catálogo **2027**




TB Bee work.SHOES Bee work.WEAR dermik LIFE&HEALTH SAFETY DRAGON GLOVES

guantes de protección - vestuario laboral - calzado de seguridad

GROUP TB

www.tbgroupsafety.com

B2B online

PLATAFORMA ONLINE PARA CLIENTES

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

- PEDIDOS MÁS RÁPIDOS Y SIN ERRORES
- INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PEDIDOS
- ACCESO A DOCUMENTOS TÉCNICOS, FACTURAS, ALBARANES ...
- INFORMACIÓN SOBRE DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS Y ENVÍOS A TERCEROS

# ÍNDICE GENERAL


| | |
|---|---|
| 6 | INTRODUCCIÓN |
| 8 | ÍNDICE ALFABÉTICO |
| **10** | **TB - GUANTES DE SEGURIDAD** |
| 14 | ÍNDICE FUNCIONAL |
| 24 | USO GENERAL |
| 53 | CORTE |
| 70 | FRÍO |
| 78 | CALOR |
| 87 | SOLDADOR |
| 96 | QUÍMICOS |
| 105 | ALIMENTACIÓN |
| 120 | ESPECIALES |
| **128** | **DERMIK - EQUIPOS DE UN SOLO USO** |
| 132 | ÍNDICE FUNCIONAL |
| 133 | UN SOLO USO |
| **138** | **DRAGON - CUERPOS DE SEGURIDAD** |
| 141 | ÍNDICE FUNCIONAL |
| 142 | POLICÍA |
| 144 | MOTORISTA |
| 146 | FRÍO |
| 147 | BOMBEROS |
| 150 | FORESTAL |
| 151 | OTROS |
| **152** | **BEEWORK - CALZADO PROFESIONAL** |
| 154 | ÍNDICE FUNCIONAL |
| 158 | CALZADO SEGURIDAD |
| 198 | CALZADO DE TRABAJO |
| **202** | **BEEWORK - VESTUARIO LABORAL** |
| 205 | ÍNDICE FUNCIONAL |
| 210 | INDUSTRIA ESTÁNDAR |
| 241 | ALTA VISIBILIDAD |
| 298 | VISIBILIDAD MEJORADA |
| 306 | MULTINORMA - IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO |
| **318** | **NORMATIVA** |
| 319 | GUANTES |
| 332 | CALZADO |
| 336 | VESTUARIO |

# ZERO RISK

## PROGRAMA DE PRESCRIPCIÓN

Conocer las necesidades de nuestros usuarios a través de **recopilación de información en cada puesto de trabajo de la empresa y junto con el departamento de prevención** nos convierte en una marca pionera e inequívoca para su seguridad.

**Estudio / análisis de riesgos**

Análisis de las **necesidades específicas** de cada sector a través de nuestros Product Manager.

**Pruebas con modelos actuales**

Realización de pruebas y test **en el puesto de trabajo** para el que se está realizando el estudio.

**Pruebas OK**

La prueba de alguno de nuestros EPIs se **adecua perfectamente al riesgo** a cubrir.

**Pruebas NOK**

La prueba de alguno de nuestros EPIs NO se adecua al riesgo a cubrir.

**Desarrollo**

**Diseño y desarrollo de productos** acordes a los diferentes usos y riesgos, a través de nuestro departamento de I+D+i.

**Nuevos prototipos y modelos**

**Fabricación** del guante creado.

**Control del uso**

Seguimiento y control del producto para **corregir y seguir innovando** en base a la observación, a través de nuestro departamento de calidad.

+

***Formación personalizada***

**Dirigida a técnicos de prevención de riesgos laborales o a responsables de sección**, para mantenerlos al día en lo referente a Normativas Generales, tipologías y usos de los guantes según su soporte textil y su recubrimiento, guía de selección del guante adecuado...

## + SEGURIDAD = − COSTES

| ***Normativa*** Fabricantes / Distribuidores | ***Riesgo*** Adaptación / Técnicos en PRL | ***Formación*** Mantenimiento / Usuarios |
|---|---|---|
| **EPI SEGURO** | **EPI BIEN SELECCIONADO** | **EPI BIEN USADO** |
| Cumplimiento de la Normativa vigente. | Evaluación del tipo y nivel de riesgo. | El buen uso evita daños al trabajador. |
| Marcado CE y Marcados de normas. | Selección del EPI. | Formación en seguridad y uso del EPI. |
| Folleto informativo junto al EPI. | Adaptación a las condiciones de la tarea. | Utilización según el folleto informativo. |
| Declaración UE de Conformidad accesible. | Proveedores expertos en EPI. | Cuidado y mantenimiento según instrucciones. |

# WE TAKE CARE

GROUP TB

## CATÁLOGO GENERAL TB GROUP

Presentamos la nueva edición de nuestro catálogo de equipos de protección, calzado y vestuario laboral, reuniendo en un único documento toda la gama que ponemos a disposición de nuestros clientes. Esta oferta incluye guantes de protección, guantes para cuerpos de seguridad, equipos de un solo uso, calzado profesional y vestuario laboral.

## Una oferta amplia y transversal, pensada para dar respuesta a las necesidades de cualquier sector.

Una edición organizada por familias de producto para optimizar tanto la consulta técnica como la gestión comercial en el punto de venta, manteniendo siempre un diseño funcional y una línea editorial técnica y minimalista totalmente orientada al profesional.

Apostamos por un formato donde el producto y la información hablan por sí mismos, sin elementos superfluos que distraigan de lo verdaderamente importante: ofrecer a nuestros distribuidores una herramienta de trabajo fiable, completa y a la altura de la confianza que depositan en nosotros.

◇ La información de este catálogo (normativas y productos) ha sido actualizada a fecha 15/07/2026. Con el tiempo pueden producirse modificaciones normativas, descripciones actualizadas o nuevos productos que no estarán reflejados en esta edición. Las representaciones visuales pueden diferir del producto real (color, forma, marcado, etc.). Para información actualizada, consulte con su comercial o visite: **www.tbgroupsafety.com**.

# DESDE 1973

## LA EXPERIENCIA DE UN GRUPO CONSOLIDADO

En **TB Group** trabajamos cada día en investigar, desarrollar, potenciar y cuidar las distintas soluciones de protección que aportamos al mercado. Con una experiencia de más de 50 años, apostamos por ofrecer el mejor producto y el mejor servicio a clientes y usuarios.



**1973**
TOMAS BODERO
SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DE LA MANO
Soluciones para la protección de la mano en el sector indutrial.

