protegen de los altos riesgos que pueden encontrarse en estos sectores estratégicos.

✦ SPECIAL GLOVES

It is the latest generation of gloves specially designed to prevent major accidents in sectors such as forest, firefighter, rescue and vibration works. For achieving this goal has been realized an advanced selection of the best fabrics with a perfect design in our R+D+I Department. The result is a high-tech gloves which minimize the high risks that can be found in these strategic sectors.

■ GANTS SPÉCIAUX

Il est la dernière génération de gants spécialement conçus pour prévenir les accidents majeurs dans des secteurs comme la foresterie, les pompiers, le sauvetage et les vibrations. Pour atteindre cet objectif a été réalisée une sélection avancée des meilleurs matériaux avec est une high-tech des gants pour minimiser les risques élevés peuvent être trouvés dans ces secteurs stratégiques.

■ LUVAS ESPECIAIS

É a mais recente geração de luvas especialmente concebidas para evitar acidentes graves em sectores como silvicultura, bombeiros, salvamento e vibração. Para atingir este objetivo foi realizada uma seleção avançada dos melhores materiais com um design perfeito em nosso R+D+i. O resultado é uma luvas de alta tecnologia para minimizar os riscos elevados podem ser encontrados nestes sectores estratégicos.



ESPECIALES

PIROX

FF-001



DESCRIPCIÓN:

Guante para bombero de intervención. Cosido con hilo de kevlar®. Forro de nomex, recubrimiento de silicona y carbono. Protección en nudillos. Banda reflectante para mayor seguridad. Membrana impermeable. Puño elástico. Banda de ajuste de kevlar® en muñeca.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo de calor y temperatura para la lucha contra incendios.

EN 388:2016



3 2 4 3 D

EN 659:2003



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nomex y Kevlar	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja

FLAMER

GB-001



DESCRIPCIÓN:

Guante de piel flor vacuno hidrófuga completamente ignífugo. Guante completamente forrado en su interior por membrana impermeable y transpirable (especial para bombero, protege de productos químicos) y tejido de punto 100% para-aramida (kevlar®). En la parte superior del dorso lleva, cubriendo los nudillos, una banda reflectante fluorescente en combinación amarillo/gris/amarillo. En la parte superior del puño el guante tiene una cinta de piel con velcro para un mayor ajuste. Puño elástico de ajuste en la muñeca. El guante dispone de anilla y mosquetón para fijación. Todos los cosidos están realizados en hilo de kevlar®.

Empleos aconsejados:

Guante para bombero forestal.

EN 388:2016



2 2 3 3 X

EN 659:2003



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo	Piel flor / Kevlar® / Membrana impermeable	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja

PIROX MAN

FF-002



DESCRIPCIÓN:

Guante para bombero de intervención. Cosido con hilo de kevlar® (1). Forro de nomex, recubrimiento de silicona y carbono (2). Protección en nudillos. Banda reflectante para mayor seguridad. Membrana impermeable. Puño elástico bajo la manga. Banda de ajuste de kevlar® en muñeca y manguito.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo de calor y temperatura para la lucha contra incendios.



EN 388:2016



3 2 4 3 D

EN 659:2003



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro	Nomex y Kevlar	Silicona / Carbono	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



ESPECIALES



PIROX:

- Nomex liner. waterproof membrane
- Silicone & carbon coating
- Protection over knuckles
- Sewed with kevlar thread
- Reflective strap on back for higher safety
- Elastic cuff. Adjustment band on wrist

Recommended use: PIROX. Intervention firefighters glove. FLAMER. Forest firefighter glove.

172



FLAMER:

- Double en nomex. Membrane imperméable
- Revêtement de silicone et car-bone
- Protection sur la jointure des doigts
- Cousu avec du fil de kevlar
- Bande réfléchissante pour supérieur sécurité
- Manchette élastique. Bande de réglage sur le poignet

Utilisation recommandée: PIROX / PIROX MAN. Gant d'intervention pour pompiers. FLAMER. Gant d'intervention pour pompier forestier.



PIROX:

- Forro nomex. Membrana impermeável
- revestimento de silicone e carbono
- Proteção da articulação
- Costurado com fios de Kevlar
- Fita reflexiva no dorso para a segurança
- Punho elástico. Banda de ajuste em pulso

Uso recomendado: PIROX / PIROX MAN. Luva de bombeiro de intervenção. FLAMER. Luva para bombeiro de floresta.



PIROX MAN:

- Nomex liner. waterproof membrane
- Silicone & carbon coating
- Protection over knuckles
- Sewed with kevlar thread
- Reflective strap on back for higher safety
- Safety cuff. Adjustment band on wrist and cuff

Recommended use: PIROX MAN. Intervention firefighters glove.



PIROX MAN:

- Double en nomex. Membrane imperméable
- Revêtement de silicone et car-bone
- Protection sur la jointure des doigts
- Cousu avec du fil de kevlar
- Bande réfléchissante pour supérieur sécurité
- Manchette ouvert. Bande de réglage sur le poignet et le manchette

Utilisation recommandée: PIROX MAN. Gant d'intervention pour pompiers.



PIROX MAN:

- Forro nomex. Membrana impermeável
- revestimento de silicone e carbono
- Proteção da articulação
- Costurado com fios de Kevlar
- Fita reflexiva no dorso para a segurança
- Manga aberta. Banda de ajuste em pulso e manga

Uso recomendado: PIROX MAN. Luva de bombeiro de intervenção.



ESPECIALES

173

ALPINO

RFF-002



DESCRIPCIÓN:

Guante confeccionado en tejido simil piel color negro. El guante tiene refuerzo en tejido simil piel color beige en la palma y dedos. Zona acolchada en la palma con guía para paso de cuerdas (1). Manguito fabricado con cinta elástica de 40 mm. Cierre por velcro.

Empleos aconsejados:

Trabajos de rescate con riesgo de impacto.

EN 388:2016



2 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Beige / Negro	Piel sintética / kevlar	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



ALPINO:

1. Spandex® gloves
2. Palm made of synthetic leather and EVA padding
3. Channel for rope for use in rescue works
4. Neoprene reinforcement on knuckles
5. Adjustable Velcro closure

Recommended use: ALPINO. Rescue works. PROOWOOD. Works for chainsaw handling such as lumberjack, lumberman, sawmill workers and so on.

174

PROWOOD

CS-300



DESCRIPCIÓN:

Guante de protección frente a sierras de cadena. Fabricado en piel flor vacuno, puño de nylon, dorso de poliéster oxford de gran visibilidad. Protección frente a sierra de cadena en dorso de mano izquierda (Clase 1, hasta 20m/s de velocidad de sierra de cadena). Buena resistencia a la abrasión y perforación. Puño elástico y cierre por velcro.

Empleos aconsejados:

Trabajos para uso con sierra de cadena de mano de hasta 20m/s de velocidad tales como leñadores, taladores, aserradores, etc.

EN 388:2016



4 1 4 2 X

EN 381-7:1999



CLASE 1



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco / naranja / negro	piel flor vacuno / nylon / poliéster oxford	-	0.7 - 0.8 mm	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



PROOWOOD:

1. Luva de Spandex®
2. palma da mão couro sintético e acolchoado de EVA
3. Canal para corda para utilizar em trabalhos de resgate
4. Reforço as juntas dos dedos de neoprene
5. Fecho de velcro ajustável

Use recomendado: ALPINO. Luva de resgate. PROOWOOD. Funciona para uso com motosserra, como lenhadores, madeireiros, serradores, etc.

VIBRAMAX

VM-785



DESCRIPCIÓN:

Piel de cabra hidrofugada en palma. Lycra transpirable en dorso para mejorar la dexteridad y el confort. Muñequera de 7,5 x 30 cm ajustable por velcro para mayor sujeción. Refuerzo especial anti-vibratorio de almohadilla en toda la palma, extendido a los dedos dotando al guante de una protección anti-impactos y vibraciones durante el manejo de maquinaria y operaciones. Refuerzo anti-impacto negro en el dorso del guante. Cumple la normativa CE para aislamiento y choque (EN ISO 10819:2013).

Empleos aconsejados:

Construcción, minería, maquinaria vibratoria/alto impacto. Trabajos en seco y húmedo.



EN 388:2016



2 1 1 3 X

Talla / Size / Taille / Tamanho
8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo flúor / blanco	Piel flor cabra / Lycra	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



VIBRAMAX:

1. Spandex back with TPR anti-impact reinforcement
2. Goat skin palm with anti-vibration material
3. Neoprene cuff with closure by wristband with velcro

Recommended use: VIBRAMAX. Works with elements that transmit vibrations (pneumatic hammer, drills ...)



VIBRAMAX:

1. Dos de spandex avec renfort antichoc de TPR
2. Paume de peau de chèvre avec du matériel anti-vibration
3. Poignet en néoprène avec poignet de force et fermeture de velcro

Utilisation recommandée: VIBRAMAX. Travaux avec des éléments qui transmettent des vibrations (marteau pneumatique, forets ...)



VIBRAMAX:

1. Volta de spandex com reforço anti-impacto de TPR
2. Palma sa pele de caprino com material anti-vibração
3. Punho de neoprene com fecho de munhequeira com velcro

Use recomendado: VIBRAMAX. Trabalhos com elementos que transmitem vibrações (martelo pneumático, brocas ...)

3L
specialized working gloves



ESPECIALES

175

CRASH

RFF-001



working
GLOVES

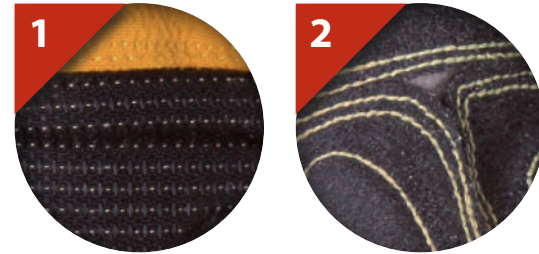
CRASH

REF. 001



DESCRIPCIÓN:
Guante de rescate de piel sintética en palma con refuerzo de kevlar ARMOTEX (2). Refuerzo en dorso y nudillos (1). Acolchado en palma. Elástico en muñeca.

Empleos aconsejados:
Trabajos de rescate.



EN 388:2016



2 2 3 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Amarillo / Negro	Piel sintética / kevlar	-	-	1 Par bolsa / 6 Pares bolsón / 24 Pares caja



ESPECIALES



CRASH:
1. Glove in synthetic leather palm
2. Kevlar Armotex reinforcement on back and knuckles
3. Elastic wrist

Recommended use: Rescue works.



CRASH:
1. Gant en cuir synthétique dans la paume
2. Renfort de Kevlar Armotex sure les dos et joints des doigts
3. Poignet élastique

Utilisation recommandée: Travaux de sauvetage.



CRASH:
1. Luva com palma de couro sintético
2. reforço de Kevlar Armotex no dorso e dedos
3. Punho elástico

Uso recomendado: Trabalho de resgate.



en las condiciones más extremas



ESPECIALES

RESCUE

RFF-003



DESCRIPCIÓN:

Guante con soporte de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE) y fibra de vidrio sin costuras. Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano. Excelente resistencia al desgarro y abrasión. Recubrimiento de poliuretano (PU) en palma para máximo tacto. Refuerzo anti-impactos en nudillos para mayor protección.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo medio de corte, donde se necesite tacto y protección frente a impactos en nudillos.



EN 388:2016



CAT II

4 X 4 4 BP



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Negro / Amarillo	UHMPE / fibra de vidrio	Poliuretano	Galga 13	1 Par bolsa / 12 Pares bolsón / 60 Pares caja



rescate y operaciones especiales



RESCUE:

1. Seamless support made of UHMWPE/Fibreglass/polyamide
2. PU coating on palm
3. Anti-impact reinforcement on back

Recommended use: Rescue works. Industrial works with cut and impact risks.



RESCUE:

1. Tissu UHMWPE/fibre de verre/polyamide sans coutures
2. Recouvert de PU dans la paume
3. Renforcement anti shocks sur le dos

Utilisation recommandée: Travaux de sauvetage. Travaux industriels présentant des risques de coupures et d'impacts.



RESCUE:

1. Luva sem costuras em UHMWPE/fibra de vidro/poliamida
2. Revestido de PU na palma
3. Reforço anti-impacto no dorso

Uso recomendado: Trabalho de resgate. Trabalhos industriais com risco de cortes e impactos.



ESPECIALES



ESPECIALES



Better Fit

High Performance



Light



Max Grip



Breathable



Touch



Sanitized

9

BetterFit®

Gracias a nuestra constante investigación hemos conseguido crear guantes con soportes y rebrimientos ultrafinos que ofrecen altas prestaciones con la mayor protección, ligereza y sensibilidad en tus manos.

BetterFit® ofrece al usuario el mejor rendimiento con el mayor confort. Su gran flexibilidad otorga un nivel muy elevado de adaptabilidad a los diferentes contornos de la mano.