**1999**
DRAGON GLOVES
Soluciones propias personalizadas para cuerpos de seguridad.

**2010**
dermik
Soluciones de protección de un solo uso.

**2014**
Be work. SHOES
Soluciones para la protección del pie.

**2018**
ČERVA GROUP adquiere el 74% de TOMAS BODERO S.A.
ČERVA

**2022**
Soluciones integrales en ropa laboral.
Be work. WEAR

**2024**
Tomás Bodero y Jesús Fernández adquieren el 100% de TOMÁS BODERO S.A.
WE TAKE CARE
GROUP TB

**2026**
Proyecto de desarrollo de centro Logístico automatizado en Burgos



# ÍNDICE ALFABÉTICO

## GUANTES DE PROTECCIÓN


| | |
|---|---|
| 05PVC | 118 |
| 05TPU | 118 |
| 10R MECANIX | 28 |
| 14VB MECANIX | 28 - 125 |
| 15PVC | 118 |
| 16MECANIX | 28 |
| 81RV | 24 |
| 110CE STATIC | 120 |
| 120CE STATIC | 120 |
| 160CUT | 54 |
| 160IBRF | 26 |
| 160IBRF IMPACT | 123 |
| 160IBSZ | 26 |
| 160IBSZ T1 | 26 |
| 160IFF | 27 - 73 |
| 167I | 27 |
| 167KV IMPACT | 55 - 123 |
| 167L IMPACT | 124 |
| 167SL IMPACT | 124 |
| 182I | 25 |
| 182IB | 25 |
| 182Y | 25 |
| 185IML | 27 |
| 188ML CUT | 54 |
| 190ARTIC | 73 |
| 195V | 84 - 98 |
| 201GB | 29 |
| 201SBC | 29 |
| 202RB | 30 |
| 202VB | 30 |
| 205KV | 31 |
| 209 | 32 |
| 210AZ DOT | 72 - 106 |
| 210AZ TAC | 72 - 106 |
| 211 | 31 |
| 211SPB | 31 |
| 212 | 32 |
| 212P | 32 |
| 213AZ | 71 - 107 |
| 213W | 70 - 107 |
| 215 | 78 |
| 218 | 70 - 105 |
| 218AZ | 71 - 105 |
| 218AZL | 95 |
| 220 | 38 |
| 220P | 38 |
| 236B | 39 |
| 270 | 103 |
| 300B GRIP | 34 |
| 300BACK | 91 |
| 300D | 95 |
| 300MC | 94 |
| 300ML | 95 |
| 300P | 95 |
| 302 GRIP | 34 |
| 313AZ GRIP | 34 |
| 320 GRIP | 35 |
| 320P GRIP | 35 |
| 351 | 38 |
| 401G2 DYN | 59 - 114 |
| 404GNG DYN | 59 |
| 413RF TFLN | 63 - 113 |
| 413RFPU | 58 - 113 |
| 418TFLN | 57 |
| 421NG RF | 62 |
| 425G | 58 |
| 426G | 58 |
| 430NG2RF | 61 |
| 430VRF | 61 |
| 440 | 39 |
| 440P | 39 |
| 450TFLN | 66 |
| 483MF | 64-114 |
| 484TFLN | 63 |
| 485MW | 64 |
| 485RMF TAC | 64 |
| 486F GRIP | 62 |
| 486RMF TAC | 62 |
| 487TFLN | 66 |
| 488STAC | 59 - 121 |
| 490RMF IMPACT | 58 - 125 |
| 500AZ URETAN | 41 -108 |
| 500FINE | 41 |
| 500FINET | 41 |
| 500G2 URETAN | 42 |
| 500G2P URETAN | 43 |
| 500NEVERCUT | 57 - 109 |
| 500NG2 URETAN | 42 |
| 500NG2P URETAN | 43 |
| 500P URETAN | 43 |
| 500ST NEVERCUT | 57 |
| 500 URETAN | 42 - 108 |
| 503/10 D | 125 |
| 503/10 IZ | 125 |
| 515P NEWLIFE | 40 |
| 515XTREM | 76 |
| 518XTREM | 76 |
| 528XTREM | 77 |
| 572A | 127 |
| 572AC | 127 |
| 600 URETAN | 40 |
| 610P URETAN | 40 |
| 666/35 VINIL | 102 |
| 666COLD | 75 - 103 - 115 |
| 666LONG | 103 |
| 666VINIL | 84 - 103 |
| 668 CHEMCUT | 67 - 85 - 93 |
| 700AZ TOUCH | 45 - 109 |
| 700AZ U3 TOUCH | 46 |
| 700AZFP TOUCH | 49 - 110 |
| 700COOL | 50 - 110 |
| 700F ZEBRA | 52 |
| 700G TOUCH | 44 |
| 700GP TOUCH | 46 |
| 700MF TOUCH | 51 |
| 700NaFP TAC | 49 |
| 700NaFP TOUCH | 49 |
| 700NG2 TOUCH | 44 |
| 700NG2P TOUCH | 46 |
| 700RMF TOUCH | 51 |
| 703 | 45 |
| 715G COOL | 50 |
| 715Na DOTAC | 52 - 111 |
| 718STAC | 44 - 109 - 121 |
| 750 COLDGRIP | 74 - 114 |
| 750MF COLDGRIP | 74 |
| 755 COLDGRIP | 75 |
| 760 COLDGRIP | 75 - 115 |
| 760AZ U3 CUT | 47 - 65 |
| 760G COOL | 50 |
| 765AZ2 TOUCH | 48 |
| 765NG TOUCH | 48 - 111 |
| 770 COLDGRIP | 74 |
| 904/25 | 78 |
| 910 | 88 |
| 910B | 88 |
| 910L | 88 |
| 911LR | 90 |
| 912 WELDCUT | 91 |
| 919D | 122 |
| 960G PRÓXIMA | 90 |
| 960PROXIMA | 90 |
| 980KV SOLMIG | 93 |
| 980SOLTIG | 93 |
| 980VL SOLMIG | 93 |
| 981EMPROTIG | 92 |
| 990ALKV | 93 |
| 1552AZ PURE | 119 |
| 1563AZ PURE | 119 |
| 2090X | 126 |
| 5510H | 80 - 123 |
| 5548G | 80 |
| 5548HD | 80 - 106 |
| 5558 | 68 - 81 |
| 5558/15 | 68 - 81 |
| 5558/25 | 69 - 81 |
| 5613/45 | 69 - 113 |
| 5613/55 | 69 - 113 |
| 5688/35 | 69 - 82 |
| 5688/45 | 69 - 82 |
| 5688/55 | 69 - 82 |
| 7015L | 83 |
| 8533B | 79 |
| 8633AL | 79 |
| 9001 | 96 |
| 9002 | 98 |
| 9003 | 99 |
| 9003/52 THERMIC | 85 - 99 - 116 |
| 9005X | 97 |
| 9006F | 97 |
| 9007 | 97 |
| 9008 | 99 |
| 9009/45S | 101 |
| 9009F | 100 |
| 9009FAZ | 101 |
| 9009LG | 100 |
| 9009LGAZ | 101 |
| 9013B | 36 |
| 9013YB | 36 |
| 9014 | 126 |
| 9020B | 36 |
| 9021B | 37 |
| 9031B | 37 |
| 9041B | 37 |
| 9075/60 | 98 |
| 9350 | 107 |
| AC56B | 24 |
| AG10009S | 126 |
| BX-0,5 | 93 |
| DA92 XTREM | 77 |
| DA107 XTREM | 77 |
| GLE0 | 121 |
| GLE00 | 121 |
| GLE1 | 112 |
| GLE2 | 112 |
| GLE3 | 112 |
| GLE4 | 112 |
| KMG700CS | 56 |
| KMG710 COLD | 56 - 72 |
| KMG713 | 56 |
| NORTHGRIP | 73 |
| ORKA | 86 - 117 |
| ORKA XXL | 86 - 117 |
| PEVAUTEX-100 | 117 |
| PORTA BODERO VT | 127 |
| PORTACLICK | 127 |
| RGX-CP | 122 |
| SHARK | 86 - 117 |
| SHARK XL | 86 - 117 |
| TS 10SP | 122 |


*NOVEDAD*

BAJO PEDIDO

HASTA FIN DE EXISTENCIAS


# ÍNDICE ALFABÉTICO


## EQUIPOS DE UN SOLO USO


| | |
|---|---|
| 6018HR | 136 |
| 6080HR | 136 |
| 6080HR /D100 | 136 |
| MB25L | 137 |
| NA35 | 133 |
| NA48 | 133 |
| NA60 | 133 |
| NA100 | 135 |
| NN60 | 134 |
| NN85 | 134 |
| NN85 /D100 | 134 |
| NNa85 | 135 |
| NNa85 /D100 | 135 |


## GUANTES CUERPOS DE SEGURIDAD


| | |
|---|---|
| BIKET S | 145 |
| BIKET W | 145 |
| B015 | 148 |
| B020 | 148 |
| B020P | 149 |
| B028 | 149 |
| COLD85 C100 | 146 |
| FOINCENDIOS | 150 |
| FOINCENDIOS PUÑO | 150 |
| FOINCENDIOS SP | 150 |
| ITPOL89 | 142 |
| POL22VP | 143 |
| POL25V | 143 |
| POL31V | 143 |
| POL88P | 142 |
| RAP23A | 151 |
| WK115GRIP | 146 |


## CALZADO PROFESIONAL


| | |
|---|---|
| ADROA S3 | 190 |
| ADROA S3S MAX | 192 |
| AGNI S1PS | 168 |
| ANILA S1PS | 169 |
| ANUBIS S3S | 175 |
| ARUNA S1PS | 170 |
| BIMA S3S | 167 |
| BOR S1P | 189 |
| BRAHMA S1PS | 158 |
| BRAHMA GREEN S1PS | 159 |
| ESUS S3S VG | 154 |
| ETNA S2 | 194 |
| ETNA S2 V | 196 |
| GEA S2 | 195 |
| GEA S2 V | 197 |
| GO 02 | 201 |
| HODUR S3 | 183 |
| HODUR S3 MAX HRO | 179 |
| HORUS S1PS | 177 |
| INDRA S3S | 162 |
| KRATOS S7S | 172 |
| MARUT S3S | 165 |
| MITRA S3S | 163 |
| MOVE 01 | 200 |
| NIORD S1P | 164 |
| NIORD S1PS MAX | 183 |
| OSIRIS S3S | 174 |
| RUDRA S3S | 161 |
| SURYA S3S | 166 |
| TANUN S3S | 164 |
| TIKOA S3 | 191 |
| TIKOA S3S MAX | 193 |
| TYR S3 | 184 |
| TYR S3S MAX | 181 |
| TYR S3S MAX HRO | 178 |
| VIDAR S3 | 185 |
| VIDAR S3S MAX | 182 |
| VISNU S3S | 160 |


## VESTUARIO LABORAL


| | |
|---|---|
| ANGEL | 274 |
| ANGUS | 222 |
| ARKAN | 290 |
| ARTIST | 236 |
| BARREL HV | 273 |
| BASS FR OVERALL | 309 |
| BELL HV | 274 |
| BILLIE HV | 253 |
| BOLT FR PANTS | 308 |
| BONE | 235 |
| BOOGIE HV | 244 |
| BOSSA HV | 273 |
| BRUCE | 216 |
| CANOE | 232 |
| CHESS HV | 304 |
| CHILL HV | 279 |
| CHUCK | 217 |
| CLIFF HV | 258 |
| COUNTRY HV JACKET | 292 |
| COUNTRY HV SET | 292 |
| COUNTRY HV TROUSERS | 292 |
| CRASH | 217 |
| CUBE HV | 305 |
| DANCE HV JACKET | 293 |
| DANCE HV SET | 293 |
| DANCE HV TROUSERS | 293 |
| DARK PM JACKET | 310 |
| DESTINY HV | 249 |
| DICE HV | 305 |
| DOVER HV | 244 |
| DREAM HV | 260 |
| DRUM HV | 269 |
| DYLAN | 220 |
| ECLIPSE | 283 |
| EDDIE | 218 |
| ELTON | 214 |
| FAME HV | 261 |
| FEVER HV | 255 |
| FILTER PM | 311 |
| FRIEND HV | 285 |
| FUNK HV | 276 |
| FUZZ FR JACKET | 308 |
| GALAXY HV | 264 |
| GLAM HV | 271 |
| GOSPEL HV | 268 |
| GRANGE HV | 263 |
| GRAVITY HV | 283 |
| HEAVEN HV | 262 |
| HERO | 239 |
| HILL HV | 272 |
| HIT HV | 270 |
| HOME HV | 250 |
| HYPER PM PANTS | 310 |
| INDIE HV | 272 |
| ISLAND HV | 265 |
| JACKSON | 237 |
| JANIS | 225 |
| JAZZ HV | 264 |
| JET | 226 |
| JIM HV | 301 |
| JUDE HV | 262 |
| JUMP HV | 254 |
| JUNGLE HV | 289 |
| KING HV | 249 |
| KIRK HV | 246 |
| LAND | 234 |
| LEGEND HV | 248 |
| LIFE | 235 |
| LOBSTER HV SET | 294 |
| LUDO | 230 |
| MAGIC HV | 248 |
| MAP | 216 |
| MATTER HV | 285 |
| MERCURY HV | 287 |
| MICK HV | 300 |
| MOON HV | 253 |
| NOTE | 234 |
| NUT FR SHIRT LONG SLEEVES | 309 |
| OCEAN HV | 256 |
| OCTOPUS HV JACKET | 295 |
| OCTOPUS HV SET | 295 |
| OCTOPUS HV TROUSERS | 295 |
| ORION HV | 284 |
| PARK HV | 302 |
| PAT | 222 |
| PICK PM HV OVERALL | 315 |
| PLANET HV | 280 |
| PLAY HV | 261 |
| POP HV | 269 |
| PRINCE HV | 302 |
| RAIN HV | 265 |
| RAP HV | 277 |
| RIDE FR HV JACKET | 312 |
| RIVER HV | 258 |
| ROCK HV | 256 |
| ROLL | 212 |
| ROSE HV | 301 |
| RULER | 239 |
| RUMY | 230 |
| SALT HV | 303 |
| SENKU | 229 |
| SIMONE HV | 287 |
| SKY | 236 |
| SONG HV | 289 |
| SOUL HV | 268 |
| SPACE HV | 280 |
| SPIN HV | 260 |
| STRING PM HV JACKET | 314 |
| STRIP FR HV PANTS | 212 |
| STROKE FR HV OVERALL | 231 |
| SUGAR HV | 276 |
| SUN HV | 300 |
| SWING HV | 277 |
| TAIL HV | 263 |
| TAP PM HV PANTS | 314 |
| TECH PM OVERALL | 311 |
| TOKEN HV | 304 |
| TRACK | 214 |
| TRINITY | 237 |
| TURNER | 218 |
| WALK | 212 |
| WINDOW | 225 |
| WIRE HV | 250 |
| YINZI | 229 |
| ZODIAC | 233 |



*NOVEDAD*

BAJO PEDIDO

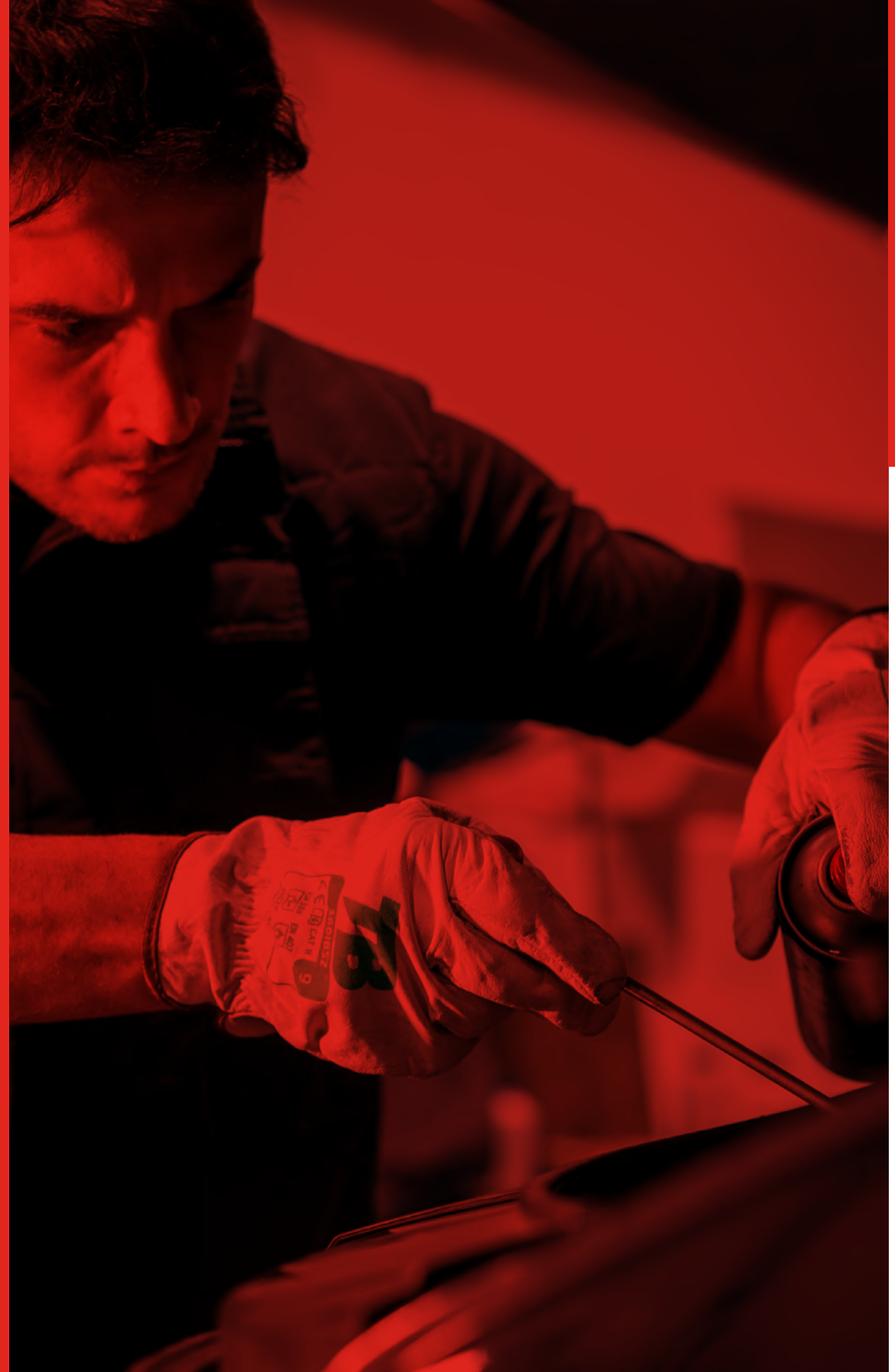
HASTA FIN DE EXISTENCIAS

# GUANTES DE PROTECCIÓN

TB

# GUANTES DE PROTECCIÓN

- USO GENERAL
- CORTE
- FRÍO
- CALOR
- SOLDADOR
- QUÍMICO
- ALIMENTACIÓN
- ESPECIALES



ÍNDICE FUNCIONAL

# USO GENERAL

| | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10R MECANIX | 3111X | | | | | | | | | | 28 |
| 14VB MECANIX | | | | | | | | | | | 28 |
| 16MECANIX | 2231X | | | | | | | | ✓ | | 28 |
| 81RV | 2121X | | | | | | | | | | 24 |
| 160IBRF | 2142A | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 26 |
| 160IBSZ | 2142A | ✓ | | ✓ | | | | | | | 26 |
| 160IBSZ T1 | 2142A | ✓ | | ✓ | | | | | | | 26 |
| 160IFF | 2122X | | ✓ | | | | | | | | 27 |
| 167I | 3122X | | | | | | | | | | 27 |
| 182I | 2122X | | | | | | | | | | 25 |
| 182IB | 2122X | | | | | | | | | | 25 |
| 182Y | 2122X | | | | | | | | | | 25 |
| 185IML | 2112X | | | ✓ | | | | ✓ | | | 27 |
| 201GB | 3122X | | | | | | | | | | 29 |
| 201SBC | 3123X | | | | | | | | | | 29 |
| 202RB | 4244D | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 30 |
| 202VB | 4244D | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 30 |
| 205KV | 3244B | ✓ | | | | | | | | | 31 |
| 209 | | | | | | | | | | | 32 |
| 211 | | | | | | | | | | | 31 |
| 211SPB | | | | | | | | | | | 31 |
| 212 | X23XX | | | | | | | | | | 32 |
| 212P | 1231X | | | | | | | | | | 32 |
| 220 | 014XX | | | | | | | | | ✓ | 38 |
| 220P | 114XX | | | | | | | | | | 38 |
| 236B | | | | | | | | | | | 39 |
| 300B GRIP | 1131B | ✓ | | ✓ | | | | | | | 34 |
| 302 GRIP | 2142B | ✓ | | | | | | | | | 34 |
| 313AZ GRIP | 1141B | ✓ | | ✓ | | | | | | | 34 |
| 320 GRIP | 2131X | | | ✓ | | | | | | ✓ | 35 |
| 320P GRIP | 2131A | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 35 |
| 351 | 4132X | | | ✓ | | | | | | | 38 |
| 440 | 014XX | | | | | | | | | ✓ | 39 |
| 440P | 114XX | | | | | | | | | | 39 |
| 500 URETAN | 3131X | | | | | ✓ | | | | ✓ | 42 |
| 500AZ URETAN | 3131X | | | | | ✓ | | | | | 41 |
| 500FINE | 1120X | | | | | | ✓ | | | ✓ | 41 |
| 500G2 URETAN | 3131X | | | | | | | | | ✓ | 42 |
| 500G2P URETAN | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 43 |