Gracias a su gran ajuste conseguimos la creación de menos arrugas y una alta destreza, además de ofrecer al usuario una menor fatiga mecánica en los trabajos que requieran de operaciones repetitivas.

✦ Thanks to our constant research, we have been able to create gloves with ultra-thin liners and coatings which offer high performance with the greatest protection, lightness and sensitivity in your hands.

BetterFit® offers the best performance with the greatest comfort to the user. Its great flexibility gives very high level of adaptability to the different hand-shapes.

Its great fit achieves less wrinkles and good dexterity and it also offers less mechanical fatigue during those jobs which need repetitive operations.

■ Grâce à nos constantes innovation en R&D, nous avons réussi à créer un gant doté d'un support et d'un recouvrement ultrafin permettant les plus hautes performances alliant protection, légèreté et sens du touché.

Betterfit permet à l'utilisateur d'obtenir le meilleur rendement avec le meilleur confort. Sa grande flexibilité lui permet de s'adapter aux différents contours et morphologie de chaque main.

Sa grande capacité d'ajustement limite la création de plis gênants et permet une meilleure dextérité. L'utilisateur est plus à l'aise et souffre beaucoup moins notamment dans l'exercice de travaux répétitifs.

■ Graças à nossa pesquisa constante, conseguimos criar luvas com suportes e revestimentos ultrafinos que oferecem alto desempenho com a maior proteção, leveza e sensibilidade em suas mãos.

BetterFit® oferece ao usuário o melhor desempenho com o maior conforto. Sua grande flexibilidade oferece um nível muito alto de adaptabilidade aos diferentes contornos da mão.

Graças ao seu ótimo ajuste, conseguimos criar menos rugas e alta destreza, além de oferecer ao usuário menos fadiga mecânica em trabalhos que exigem operações repetitivas.

BETTERFIT SUPRAFLEX

BL-001



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano gracias a su composición de nylon y spandex en galga 15. Recubrimiento de NITRILFOAM en la palma y uñeros de excelente resistencia a la abrasión (más de 30.000 ciclos según ensayo de la norma EN 388:2016) que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas con una buena transpiración de la mano. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor. Certificación Oeko-Tex® Standard 100.

Empleos aconsejados:

Trabajos en sector automoción, mecánicos, industria del cartón, ensamblajes, control de calidad, mantenimiento y otros sin riesgo de corte.

EN 388:2016



4 1 3 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Nylon / Spandex	Nitrilo Foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT SUPRAFLEX AFC

BL-002



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano gracias a su composición de nylon y spandex en galga 15. Recubrimiento de NITRILFOAM hasta los nudillos de excelente resistencia a la abrasión (más de 30.000 ciclos según ensayo de la norma EN 388:2016) que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas con una buena transpiración de la mano. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor. Certificación Oeko-Tex® Standard 100.

Empleos aconsejados:

Trabajos en sector automoción, mecánicos, industria del cartón, ensamblajes, control de calidad, mantenimiento y otros sin riesgo de corte.

EN 388:2016



4 1 3 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Nylon / Spandex	Nitrilo Foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT SUPRAFLEX F

BL-003



DESCRIPCIÓN:

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano gracias a su composición de nylon y spandex en galga 15. Alta protección gracias a su total recubrimiento 360° de NITRILFOAM de excelente resistencia a la abrasión (más de 30.000 ciclos según ensayo de la norma EN 388:2016) que mejora el agarre sobre superficies húmedas, aceitadas o engrasadas con una buena transpiración de la mano. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor. Certificación Oeko-Tex® Standard 100.

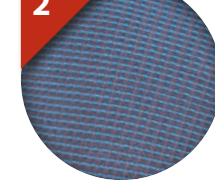
Empleos aconsejados:

Trabajos en sector automoción, mecánicos, industria del cartón, ensamblajes, control de calidad, mantenimiento y otros sin riesgo de corte.

1



2



EN 388:2016



4 1 3 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Gris / Negro	Nylon / Spandex	Nitrilo Foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA



SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC:

- Seamless support made of nylon, spandex and high performance polyethylene
- Nitrile foam coating on palm and nails (SUPRAFLEX)
- Nitrile foam coating on palm and knuckles (SUPRAFLEX AFC)
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC. Quality control, pieces handling, warehouses, cement industry and general use.

182



SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC :

- Support en nylon, élasthanne et polyéthylène haute performance sans coutures
- Revêtement en nitrile foam sur la paume et les ongles (SUPRAFLEX)
- Revêtement en nitrile foam sur la paume et les jointures (SUPRAFLEX AFC)
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC. Contrôle de qualité, manutention de pièces, entrepôts, industrie du ciment et utilisation générale.



SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC :

- Suporte de nylon, spandex e polietileno de alto desempenho sem costura
- Revestimento de nitrilo foam na palma e nas unhas (SUPRAFLEX)
- Revestimento de nitrilo foam na palma e até juntas (SUPRAFLEX AFC)
- Tratamento Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor

Uso recomendado: SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC. Controle de qualidade, manipulação de peças, armazéns, indústria de cimento e uso geral.



SUPRAFLEX F:

- Seamless support made of nylon, spandex and high performance polyethylene
- Nitrile foam coating on palm and back
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: SUPRAFLEX F. Quality control, pieces handling, warehouses, cement industry and general use.



SUPRAFLEX F:

- Support en nylon, élasthanne et polyéthylène haute performance sans coutures
- Revêtement en nitrile foam sur la paume et le dos
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: SUPRAFLEX F. Contrôle de qualité, manutention de pièces, entrepôts, industrie du ciment et utilisation générale.



SUPRAFLEX F:

- Suporte de nylon, spandex e polietileno de alto desempenho sem costura
- Revestimento de nitrilo foam na palma e dorso
- Tratamento Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor

Uso recomendado: SUPRAFLEX / SUPRAFLEX AFC / SUPRAFLEX F. Controle de qualidade, manipulação de peças, armazéns, indústria de cimento e uso geral.

183

BETTERFIT HYPERCUT

BL-004



DESCRIPCIÓN:

Alta protección para trabajos con riesgo de CORTE MEDIO. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos en trabajos continuados. Excelente dexteridad y protección gracias a su soporte sin costuras de Polietileno de alto rendimiento y Fibra de Vidrio especial anticorte en galga 18 de mínimo espesor que reduce la fatiga mecánica de la mano. Su recubrimiento especial de Nitrilo Foam ultra fino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology® ofrece una mayor protección con un mínimo espesor. El refuerzo de Nitrilo entre el dedo índice y el pulgar otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas cortantes. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de piezas cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería, carpintería metálica, construcción naval, industria eólica, mantenimiento en industria pesada, etc...