ÍNDICE FUNCIONAL

USO GENERAL

| | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500NG2 URETAN | 3131X | | | | | | | | | ✓ | 42 |
| 500NG2P URETAN | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 43 |
| 500P URETAN | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 43 |
| 515P NEWLIFE | 4121X | | | | | ✓ | | | | ✓ | 40 |
| 600 URETAN | X131X | | | | | | | | | ✓ | 40 |
| 610P URETAN | | | | | | | | | | ✓ | 40 |
| 700AZ TOUCH | 2121X | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | 45 |
| 700AZ U3 TOUCH | 4121A | ✓ | | | | | | | | | 46 |
| 700AZFP TOUCH | 2121X | | | | | ✓ | | | | | 49 |
| 700COOL | 3121X | | | | | ✓ | | | | ✓ | 50 |
| 700F ZEBRA | 3121A | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 52 |
| 700G TOUCH | 2121X | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | 44 |
| 700GP TOUCH | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 46 |
| 700MF TOUCH | 4131A | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 51 |
| 700NaFP TAC | 2121A | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | 49 |
| 700NG2 TOUCH | 2121X | | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | 44 |
| 700NG2P TOUCH | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 46 |
| 700RMF TOUCH | 4131A | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 51 |
| 703 | 3121A | ✓ | | ✓ | | | | | | | 45 |
| 715G COOL | 3121X | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | 50 |
| 715Na DOTAC | 4121A | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | 52 |
| 718STAC | 2121X | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | 44 |
| 750COOL | 2121X | | | | | | | | | ✓ | 46 |
| 760AZ U3 CUT | 3231B | ✓ | | ✓ | | | | | | | 47 |
| 760G COOL | 4121B | ✓ | | ✓ | | | | | | | 50 |
| 765AZ2 TOUCH | 4122X | | | | | ✓ | | | | ✓ | 48 |
| 765NG TOUCH | 3121A | ✓ | | ✓ | | | | | | | 48 |
| 9013B | 2111X | | | | | | | | | ✓ | 36 |
| 9013YB | 2111X | | | | | | | | | ✓ | 36 |
| 9020B | 2111B | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 36 |
| 9021B | 2111B | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 37 |
| 9031B | 4110B | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 37 |
| 9041B | 4110B | ✓ | | ✓ | | | | | | ✓ | 37 |
| AC56B | 2122X | | | | | | | | | | 24 |

PROTECCIÓN CORTE
PROTECCIÓN FRÍO
PROTECCIÓN CALOR
VIRUS
ANTIESTÁTICO
USO ALIMENTARIO
TÁCTIL
REFUERZO ÍNDICE-PULGAR
LIBRE DE SILICONAS
LAVABLE
TEXTIL OEKOTEX CERT.
LARGO

# ÍNDICE FUNCIONAL
# CORTE

| | | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160CUT | ✓ | F | | ✓ | | | | | | | | | | 54 |
| 167KV IMPACT | ✓ | E | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | 55 |
| 188ML CUT | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 54 |
| 401G2 DYN | ✓ | D | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | 59 |
| 404GNG DYN | ✓ | D | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | 59 |
| 413RF TFLN | ✓ | C | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | 63 |
| 413RFPU | ✓ | C | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | 58 |
| 418TFLN | ✓ | B | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | 57 |
| 421NG RF | ✓ | F | | | | | | | | ✓ | | | | 62 |
| 425G | ✓ | A | | | | | | | | | | | | 58 |
| 426G | ✓ | B | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | 58 |
| 430NG2RF | ✓ | F | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 61 |
| 430VRF | ✓ | F | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 61 |
| 450TFLN | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | | | 66 |
| 483MF | ✓ | E | | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | 64 |
| 484TFLN | ✓ | C | | | | | | | | | | | ✓ | 63 |
| 485MW | ✓ | E | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | 64 |
| 485RMF TAC | ✓ | D | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | 64 |
| 486F GRIP | ✓ | F | | | | | | ✓ | | | | | ✓ | 62 |
| 486RMF TAC | ✓ | F | | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 62 |
| 487TFLN | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | 66 |
| 488STAC | ✓ | D | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | 59 |
| 490RMF IMPACT | ✓ | C | | ✓ | | | | | | | ✓ | | | 58 |
| 500NEVERCUT | ✓ | A | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | 57 |
| 500ST NEVERCUT | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | | 57 |
| 668 CHEMCUT | ✓ | D | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | 67 |
| 760AZ U3 CUT | ✓ | B | | ✓ | | | | | | | | | | 65 |
| 5558 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | | | 68 |
| 5558/15 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 68 |
| 5558/25 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 69 |
| 5613/45 | ✓ | F | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | 69 |
| 5613/55 | ✓ | F | | | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | 69 |
| 5688/35 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 69 |
| 5688/45 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 69 |
| 5688/55 | ✓ | D | | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 69 |
| KMG700CS | ✓ | D | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | 56 |
| KMG710COLD | ✓ | E | ✓ | | | | ✓ | | | | | | ✓ | 56 |
| KMG713 | ✓ | E | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | 56 |



# ÍNDICE FUNCIONAL
# FRÍO

| | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160IFF | ✓ | | X20 | | | | | | | | | | 73 |
| 190ARTIC | ✓ | | 130 | | | | | | ✓ | | | | 73 |
| 210AZ DOT | ✓ | | X2X | ✓ | | ✓ | | | | | | | 72 |
| 210AZ TAC | ✓ | | X1X | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | 72 |
| 213AZ | ✓ | | X1X | ✓ | | ✓ | | | | | | | 71 |
| 213W | ✓ | | X1X | ✓ | | ✓ | | | | | | | 70 |
| 218 | ✓ | | X1X | ✓ | | ✓ | | | | | | | 70 |
| 218AZ | ✓ | | X1X | ✓ | | ✓ | | | | | | | 71 |
| 515XTREM | ✓ | | 321 | | ✓ | | | | | ✓ | | | 76 |
| 518XTREM | ✓ | | 321 | | ✓ | | | | | ✓ | | | 76 |
| 528XTREM | ✓ | | 321 | | ✓ | | | | | ✓ | | | 77 |
| 666COLD | ✓ | | 121 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | 75 |
| 750 COLDGRIP | ✓ | | X20 | | | ✓ | | | | | | | 74 |
| 750MF COLDGRIP | ✓ | ✓ | X2X | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | 74 |
| 755 COLDGRIP | ✓ | | X2X | | | ✓ | ✓ | | | | | | 75 |
| 760 COLDGRIP | ✓ | | X21 | ✓ | | ✓ | | | | | | | 75 |
| 770 COLDGRIP | ✓ | | X2X | ✓ | | | | | | | | | 74 |
| DA92 XTREM | ✓ | | 320 | | ✓ | | | | | | | ✓ | 77 |
| DA107 XTREM | ✓ | | 320 | | ✓ | | | | | | | ✓ | 77 |
| KMG710COLD | ✓ | ✓ | X2X | | | ✓ | | | | | ✓ | | 72 |
| NORTHGRIP | ✓ | ✓ | 230 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | 73 |

USO GENERAL
PROTECCIÓN CORTE
PROTECCIÓN FRÍO
PROTECCIÓN CALOR
PROTECCIÓN QUÍMICA
ANTIESTÁTICO
IMPERMEABLE 100%
USO ALIMENTARIO
TÁCTIL
LIBRE DE SILICONAS
REFUERZO ÍNDICE-PULGAR
PROTECCIÓN GOLPES
LARGO
TEXTIL OEKOTEX CERT.
COMPLEMENTO/TEXTIL

# ÍNDICE FUNCIONAL
# CALOR

| | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195V | ✓ | | X2XXXX | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | 84 |
| 215 | ✓ | | X2XXXX | ✓ | | ✓ | | | | | 78 |
| 666VINIL | ✓ | | X2XXXX | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | 84 |
| 668 CHEMCUT | ✓ | ✓ | X2XXXX | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | 85 |
| 904/25 | ✓ | | 433XXX | | | | ✓ | | | | 78 |
| 5510H | ✓ | | 4121XX | | | | | | | | 80 |
| 5548G | | | 4342XX | | | | ✓ | | | | 80 |
| 5548HD | | | 4342XX | | | ✓ | ✓ | | | | 80 |
| 5558 | ✓ | ✓ | 4343XX | | | | | | | | 81 |
| 5558/15 | ✓ | ✓ | 4343XX | | | | ✓ | | | | 81 |
| 5558/25 | ✓ | ✓ | 4343XX | | | | ✓ | | | | 81 |
| 5688/35 | ✓ | ✓ | 413XXX | | | | ✓ | | | | 82 |
| 5688/45 | ✓ | ✓ | 413XXX | | | | ✓ | | | | 82 |
| 5688/55 | ✓ | ✓ | 413XXX | | | | ✓ | | | | 82 |
| 7015L | ✓ | ✓ | 44XX44 | | | | ✓ | | | | 83 |
| 8533B | ✓ | | 4432XX | | | | ✓ | ✓ | | | 79 |
| 8633AL | ✓ | | 4432XX | | | | ✓ | ✓ | | | 79 |
| 9003/52 THERMIC | ✓ | ✓ | X2XXXX | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | 85 |
| ORKA | | | X2XXXX | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 86 |
| ORKA XXL | | | X2XXXX | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 86 |
| SHARK | | | X2XXXX | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 86 |
| SHARK XL | | | X2XXXX | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 86 |

USO GENERAL
PROTECCIÓN CORTE
PROTECCIÓN FRÍO
PROTECCIÓN CALOR
PROTECCIÓN QUÍMICA
IMPERMEABLE 100%
USO ALIMENTARIO
REFUERZO ÍNDICE-PULGAR
LARGO
ANTIESTÁTICO
GROSOR (mm)
COMPLEMENTO
ROPA



# ÍNDICE FUNCIONAL
# SOLDADOR

| | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300BACK | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 3,5-3,7 | ✓ | | 91 |
| 300D | | | | | | | | 1,2-1,4 | ✓ | ✓ | 95 |
| 300MC | | | | | | ✓ | | 1,2-1,4 | | ✓ | 94 |
| 300ML | | | | | | ✓ | | 1,2-1,4 | | ✓ | 95 |
| 300P | | | | | | | | | ✓ | | 95 |
| 910 | ✓ | | ✓ | | MIG | ✓ | | 1,2-1,4 | | | 88 |
| 910B | ✓ | | ✓ | | MIG | ✓ | | 1,1-1,3 | | | 88 |
| 910L | ✓ | | ✓ | | MIG | ✓ | | 1,2-1,4 | | | 88 |
| 911LR | ✓ | ✓ | ✓ | | MIG | ✓ | ✓ | 1,4-1,6 | | | 90 |
| 912WELDCUT | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MIG | ✓ | ✓ | 1,2-1,4 | | | 91 |
| 960G PRÓXIMA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MIG | ✓ | ✓ | 1,3 | | | 90 |
| 960PROXIMA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | MIG | ✓ | ✓ | 1,3 | | | 90 |
| 980KV SOLMIG | ✓ | ✓ | ✓ | | MIG | ✓ | | 0,9-1 | | | 93 |
| 980SOLTIG | ✓ | | ✓ | | TIG | ✓ | | 0,7-0,9 | | | 93 |
| 980VL SOLMIG | ✓ | ✓ | ✓ | | MIG | ✓ | | 0,9-1 | | | 93 |
| 981EMPROTIG | ✓ | | ✓ | | TIG | ✓ | ✓ | 0,7-0,9 | | | 92 |
| 990ALKV | ✓ | ✓ | ✓ | | MIG | ✓ | ✓ | 0,9-1 | | | 93 |

NOTAS

ÍNDICE FUNCIONAL

# QUÍMICO

| | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195V | ✓ | | | ✓ | ✓ | ABKL | | | | LÁTEX | 1,8 | 98 |
| 270 | ✓ | | | ✓ | ✓ | AJKL | | | | NITRILO | 1,2 | 103 |
| 666/35 VINIL | ✓ | | | ✓ | ✓ | AKLMOT | | | | PVC | 1,5 | 102 |
| 666COLD | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | AKL | | | | PVC | 1,5 | 103 |
| 666LONG | ✓ | | | ✓ | ✓ | KL | | | | PVC | 1,5 | 103 |
| 666VINIL | ✓ | | | ✓ | ✓ | AKLMOT | | | | PVC | 1,5 | 102 |
| 668 CHEMCUT | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | JKL | | | | PVC | Galga 15 | 93 |
| 9001 | ✓ | | | | ✓ | AKLMNOPST | | ✓ | | LÁTEX | 0,45 | 96 |
| 9002 | ✓ | | | | ✓ | AKLMNOPST | ✓ | | | LÁTEX/ NEOPRENO | 0,7 | 98 |
| 9003 | ✓ | | | | | AJKLMNOPST | ✓ | | | NEOPRENO | 0,75 | 99 |
| 9003/52 THERMIC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | AKL | | | | NEOPRENO | 2,8-2,9 | 99 |
| 9005X | ✓ | | | | ✓ | AKLMNOPST | | | | LÁTEX | 1 | 97 |
| 9006F | ✓ | | | | ✓ | AKLMNOPST | ✓ | | | LÁTEX | 0,75 | 97 |
| 9007 | ✓ | | | | ✓ | AKLMNOPST | | | | LÁTEX | 0,6 | 97 |
| 9008 | ✓ | | | | ✓ | JKLMNOPST | ✓ | ✓ | | NITRILO | 0,2 | 99 |
| 9009/45S | ✓ | | | | ✓ | ACEFGIJKLMNOPST | | | | NITRILO | 0,5 | 101 |
| 9009F | ✓ | | | | ✓ | AFJKLMNOPT | ✓ | | ✓ | NITRILO | 0,38 | 100 |
| 9009FAZ | ✓ | | | | ✓ | AFJKLMNOPT | ✓ | | ✓ | NITRILO | 0,38 | 101 |
| 9009LG | ✓ | | | | ✓ | JKLOPT | | | | NITRILO | 0,38 | 100 |
| 9009LGAZ | ✓ | | | | ✓ | JKLOPT | | | | NITRILO | 0,38 | 101 |
| 9075/60 | ✓ | | | ✓ | | AKLMNOPT | | ✓ | | LÁTEX | 1,3 | 98 |
| BX-0,5 | ✓ | | | | | BIK | ✓ | | | BUTILO | 0,5 | 93 |

TODOS LOS GUANTES QUÍMICOS LISTADOS EN LA TABLA ANTERIOR SON 100% IMPERMEABLES.
NO OBSTANTE SU INDICACIÓN DE USO Y EXPOSICIÓN SON DETERMINANTES PARA UNA CORRECTA PROTECCIÓN.

USO GENERAL
PROTECCIÓN CORTE
PROTECCIÓN FRÍO
PROTECCIÓN CALOR
USO ALIMENTARIO
PROTECCIÓN QUÍMICA
VIRUS
MATERIAL
GROSOR (mm)/GALGA
CORTE Y PINCHAZO
TÁCTIL
LIBRE DE SILICONAS
REFUERZO ÍNDICE-PULGAR
LARGO
IMPERMEABLE 100%
RADIACIONES
PESTICIDAS
TEXTIL OEKOTEX CERT.



ÍNDICE FUNCIONAL

# ALIMENTACIÓN

| | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05PVC | | | | | | | | ✓ | | | | | 118 |
| 05TPU | | | | | | | | ✓ | | | | | 118 |
| 15PVC | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | 118 |
| 195V | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | 116 |
| 210AZ DOT | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 106 |
| 210AZ TAC | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | 106 |
| 213AZ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 107 |
| 213W | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 107 |
| 218 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 105 |
| 218AZ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 105 |
| 218AZL | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | | 95 |
| 401G2 DYN | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | 114 |
| 413RF TFLN | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | 113 |
| 413RFPU | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | 113 |
| 483MF | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | ✓ | 114 |
| 500NEVERCUT | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | 109 |
| 500AZ URETAN | ✓ | | | | | | | | | | | | 108 |
| 500 URETAN | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | 108 |
| 666COLD | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | 115 |
| 700AZ TOUCH | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | ✓ | 109 |
| 700AZFP TOUCH | ✓ | | | | | | | | | | | | 100 |
| 700COOL | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | 110 |
| 715Na DOTAC | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | 111 |
| 718STAC | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | 109 |
| 750 COLDGRIP | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | | 114 |
| 760 COLDGRIP | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | 115 |
| 765AZ2 TOUCH | ✓ | | | | | | | | | | | ✓ | 111 |
| 1552AZ PURE | | | | | | | | | | | | | 119 |
| 1563AZ PURE | | | | | | | | | | ✓ | | | 119 |
| 5548HD | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | 106 |
| 5613/45 | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 113 |
| 5613/55 | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | ✓ | 113 |
| 9003/52 THERMIC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 116 |
| 9350 | | | | | | | | | | ✓ | | | 107 |
| KMG700CS | ✓ | ✓ | | | | | | | | | ✓ | ✓ | 112 |
| KMG710COLD | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | 112 |
| KMG713 | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | | | | ✓ | ✓ | 112 |
| ORKA | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 117 |
| ORKA XXL | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 117 |
| SHARK | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 117 |
| SHARK XL | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 117 |

TODOS LOS GUANTES LISTADOS EN LA TABLA ANTERIOR CUENTAN CON LA CERTIFICACIÓN VIGENTE PARA USO ALIMENTARIO.