EN 388:2016



3 X 4 2 B



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde / Negro	Polietileno / Fibra de vidrio	Nitrilo Foam	Galga 18	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT ULTRACUT

BL-005



DESCRIPCIÓN:

Alta protección para trabajos con riesgo de CORTE MEDIO-ALTO. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos. Excelente dexteridad y protección gracias a su soporte sin costuras de Polietileno de alto rendimiento y Fibras de Vidrio especiales anticorte en galga 15. Su recubrimiento especial de Nitrilo Foam ultra fino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology® ofrece una mayor protección con un mínimo espesor. El refuerzo de Nitrilo entre el dedo índice y el pulgar otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas cortantes. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de materiales abrasivos y cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería metálica, cerámica, ferralla, mantenimiento en industria pesada, industria eólica, cerrajería, obras públicas, etc...

EN 388:2016



4 X 4 2 C



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Morado / Negro	Polietileno / Fibra de vidrio	Nitrilo Foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT FURIOUS

BL-013

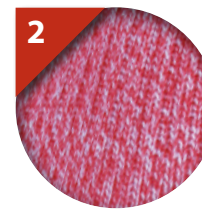


DESCRIPCIÓN:

El guante más avanzado para riesgos de CORTE MÁXIMO. Soporte ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos. Excelente dexteridad y alta protección gracias a su soporte de alto rendimiento con FIBRA DE VIDRIO, FIBRA DE ACERO y Polietileno sin costuras en galga 13 (1). Recubrimiento de Nitrilo Foam (2) ultra fino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology® que ofrece una mayor protección con el mínimo espesor. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de materiales abrasivos y cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería metálica, cerámica, ferralla, mantenimiento en industria pesada, etc...



EN 388:2016



4 X 4 3 F



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Polietileno / Fibra de Vidrio / Fibra de acero	Nitrilo Foam ultrafino	Galga 13	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA



HYPERCUT / ULTRACUT:

- Seamless support made of high performance polyethylene and fiberglass
- Nitrile foam coating on palm and nails
- Reinforcement between the thumb and the index finger
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: HYPERCUT / ULTRACUT. Boilermaking, burr workshop, mechanical industry, carpentry, cardboard and workshops with medium risk of cutting.

184



HYPERCUT / ULTRACUT:

- Support en polyéthylène haute performance et fibre de verre sans coutures
- Revêtement en nitrile foam sur la paume et les ongles
- Renforcement entre le pouce et l'index
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: HYPERCUT / ULTRACUT. Chaudronnerie, atelier de broyage, industrie mécanique, menuiserie, carton et ateliers avec risque de coupe moyen.



HYPERCUT / ULTRACUT:

- Suporte de polietileno de alto desempenho e fibra de vidro sem costura
- Revestimento de nitrilo foam na palma e unhas
- Reforço entre o polegar e o dedo indicador
- Treatment Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor

Uso recomendado: HYPERCUT / ULTRACUT. Caldeiraria, oficina de brocas, indústria mecânica, carpintaria, papelão e oficinas com medio risco de corte.



FURIOUS:

- Seamless support made of high performance polyethylene, fiberglass and steel fiber
- Nitrile foam coating on palm
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: FURIOUS. Boilermaking, burr workshop, mechanical industry, carpentry, cardboard and workshops with high risk of cutting.



FURIOUS:

- Support sans couture en polyéthylène haute performance, fibre de verre et fibre d'acier
- Revêtement en nitrile foam sur la paume
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: FURIOUS. Chaudronnerie, atelier de broyage, industrie mécanique, menuiserie, carton et ateliers avec risque de coupe haute.



FURIOUS:

- Suporte de polietileno de alto desempenho, fibra de vidro e fibra de aço sem costura
- Revestimento de nitrilo foam na palma
- Treatment Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor

Uso recomendado: FURIOUS. Caldeiraria, oficina de brocas, indústria mecânica, carpintaria, papelão e oficinas com alto risco de corte.

185

BETTERFIT HYPEROIL

BL-006



DESCRIPCIÓN:

Protección para trabajos con riesgo de CORTE MEDIO y maipulación de pie-zas engrasadas o aceitadas. Ligero y confortable con excelente dexteridad gracias a su soporte sin costuras de Polietileno de alto rendimiento y Fibras de Vidrio especiales anticorte en galga 18 que ofrece una gran protección con el mínimo espesor. Doble recubrimiento, primera capa de Nitrilo hasta nudillos y segunda de Nitrilo Foam en palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de piezas cortantes, manejo de piezas aceitadas automoción, construcción, Industria cementera, Industria pesada, mecanizado, industria mecánica, carpintería, construcción, imprenta, estampación, etc..

EN 388:2016



4 X 4 2 B



CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde / Gris / Negro	Polietileno / Fibra de vidrio	Nitrilo smooth / Nitrilo foam	Galga 18	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT ULTRA OIL

BL-007



DESCRIPCIÓN:

Alta protección para trabajos con riesgo de CORTE ALTO y maipulación de piezas engrasadas o aceitadas. Ligero y confortable con excelente dexteridad gracias a su soporte sin costuras de Polietileno de alto rendimiento y Fibras de Vidrio especiales anticorte en galga 15. Doble recubrimiento, primera capa de Nitrilo hasta nudillos y segunda de Nitrilo Foam en palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de piezas cortantes, manejo de piezas engrasadas o aceitadas, automoción, calderería, industria metalúrgica, refinerías, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, carpintería metálica, etc..

EN 388:2016



4 X 4 2 D



CAT II



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Morado / Gris / Negro	Polietileno / Fibra de vidrio	Nitrilo smooth / Nitrilo foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

working
GLOVES

ULTRA OIL

REF. BL-007

BetterFit
High Performance



ALTA resistencia al corte, grasas y aceites



BetterFit
High Performance

BetterFit
High Performance

HYPEROIL / ULTRA OIL:

1. Seamless support made of high performance polyethylene and fiberglass
2. Ultra thin foam nitrile coating on palm and fingernails
3. Nitrile coating up to the knuckles
4. Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: HYPEROIL / ULTRA OIL. Boilermaking, burr workshop, mechanical industry, carpentry, cardboard and workshops with medium risk / high risk (ULTRA OIL), of cutting in wet environments.

186



HYPEROIL / ULTRA OIL:

1. Support en polyéthylène haute performance et fibre de verre sans coutures
2. Revêtement ultra fine en nitrile foam sur la paume et les ongles
3. Revêtement en nitrile aux articulations
4. Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: HYPEROIL / ULTRA OIL. Chaudronnerie, atelier de broyage, industrie mécanique, menuiserie, carton et ateliers avec risque de coupe moyen / coupe élevée (ULTRA OIL) dans des environnements humides.



HYPEROIL / ULTRA OIL:

1. Suporte polietileno de alto desempenho e fibra de vidro sem costura
2. Revestimento de nitrilo foam na palma e unhas
3. Revestimento de nitrilo até juntas
4. Tratamento Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor

Uso recomendado: HYPEROIL / ULTRA OIL. Calderaria, oficina de brocas, indústria mecânica, carpintaria, papelão e oficinas com medio risco / alto risco (ULTRA OIL) de corte em ambientes úmidos.

BETTERFIT SUPERDOT

BL-008

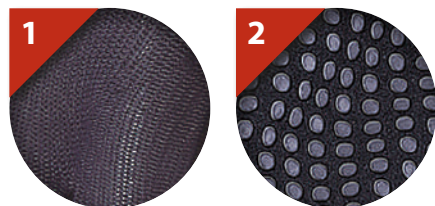


DESCRIPCIÓN:

Guante muy ligero y versátil. Alta destreza y adaptación del soporte a la mano. Recubrimiento esponjoso de NITRIL FOAM en palma y uñeros. "Dots" de NITRIL (2) que aportan un extraordinario agarre. Soporte de Nylon (1) sin costuras en galga 15. Este modelo es ideal para trabajos térmicos hasta 100°C de temperatura de contacto. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Manipulación de piezas pequeñas, automoción, mecánica, micro-mecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, agricultura, archivo, carga y descarga, jardinería, lavandería industrial, logística, mantenimiento y uso general. Aplicaciones con calor de contacto menor de 100°C.



EN 388:2016



3 1 2 1 X

EN 407:2004



X 1 X X X X



CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10



BETTERFIT MAXITEX

BL-009



DESCRIPCIÓN:

Guante con doble recubrimiento de LÁTEX. Capa interior de LÁTEX hasta el puño ofreciendo una mayor impermeabilidad. Capa de recubrimiento externa de LÁTEX (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura el mejor agarre en seco y húmedo. Soporte de Poliéster sin costuras en galga 15.

Empleos aconsejados:

Trabajos con bajo riesgo de corte en manipulación de piezas en seco y húmedo, automoción, construcción, Industria cementera, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, armadores, industria eólica, industria pesquera, obras públicas, etc..

EN 388:2016



2 X 2 1 A



CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Azul / Negro	Poliéster	Doble baño de Látex natural	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT MAXINIL

BL-010



DESCRIPCIÓN:

Guante con doble recubrimiento de NITRIL. Capa intermedia de NITRIL hasta el puño ofreciendo una mayor impermeabilidad con una excelente transpiración. Capa de recubrimiento externa de NITRIL (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura el mejor agarre en seco y húmedo. Soporte de Poliéster sin costuras en galga 15.

Empleos aconsejados:

Trabajos con bajo riesgo de corte en manipulación de piezas en seco y húmedo, automoción, construcción, Industria cementera, mecanizado, industria mecánica, imprenta, estampación, armadores, industria eólica, industria pesquera, obras públicas, etc..

EN 388:2016



3 X 2 1 A



CAT II

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Poliéster	Doble baño de Nitrilo	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA



SUPERDOT:

- Seamless high-performance nylon support
- Nitrile foam coating on palm and nails. Nitrile points on the palm for maximum grip
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat
- Valid for thermal work up to 100°C contact temperature

Recommended use: SUPERDOT. Quality control, handling of pieces, warehouses, cement industry and general use with good grip and with contact temperature of up to 100°C.

188



SUPERDOT:

- Support en nylon haute performance sans couture
- Revêtement en nitrile foam sur la paume et les ongles. Points de nitrile sur la paume pour une adhérence maximale
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration
- Valable pour le travail thermique jusqu'à 100°C de température de contact

Utilisation recommandée: SUPERDOT. Contrôle de la qualité, manipulation des pièces, entrepôts, cimenterie et utilisation générale avec une bonne adhérence et avec une température de contact pouvant atteindre 100 °C.



SUPERDOT:

- Soporte de nylon de alto desempenho sem costuras
- Revestimento de espuma de nitrilo na palma e unhas. Pontos de nitrilo na palma da mão para máxima aderência
- Treatment Sanitized® que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor
- Válido para trabalho térmico até 100°C de temperatura de contato

Uso recomendado: SUPERDOT. Controle de qualidade, manuseio de peças, armazéns, indústria cimenteira e uso geral com boa aderência e com temperatura de contato de até 100°C.



MAXITEX / MAXINIL:

- High-performance polyester support without seams
- Natural latex coating up to the cuff. «Sandy» latex coating on palm and nails
- Nitrile coating up to the cuff. «Sandy» nitrile coating on palm and nails (MAXINIL)
- Very light and versatile protection glove, with excellent adaptation of the support to the hand

Recommended use: MAXITEX / MAXINIL. Quality control, handling of parts, warehouses and general use with good grip in humid environments.



MAXITEX / MAXINIL:

- Support polyester haute performance sans coutures
- Revêtement en latex naturel jusqu'au poing. Revêtement de latex «sandy» sur la paume et les ongles
- Revêtement en nitrile jusqu'au poing. Revêtement de nitrile «sandy» sur la paume et les ongles (MAXINIL)
- Gant de protection très léger et polyvalent, avec une excellente adaptation du support à la main

Utilisation recommandée: MAXITEX / MAXINIL. Contrôle de la qualité, manipulation des pièces, entrepôts et utilisation générale avec une bonne adhérence dans des environnements humides.



MAXITEX / MAXINIL:

- Soporte de poliéster de alto desempenho sem costuras
- Revestimento de látex natural até o punho. Revestimento de látex «sandy» na palma e unhas
- Revestimento de nitrilo até o punho. Revestimento de nitrilo «sandy» na palma e unhas (MAXINIL)
- Luva de proteção muito leve e versátil, com excelente adaptação do suporte à mão

Uso recomendado: MAXITEX / MAXINIL. Controle de qualidade, manuseio de peças, armazéns e uso geral com boa aderência em ambientes úmidos.