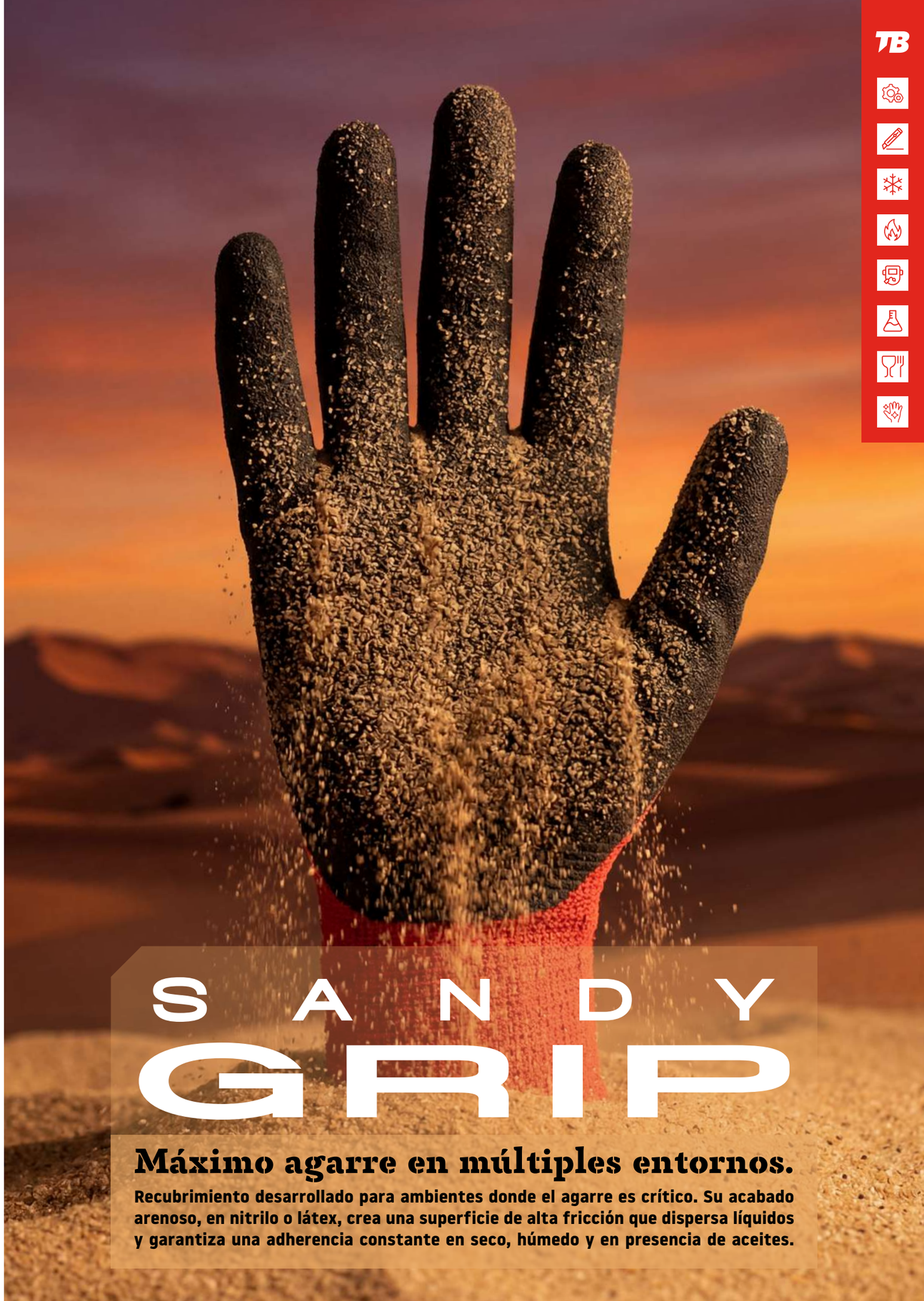
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PEVAUTEX-100 | | | | | | | | | | | | | 117 |

ÍNDICE FUNCIONAL

# ESPECIALES

| | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14VB MECANIX | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | 125 |
| 110CE STATIC | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | 120 |
| 120CE STATIC | ✓ | | ✓ | | | | | | | | | ✓ | 120 |
| 160IBRF IMPACT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | 123 |
| 167KV IMPACT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | 123 |
| 167L IMPACT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | 124 |
| 167SL IMPACT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 124 |
| 488STAC | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | 121 |
| 490RMF IMPACT | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | 125 |
| 503/10 D | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | 125 |
| 503/10 IZ | ✓ | | | | | ✓ | | | | | | | 125 |
| 572A | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | | | | 127 |
| 572AC | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | 127 |
| 718STAC | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | 121 |
| 919D | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 122 |
| 2090X | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | 126 |
| 5510H | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | 123 |
| 9014 | ✓ | ✓ | | | | | | | ✓ | | | | 126 |
| AG10009S | ✓ | ✓ | | | | | | | | ✓ | | | 126 |
| GLE0 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| GLE00 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| GLE1 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| GLE2 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| GLE3 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| GLE4 | | | | ✓ | | | | | | ✓ | | | 121 |
| PORTABODERO VT | | | | | | | | | | | | | 127 |
| PORTACLICK | | | | | | | | | | | | | 127 |
| RGX-CP | | | | | | | | | | | | | 122 |
| TS 10SP | | | | | | | | | | | | | 122 |

USO GENERAL
PROTECCIÓN CORTE
ANTIESTÁTICO
DIELÉCTRICO
PROTECCIÓN GOLPES
PROTECCIÓN VIBRACIONES
MOTOSIERRA
CALOR
PINCHAZO AGUJAS
LARGO
TÁCTIL
TEXTIL OEKOTEX CERT.








## 81RV

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2121X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 200 pares |

## AC56B

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2122X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 200 pares |



## 182I

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2122X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 200 pares |

## 182IB

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2122X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 200 pares |

## 182Y

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2122X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 200 pares |

# 160IBSZ

## DESCRIPCIÓN

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

*Opción embolsado individual por par:
**160IBSZ T1** (tallas 7 a 11)

CE Cat. II · EN 388 2142A · EN 407 4121XX

HASTA 100°C CONTACTO




Tallas

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

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 160IBRF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 2142A · EN 407 4121XX

HASTA 100°C CONTACTO




Tallas

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

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |



# 185IML

## DESCRIPCIÓN

- Piel flor gris.
- Grosor: 0,8-1 mm.
- Cartera serraje 18 cm.
- Longitud total: 37 cm.

CE Cat. II · EN 388 2112X · EN 407 X1122X

HASTA 100°C CONTACTO




Tallas

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

| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

# 160IFF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 2122X · EN 511 X20




Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 90 pares |

# 167I

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3122X




Tallas

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

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **10R** MECANIX

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 3111X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 60 pares |

# **16** MECANIX

## DESCRIPCIÓN

- Piel sintética negra.
- Dorso poliéster bielástico azul.
- Refuerzo palma.
- Cierre tira ajustable.

CE EN 388
Cat. II 2231X

Tallas

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



| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 60 pares |

# **14**VB MECANIX

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 3131X

Tallas

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



| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 60 pares |



**Guantes 201GB**
Pag. 31

# 202RB

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4244D | EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

D CORTE




Tallas

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

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 90 pares |

# 202VB

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4244D | EN 407 X1XXXX

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|

HASTA 100°C CONTACTO

D CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 90 pares |



# 201GB

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3122X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 201SBC

## DESCRIPCIÓN

- Serraje vacuno gris.
- Grosor: 0,9-1,1 mm.
- Lona beige.
- Forro palma.
- Cartera beige canvas.

CE Cat. II | EN 388 3123X

Tallas

| 9 |
|---|




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 205KV

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3244B

Tallas

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

B CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 90 pares |

# 209

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE
Cat. I

Tallas
9



X
12 pares
300 pares

# 211

## DESCRIPCIÓN

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

CE
Cat. I

Tallas
7 9



X
12 pares
600 pares

# 212

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II X23XX

Tallas
6 7 9



X
10 pares
300 pares

# 212P

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 1231X

Tallas
6 7 9



X
10 pares
300 pares

# 211SPB

## DESCRIPCIÓN

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

CE
Cat. I

Tallas
7 9



X
12 pares
600 pares



# **302** GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 2142B X2XXXX

Tallas
7 | 8 | 9 | 10




# **300**B GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 1131B X1XXXX

Tallas
7 | 8 | 9 | 10




# **313**AZ GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 1141B X2XXXX

Tallas
7 | 8 | 9 | 10



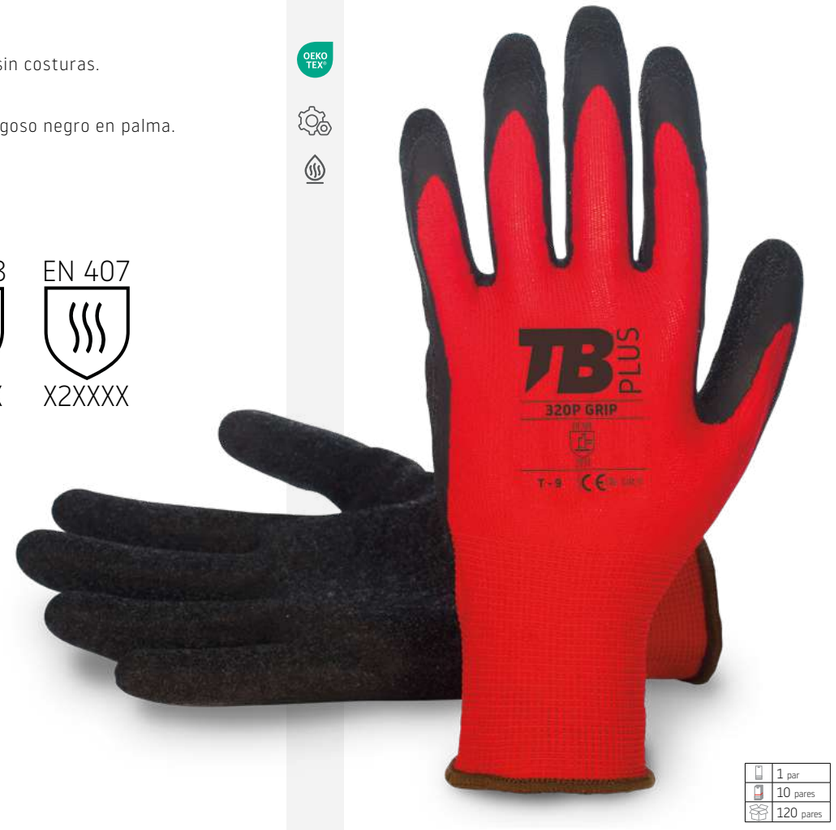

# **320**P GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 2131X X2XXXX

Tallas
7 | 8 | 9 | 10




# **320** GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 2132A X1XXXX

Tallas
7 | 8 | 9 | 10



# 9013B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 2111X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 9013YB

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 2111X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 9020B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4111B — EN 407: X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 9021B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4111B — EN 407: X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 9031B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4111B — EN 407: X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 9041B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4111B — EN 407: X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 351

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 4132X — EN 407 X1XXXX

Tallas

| 6 | 7 | 8 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|

HASTA 100°C CONTACTO




| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 220

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 014XX

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 220P

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 114XX

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |



# 440

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 014XX

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 440P

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 114XX

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# 236B

## DESCRIPCIÓN

- Nailon blanco.
- Galga 20.
- Ambidiestro.