189

BETTERFIT SUPRACHEM

BL-011

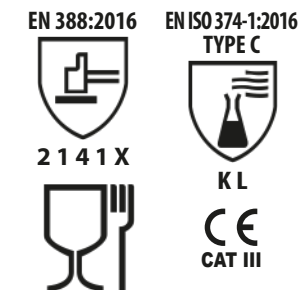


DESCRIPCIÓN:

Guante químico extremadamente flexible y ligero ideal para trabajos que requieran de una alta precisión. Recubrimiento 360° de PVC de última generación y segunda capa de NITRILLO (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura un excelente agarre incluso en superficies húmedas o mojadas. Soporte de POLIÉSTER sin costuras galga 15. Dedos anatómicos que aseguran un ajuste perfecto y una excelente dexteridad.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en manipulación de productos químicos, industria de pinturas y barnices, industria pesquera, petroquímica, lavandería industrial y limpieza, refinerías, fitosanitarios, ganadería, etc.



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Rojo / Negro	Poliéster	PVC / Nitrilo	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT ULTRACHEM

BL-012

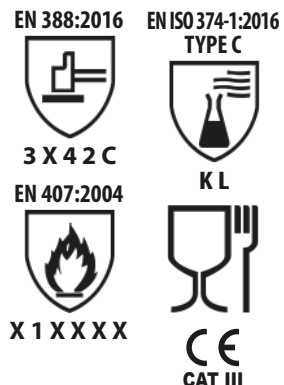


DESCRIPCIÓN:

Guantelete sin costuras con soporte ANTICORTE con protección para trabajos con riesgo de corte medio. Recubrimiento 360° de PVC de última generación y segunda capa de NITRILLO (tipo Sandy) en palma y uñeros que asegura un excelente agarre incluso en superficies húmedas o mojadas. Excelente resistencia a la abrasión y máxima al desgarro. Dedos anatómicos que aseguran un ajuste perfecto y una excelente dexteridad. Soporte de NYLON, POLIETILENO Y FIBRA DE VIDRIO sin costuras galga 13. Ideal para trabajos térmicos hasta 100°C de temperatura de contacto.

Empleos aconsejados:

Trabajos con riesgo de corte medio para manipulación de productos químicos, industria de pinturas y barnices, industria pesquera, petroquímica, lavandería industrial y limpieza, refinerías, fitosanitarios, ganadería, etc. Temperatura de contacto máxima 100°C



Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Berenjena / Negro	Nylon / Polietileno / Fibra de vidrio	PVC / Nitrilo	Galga 13	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

working
GLOVES

SUPRACHEM

REF. BL-011

BetterFit[®]
High Performance



ALTA resistencia química con excelente tacto



SUPRACHEM / ULTRACHEM:

1. High-performance nylon support without seams
High-performance seamless UHMWPE/fibreglass/nylon (ULTRACHEM)
2. Complete PVC coating. Nitrile coating «sandy» in palm and nails
3. Protective glove 30 cm long, ideal for handling chemicals

Recommended use: SUPRACHEM. Handling of chemical products in jobs that require great tact. ULTRACHEM. Handling of chemical products in jobs that require great tact and protection against cutting. Maximum contact temperature 100°C.

190



SUPRACHEM / ULTRACHEM:

1. Support en nylon haute performance sans coutures
Support d'haute performance en UHMWPE/fibre de verre/nylon sans coutures (ULTRACHEM)
2. Revêtement complète en PVC. Revêtement nitrile «sandy» dans la paume et les ongles
3. Gant de protection de 30 cm de long, idéal pour la manipulation de produits chimiques

Utilisation recommandée: SUPRACHEM. Manipulation de produits chimiques dans des tâches exigeant beaucoup de tact. ULTRACHEM. Manipulation de produits chimiques dans des tâches exigeant beaucoup de tact et de protection contre les coupures. Temperature maximale de contact 100°C.



SUPRACHEM / ULTRACHEM:

1. Suporte de nylon de alto desempenho sem costuras
Suporte de UHMWPE/fibra de vidro/nylon de alto desempenho sem costuras (ULTRACHEM)
2. Revestimento PVC completo. Revestimento de nitrilo «sandy» na palma e unhas
3. Luva protetora de 30 cm de comprimento, ideal para manipular produtos químicos

Uso recomendado: SUPRACHEM. Manipulação de produtos químicos em trabalhos que exigem grande tato. ULTRACHEM. Manipulação de produtos químicos em trabalhos que exigem grande tato e proteção contra o corte. Temperatura máxima de contato 100°C.

BetterFit[®]
High Performance

BETTERFIT MIX

BL-014



DESCRIPCIÓN:

Guante muy ligero y confortable gracias a su soporte de NYLON sin costuras en galga 13. Su recubrimiento especial de NITRILYO POLIURETANO (PU) ultra fino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology® ofrece una mayor protección con el mínimo espesor. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en manipulación de piezas pequeñas, automoción, mecánica, micromecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, cerrajería, archivo, carga y descarga, electrónica, logística, relojería, mantenimiento y uso general.



EN 388:2016



3 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Blanco/Gris	Nylon	Nitrilo y Poliuretano PU	Galga 13	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT SUPRATLEX

BL-015



DESCRIPCIÓN:

Guante muy ligero y versátil. Alta destreza y adaptación del soporte a la mano. Recubrimiento esponjoso de LÁTEX FOAM en palma y uñeros. Palma texturizada que aporta un extraordinario agarre en seco y húmedo. Soporte de Nylon sin costuras en galga 15. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en jardinería, agricultura, automoción, construcción, industria aeronáutica, industrial eólica, mantenimiento, montaje, cartonajes, estampación, carga y descarga, cerrajería, uso general, etc.



EN 388:2016



2 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde/Negro	Nylon	Látex natural	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA

BETTERFIT COMFORT

BL-016

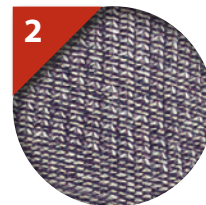
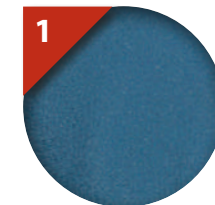


DESCRIPCIÓN:

Diseñado para situaciones donde se requiera de la máxima dexteridad y comodidad. Reduce la fatiga mecánica de la mano en trabajos con movimientos repetitivos gracias a un soporte ultra ligero sin costuras de Nylon y Algodón en galga 15 y a su recubrimiento especial de Nitrilo Foam en palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, contra los malos olores y la eliminación de las bacterias producidas por el sudor.

Empleos aconsejados:

Trabajos sin riesgo de corte en manipulación de piezas pequeñas, automoción, mecánica, micromecánica, montaje, cartonajes, imprenta, estampación, agricultura, archivo, carga y descarga, jardinería, logística, mantenimiento y uso general



EN 388:2016



4 1 2 1 X



Talla / Size / Taille / Tamanho
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

COLOR	MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE	EMBALAJE
Verde/Gris	Nylon / Algodón	Nitrilo Foam	Galga 15	1 PAR/BOLSA - 12 PARES/BOLSÓN - 120 PARES/CAJA



MIX / SUPRATLEX:

- Seamless nylon support
- Coating of nitrile / PU mixture in palm and nails
Coating of textured natural latex in palm and nails (SUPRATLEX)
- Sanitized® treatment that prevents skin irritation. Actifresh® treatment, against odors and the elimination of bacteria produced by sweat

Recommended use: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Quality control, handling of pieces, warehouses and general use.

192



MIX / SUPRATLEX:

- Support en nylon sans couture
- Revêtement de mélange nitrile / PU dans la paume et les ongles
Revêtement de latex naturel texturé dans la paume et les ongles (SUPRATLEX)
- Traitement Sanitized® qui prévient les irritations cutanées. Traitement Actifresh®, contre les odeurs et l'élimination des bactéries produites par la transpiration

Utilisation recommandée: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Contrôle qualité, manipulation des pièces, entrepôts et utilisation générale.



MIX / SUPRATLEX:

- Suporte de nylon sem costura
- Revestimento de nitrilo / PU na palma e unhas
Revestimento de látex natural texturado na palma e unhas (SUPRATLEX)
- Sanitized® tratamento que previne a irritação da pele. Tratamento Actifresh®, contra odores e eliminação de bactérias produzidas pelo suor.

Uso recomendado: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Controle de qualidade, manipulação de peças, armazéns, indústria de cimento e uso geral.



COMFORT:

- Seamless nylon support specially made for superior comfort
- Nitrile foam coating on palm and nails

Recommended use: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Quality control, handling of pieces, warehouses and general use.



COMFORT:

- Support en nylon sans couture spécialement conçu pour un confort supérieur
- Revêtement en mousse nitrile sur la paume et les ongles incarnés

Utilisation recommandée: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Contrôle qualité, manipulation des pièces, entrepôts et utilisation générale.



COMFORT:

- Suporte de nylon sem costura especialmente feito para conforto superior
- Revestimento de nitrilo foam na palma e unhas

Uso recomendado: MIX / SUPRATLEX / COMFORT. Controle de qualidade, manipulação de peças, armazéns, indústria de cimento e uso geral.

193



BRICOTEC
Specialized working gloves

10

BRICOLAJE

Es la última generación de guantes especialmente diseñados para prevenir accidentes graves en sectores como el forestal, bomberos, rescate, etc..

Para alcanzar esta meta se ha realizado una cuidada selección de los mejores materiales junto con un perfecto diseño. El resultado son guantes con una gran tecnología que protegen de los altos riesgos que pueden encontrarse en estos sectores estratégicos.

✦ BRICOTEC

Discover a new dimension in DIY. New glove's line for "DIY lovers", 8 different models, 8 reasons to make the DIY a great hobby.

■ BRICOTEC

Découvrez une nouvelle dimension dans le bricolage. Une nouvelle ligne de gants pour les brico passionnés, 8 modèles différents, 8 raisons pour faire du bricolage un grand hobby.

■ BRICOTEC

Descubra uma nova dimensao na Bricolagem. Nova linha de luvas para anadores de bricolagem, 8 modelos diferentes, 8 razones para facer da bricolagem o seus pasatempo favorito.

CARRERA

BT-1060

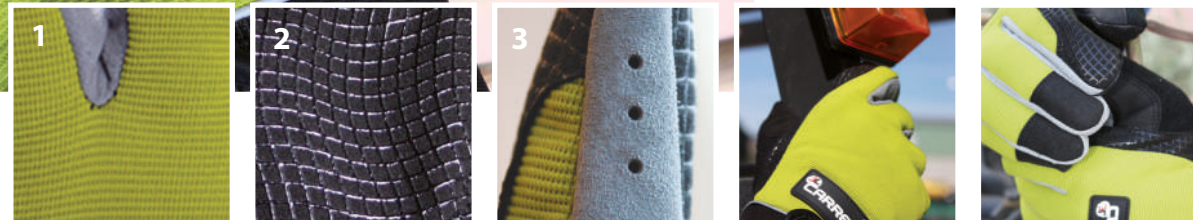
DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex
2. Cuero sintético en la palma con trama de cuadros de silicona
3. Perforaciones para transpiración
4. banda de ajuste del puño con velcro

Empleos aconsejados:

Uso mecánico y mantenimiento en general

 **Talla / Size / Taille / Tamanho**
7 - 8 - 9 - 10



FORMULA

BT-2105

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex
2. Cuero flor en la palma y nudillos
3. Perforaciones para transpiración
4. Ribetes reflectantes

Empleos aconsejados:

Conducción y operación continuada de maquinaria.

 **Talla / Size / Taille / Tamanho**
9 - 10



CARRERA:

1. Spandex back
2. Synthetic leather on palm with square silicone pattern
3. Transpiration holes
4. Wrist adjustment Velcro band

Recommended use: Mechanics and general maintenance use.



CARRERA:

1. Dos en spandex
2. Cuir synthétique aux paumes avec trame de carrés de silicone
3. Perforations pour la transpiration
4. Bande de serrage du poignet avec velcro

Utilisation recommandée: Travail mécanique et maintenance en général.



CARRERA:

1. Dorso de spandex
2. Couro sintético na palma com trama de quadros de silicone
3. Perfurações para transpiração
4. Fita de ajuste do punho com velcro

Uso recomendado: Uso mecânico e manutenção geral.



FORMULA:

1. Spandex back
2. Grain palm and knuckles leather
3. Transpiration holes
4. Reflective tubes

Recommended use: Driving and long periods of machinery operation.



FORMULA:

1. Dos en spandex
2. Fleur de cuir aux paumes et jointures
3. Perforations pour la transpiration
4. Liserés réfléchissants

Utilisation recommandée: Conduite et manipulation continue de machines.



FORMULA:

1. Dorso de spandex
2. Couro flor na palma e coxins
3. Perfurações para transpiração
4. Sobre-costuras reflectoras

Uso recomendado: Condução e operação contínua de máquinas.