CE Cat. I

Tallas

| 6 | 7 | 8 | 10 |
|---|---|---|---|



| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 600 pares |

# **610**P URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE
Cat. I

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **600** URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II X131X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **515**P NEWLIFE

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 4121X

**POLIÉSTER RECICLADO**



Tallas

| 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|




| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 120 pares |



# **500**FINE

GALGA 18

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 1120X




*Opción embolsado individual por par:
**500FINET** (tallas 6 a 10)

Tallas

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

| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **500**AZ URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 3131X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **500** URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 3131X

Tallas

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

OEKO TEX®




1 par
10 pares
120 pares

# **500**G2 URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 3131X

Tallas

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

OEKO TEX®




1 par
10 pares
120 pares

# **500**NG2 URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 3131X

Tallas

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

OEKO TEX®




X
10 pares
120 pares



# **500**P URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 2121X

Tallas

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

OEKO TEX®




1 par
10 pares
120 pares

# **500**G2P URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 2121X

Tallas

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

OEKO TEX®




1 par
10 pares
120 pares

# **500**NG2P URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 2121X

Tallas

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

OEKO TEX®




1 par
10 pares
120 pares

# **718**STAC

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

GALGA 18

HASTA 100°C CONTACTO




1 par
10 pares
120 pares

# **700**G TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO




1 par
10 pares
120 pares

# **700**NG2 TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO




1 par
10 pares
120 pares



# **700**AZ TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

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

HASTA 100°C CONTACTO

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

# **703**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3121A | EN 407 X1XXXX

A CORTE

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

USO GENERAL

# **700**GP TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2121X

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

# **700**NG2P TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 2121X

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

# **700**AZ U3 TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 4121A — EN 407 X1XXXX

Tallas

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

A CORTE

HASTA 100°C CONTACTO




1 par
10 pares
120 pares

# **760**AZ U3 CUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 3231B — EN 407 X2XXXX

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO

B CORTE




1 par
10 pares
120 pares




USO GENERAL

# **765**AZ2 TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 4122X




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

# **765**NG TOUCH

## DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster negro sin costuras.
- Galga 15.
- Recubrimiento completo nitrilo azul.
- Recubrimiento nitrilo microfoam negro en palma.
- Puño elástico.

CE EN 388 EN 407 Cat. II 3121A X1XXXX

A CORTE




HASTA 100°C CONTACTO

Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares



# **700**AZFP TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 Cat. II 2121X




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

NUEVO

# **700**NaFP TAC*

*Se servirá bajo el nombre **700NaFP Touch** hasta fin de existencias.

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407 Cat. II 3121A X1XXXX

A CORTE




HASTA 100°C CONTACTO

Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

NUEVO

# 760G COOL

## DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon y elastano gris sin costuras.
- Galga 15.
- Recubrimiento completo nitrilo foam negro.
- Puño elástico.

CE Cat. II | EN 388 4121B | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

B CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par | 10 pares | 120 pares

# 700COOL

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3121X

Tallas

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

OEKO TEX®



1 par | 10 pares | 120 pares

# 715G COOL

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3121X | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

OEKO TEX®



HASTA 100°C CONTACTO

X | 10 pares | 120 pares

# 700RMF TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

OEKO TEX®

HASTA 100°C CONTACTO

A CORTE



1 par | 10 pares | 120 pares

# 700MF TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4131A | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

OEKO TEX®

A CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par | 10 pares | 120 pares

# **715**Na DOTAC

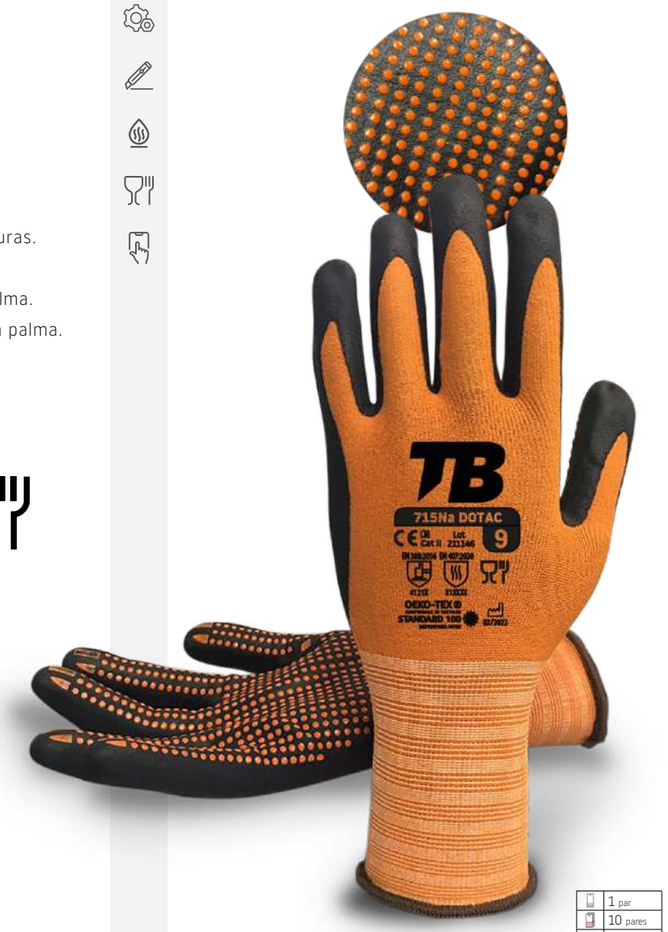
## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4121A | EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

A CORTE




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

# **700**F ZEBRA

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

CE Cat. II | EN 388 3121A | EN 407 X1XXXX



A CORTE




HASTA 100°C CONTACTO

Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares



# **160**CUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE | EN 388 | EN 407

Cat. II | 3X42F | X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

F CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

Tallas

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

# **167**KV IMPACT

## DESCRIPCIÓN

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

CE | EN 388 | EN 407

Cat. II | 3X42EP | X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

E CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

Tallas

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

# **188**ML CUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE | EN 388 | EN 407

Cat. II | 2X22D | 41XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

D CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

Tallas

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



# KMG713

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X42E | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

E CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par | 10 pares | 120 pares

# KMG700CS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2X4XD

Tallas

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

D CORTE



1 par | 10 pares | 120 pares

# KMG710 COLD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X4XE | EN 511 X2X

Tallas

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

E CORTE



1 par | 10 pares | 120 pares



# 500NEVERCUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3231A | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

A CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par | 10 pares | 120 pares

# 500ST NEVERCUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2231X | EN 16350

Tallas

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



X | 10 pares | 120 pares

# 418TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X42B

Tallas

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

B CORTE

GALGA 18



1 par | 10 pares | 120 pares

# 425G

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388
Cat. II 3243A

Tallas

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

A CORTE



1 par
10 pares
120 pares

# 426G

NUEVO

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 4343B X1XXXX

Tallas

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

B CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares

# 413RFPU

OEKO TEX

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 3X41C X1XXXX

Tallas

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

C CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares



# 401G2 DYN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 3X42D X1XXXX

Tallas

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

D CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares

# 404GNG DYN

NUEVO

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 3X42D X1XXXX

Tallas

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

D CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

X
10 pares
120 pares

# 488STAC

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 16350
Cat. II 4X43D

Tallas

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

D CORTE



1 par
10 pares
120 pares




NUEVO

# 430NG2RF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II

EN 388 4X43F

EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

F CORTE

Tallas

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



| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# 430VRF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II

EN 388 4X43F

EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

F CORTE

Tallas

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




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

NUEVO

# 421NG RF

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388

Cat. II 3X42F

F CORTE

GALGA 21




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

NUEVO

# 486RMF TAC

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. II 4X44F X1XXXX

Tallas

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

F CORTE




HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares



# 413RF TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. II 3X43C X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

C CORTE




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

# 486F GRIP

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388

Cat. II 4X43F



Tallas

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

F CORTE




1 par
10 pares
120 pares

# 484TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X42C

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11




# 485MW

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X42E — EN 407: X1XXXX

Tallas: 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12

HASTA 100°C CONTACTO




# 483MF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X42E — EN 407: X1XXXX

Tallas: 7 | 8 | 9 | 10 | 11

HASTA 100°C CONTACTO




# 490RMF IMPACT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X42CP — EN 407: X1XXXX

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

HASTA 100°C CONTACTO




NUEVO

# 485RMF TAC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 3x43D

Tallas: 7 | 8 | 9 | 10




# 760AZ U3 CUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 3231B — EN 407: X2XXXX

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

HASTA 250°C CONTACTO



# 487TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X43D | EN 407 X2XXXX

HASTA 250°C CONTACTO

D CORTE

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

# 450TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X43D | EN 407 X2XXXX

HASTA 250°C CONTACTO

D CORTE

Tallas

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




1 par
10 pares
120 pares

# 668 CHEMCUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4X41D | EN 407 X2XXXX | EN 374-1 TIPO B JKL | EN 374-5 364