SENSITOOL BT-1140

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex. Banda de neopreno en los nudillos
2. Cuero sintético en palma sin tres puntas en los dedos. palma con refuerzos texturizados con acabado arena
3. Perforaciones para transpiración
4. Cinta ajustable de velcro, puño elástico

Empleos aconsejados:

Manejo de pequeños componentes que requieran un alto nivel de sensibilidad.

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



CRAFT BT-1055 R

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex
2. Cuero sintético en palma con trama rectangular de silicona
3. Cinta de ajuste de velcro en el dorso, puño elástico
4. Ribetes reflectantes

Empleos aconsejados: Trabajos manuales que requieran un máximo agarre.

Talla / Size / Taille / Tamanho
7 - 8 - 9 - 10



SENSITOOL:

1. Spandex back. Neoprene knuckle strap
2. Synthetic leather palm without 3 finger tips, sandy textured palm reinforcements
3. Transpiration holes
4. neoprene knuckle strap

Recommended use: Component handling which require a high sensitivity level.



SENSITOOL:

1. Dos en spandex. Bande de néoprène aux jointures
2. Cuir synthétique aux paumes sans 3 bouts des doigts avec renforts texturisés
3. Perforations pour la transpiration
4. Bande ajustable en velcro, poignet élastique

Utilisation recommandée: Manipulation de petits composants qui demandent un grand niveau de sensibilité au toucher.



SENSITOOL:

1. Dorso de spandex. Fita de neopreno nos coxins
2. Couro sintético na palma sem 3 pontas dos dedos, palma com reforços texturizados com acabamento areia
3. Perfurações para transpiração
4. Fita ajustável de velcro, punho elástico

Uso recomendado: Manipulation de petits composants qui demandent un grand niveau de sensibilité au toucher.



FORMULA:

1. Spandex back
2. Synthetic leather with rectangle silicone pattern on palm
3. Velcro adjustment strap at back, elastic wrist
4. Reflective tubes

Recommended use: DIY works which require maximum grip.



FORMULA:

1. Dos en spandex
2. Cuir synthétique avec trame de rectangles en silicone sur la paume
3. Bande de serrage velcro sur le dos, poignet élastique
4. Liserés réfléchissants

Utilisation recommandée: Travaux manuels qui demandent un maximum de prise.



FORMULA:

1. Dorso de spandex
2. Couro sintético com trama de retângulos de silicone na palma
3. Fita de ajuste de velcro no dorso, punho elástico
4. Sobre-costuras reflectoras

Uso recomendado: Trabalhos manuais requerendo a máxima aderência.

VIBRACOOL BT-5125

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de Spandex. Banda de refuerzo de cuero flor en los nudillos
2. Cuero flor en palma con refuerzos antivibraciones en piel serraje relleno de foam
3. Cinta de ajuste de velcro en el dorso. Puño elástico

Empleos aconsejados:

Manejo de herramientas que requieran protección contra las pequeñas vibraciones.

 **Talla / Size / Taille / Tamanho**
7 - 8 - 9 - 10

CE



HANDY BT-2085

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex. Banda de neopreno en la zona de los nudillos
2. Palma de cuero sintético con zonas acolchadas antivibración
3. Sin dedos
4. banda de ajuste de velcro. Puño elástico

Empleos aconsejados: Trabajos de bricolaje en general donde se requiera un alto nivel de tacto.

 **Talla / Size / Taille / Tamanho**
7 - 8 - 9 - 10

CE



VIBRATOOL:

1. Spandex back, reinforcement grain leather band at knuckles zone
2. Grain leather palm with anti-vibratory reinforcements made of split leather and inner foam
3. Adjustment Velcro stripe at back, elastic wrist

Recommended use: Tool handling which require protection against low vibrations during use.

200



VIBRATOOL:

1. Dos en spandex. Bande de renfort de fleur de cuir aux jointures
2. Fleur de cuir dans les paumes avec renforts anti-vibrations en croûte et rembourré de mousse
3. Bande de serrage velcro sur le dos, poignet élastique

Utilisation recommandée: Manipulation d'outils qui demandent de la protection contre les petites vibrations.



VIBRATOOL:

1. Dorso de spandex. Fita de reforço de couro flor nos coxins
2. Couro flor na palma com reforços anti-vibratórios de pele croute e enchimento de foam
3. Fita de ajuste de velcro no dorso, punho elástico

Uso recomendado: Manejo de ferramentas que exijam protecção contra pequenas vibrações.



HANDY:

1. Spandex back. Neoprene strap at knucle's zone
2. Synthetic leather palm with anti-vibratory reinforced pads
3. Fingerless
4. Adjustment Velcro strap, elastic wrist

Recommended use: General DIY works which require high sensitivity.



HANDY:

1. Dos en spandex. Bande de néoprène dans la zone de jointures
2. Paume en cuir synthétique avec des zones molletonnées antivibration
3. Sans doigts
4. Bande de serrage en velcro, poignet élastique

Utilisation recommandée: Travaux de bricolage en général qui demandent le maximum de toucher.



HANDY:

1. Dorso de spandex. fita de neopreno na zona dos coxins
2. Palma de couro sintético com zonas acolchoadas anti-vibração
3. Sem dedos
4. Fita de ajuste de velcro, punho elástico

Uso recomendado: Trabalhos de bricolagem em geral onde se necessita um alto nível de tacto.

201



KING

BT-2080

DESCRIPCIÓN:

1. Dorso de spandex
2. Palma y puntas de los dedos de cuero flor
3. Puño abierto

Empleos aconsejados:

Trabajos de bricolaje en general que requieran un alto nivel de protección mecánica.



Talla / Size / Taille / Tamanho
9 - 10



KING:
1. Spandex back
2. Grain leather palm and forefingers
3. Open cuff

Recommended use: General DIY activities which require a high mechanical protection level.



KING:
1. Dos en spandex
2. Fleur de cuir dans le paumes et noeuds
3. Poignet ouvert

Utilisation recommandée: Travaux de bricolage en général qui demandent une grande protection mécanique.



KING:
1. Dorso de spandex
2. Couro flor na palma e ponta dos dedos
3. Punho aberto

Uso recomendado: Travaux de bricolage en général qui demandent une grande protection mécanique.

3L[®]

GLOVES

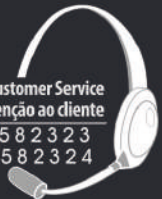


distribuidor:



Atención al Cliente - Customer Service
Service au clientèle / Atensão ao cliente

Tel.: +34 942582323
Fax: +34 942582324



FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from
responsible sources
FSC® BV-COC-132572