HASTA 250°C CONTACTO

D CORTE

Tallas

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




1 par
6 pares
60 pares



# 5558

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. III 254XD 4343XX

HASTA 350°C CONTACTO

D CORTE

Tallas

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



1 par
X
25 pares

# 5558/15

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. III 254XD 4343XX

HASTA 350°C CONTACTO

D CORTE

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|



1 par
X
25 pares



# 5558/25

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. III 254XD 4343XX

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|

D CORTE

HASTA 350°C CONTACTO



1 par
X
25 pares

# 5688/35 /45 /55

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407

Cat. II 1333D 413XXX

Tallas

| 9 |
|---|

D CORTE

HASTA 100°C CONTACTO



X
10 pares
120 pares

# 5613 /45 /55

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388

Cat. II 3X41F

Tallas

| 9 |
|---|

F CORTE



X
10 pares
25 pares






## 213W

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 112XX · EN 407 X1XXXX · EN 511 X1X

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11



HASTA 100°C CONTACTO

1 par · 10 pares · 120 pares

## 213AZ

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 112XX · EN 407 X1XXXX · EN 511 X1X

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11



HASTA 100°C CONTACTO

1 par · 10 pares · 120 pares

## 218

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 114XX · EN 407 X1XXXX · EN 511 X1X

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10



BAJO PEDIDO

HASTA 100°C CONTACTO

1 par · 10 pares · 120 pares

## 218AZ

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 114XX · EN 407 X1XXXX · EN 511 X1X

Tallas: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11



BAJO PEDIDO

HASTA 100°C CONTACTO

1 par · 10 pares · 120 pares

# **210**AZ TAC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 124XA | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO



A CORTE

| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 120 pares | |

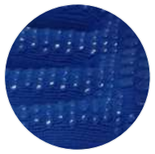
# **210**AZ DOT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 224XA | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X



Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



A CORTE

| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 120 pares | |

# **KMG**710 COLD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X4XE | EN 511 X2X

Tallas

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



E CORTE

| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 120 pares | |

# **160**IFF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2122X | EN 511 X20

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|



| | |
|---|---|
| X | |
| 5 pares | |
| 90 pares | |

# **NORTHGRIP**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3222C | EN 407 X2XXXX | EN 511 230

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



C CORTE

| | |
|---|---|
| X | |
| 3 pares | |
| 60 pares | |

# **190**ARTIC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4234X | EN 511 130

Tallas

| 8 | 10 |
|---|---|



| | |
|---|---|
| X | |
| 3 pares | |
| 36 pares | |

# **770** COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2331X | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X

Tallas

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



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
120 pares

# **755** COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4231X | EN 511 X2X

Tallas

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



1 par
10 pares
120 pares

NUEVO

# **750MF** COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3241C | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X

Tallas

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

CORTE



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
60 pares

# **760** COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2231C | EN 407 X2XXXX | EN 511 X21

Tallas

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

CORTE



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
60 pares

# **750** COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4132X | EN 511 X20

Tallas

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



1 par
5 pares
60 pares

# **666**COLD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 3221X | EN 407 X2XXXX | EN 511 121 | EN 374-1 TIPO B AKL 264 | EN 374-5

Tallas

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



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
50 pares

# **515**XTREM

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 4332X · EN 511 321



1 par · X · 10 pares

Tallas

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

# **518**XTREM

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 4332X · EN 511 321

Tallas

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

BAJO PEDIDO



1 par · X · 10 pares

Tallas

| 9 |
|---|



# **528**XTREM

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 4332X · EN 511 321

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|

BAJO PEDIDO



1 par · X · 10 pares

# **DA**107 XTREM

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 511 320 · ISO 13688

OPCIÓN TAMAÑO 61X92 CM:
**DA92 XTREM**

Tallas

| 9 |
|---|

BAJO PEDIDO



1 unidad · X · X






## 215

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 234XB | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X

Tallas

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




HASTA 250°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

## 8533B

### DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

| 9 |
|---|




HASTA 500°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 1 par |
| | 1 par |

## 904/25

### DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

| 9 |
|---|




HASTA 350°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | X |
| | 50 pares |

## 8633AL

### DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

| 9 |
|---|



HASTA 500°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | 1 par |
| | 1 par |

# 5510H

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388: 1142X · EN 407: 4121XX

Tallas: 7 | 8 | 9 | 10 | 11

BAJO PEDIDO



HASTA 100°C CONTACTO

X · 10 pares · 250 pares

# 5548G

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 407: 4342XX

Tallas: 7 | 8 | 9 | 10

BAJO PEDIDO



HASTA 350°C CONTACTO

1 par · X · 25 pares

# 5548HD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 407: 4342XX

Tallas: 7 | 9 | 10

BAJO PEDIDO



HASTA 350°C CONTACTO

1 par · X · 25 pares





# 5558

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388: 254XD · EN 407: 4343XX

Tallas: 8 | 9 | 10 | 11

D CORTE



HASTA 350°C CONTACTO

1 par · X · 25 pares

# 5558/15

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388: 254XD · EN 407: 4343XX

Tallas: 9 | 10

D CORTE



HASTA 350°C CONTACTO

1 par · X · 25 pares

# 5558/25

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388: 254XD · EN 407: 4343XX

Tallas: 9 | 10

D CORTE



HASTA 350°C CONTACTO

1 par · X · 25 pares

# **5688**/35

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 1333D 413XXX

Tallas
9



D CORTE

HASTA 100°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **5688**/45

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 1333D 413XXX

Tallas
9



D CORTE

HASTA 100°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **5688**/55

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. II 1333D 413XXX

Tallas
9



D CORTE

HASTA 100°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | X |
| | 10 pares |
| | 120 pares |

# **7015**L

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 EN 407
Cat. III 3X4XF 44XX44

Tallas
10



F CORTE

BAJO PEDIDO

HASTA 500°C CONTACTO

| | |
|---|---|
| | 1 par |
| | X |
| | X |



**Guantes 7015L**
Pag. 81
**Delantal 300D**
Pag. 92
**Manguitos 300MC**
Pag. 92

# **666**VINIL

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 2121X | EN 407 X2XXXX | EN 374-1 TIPO A AKLMOT 264424 | EN 374-5

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO

ESD



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 100 pares | |



# **195**V

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 5 pares | |
| 60 pares | |

# **668** CHEMCUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4X41D | EN 407 X2XXXX | EN 374-1 TIPO B JKL 364 | EN 374-5

Tallas

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

D CORTE

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 6 pares | |
| 60 pares | |

# **9003**/52 THERMIC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 2231C | EN 407 X2XXXX | EN 511 X3X | EN 374-1 TIPO B AKL 665 | EN 374-5

Tallas

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

C CORTE

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 3 pares | |
| 30 pares | |

# SHARK

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 407 Cat. II X2XXXX

Tallas
9

HASTA 250°C CONTACTO



1 unidad
X
60 uds.

# SHARKXL

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 407 Cat. II X2XXXX

Tallas
9

HASTA 250°C CONTACTO




1 unidad
X
36 uds.

# ORKA / ORKA XXL

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 407 Cat. II X2XXXX

Tallas
9

HASTA 250°C CONTACTO

BAJO PEDIDO




1 unidad
X
X



# 910

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3144X · EN 407 423X4X · EN 12477 tipo A

Tallas

| 9 |
|---|

MIG

HASTA 250°C CONTACTO



| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

# 910L

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3144X · EN 407 423X4X · EN 12477 tipo A

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|

MIG

HASTA 250°C CONTACTO



| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

# 910B

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3143X · EN 407 41324X · EN 12477 tipo A

Tallas

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

MIG

HASTA 100°C CONTACTO



| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |



# 960 PRÓXIMA

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3244B · EN 407 413X4X · EN 12477 tipo A · EN 511 X20

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE

Tallas

| 9 |
|---|

MIG



| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

# 960G PRÓXIMA

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3244B · EN 407 413X4X · EN 12477 tipo A · EN 511 X20

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE

Tallas

| 9 |
|---|

MIG



| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

# 911LR

## DESCRIPCIÓN

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

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

HASTA 100°C CONTACTO

B CORTE

MIG




| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|



# 912WELDCUT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

| 9 |
|---|

MIG

HASTA 100°C CONTACTO

E CORTE




| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

# 300BACK

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 XXX4F | EN 407 44444X



*Guantes no incluidos.

Tallas

| 9 |
|---|

HASTA 500°C CONTACTO

F CORTE



| | |
|---|---|
| | X |
| | 5 pares |
| | 60 pares |

SOLDADOR

# **980**SOLTIG

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2121X | EN 407 41224X | EN 12477 tipo B

HASTA 100°C CONTACTO

Tallas

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

TIG




X
10 pares
60 pares

# **981**EMPROTIG

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4143X | EN 407 422X4X | EN 12477 tipo B

HASTA 250°C CONTACTO

Tallas

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

TIG




X
10 pares
60 pares



# **980**KV SOLMIG

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2X33E | EN 407 41224X | EN 12477 Tipo A

Tallas

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

MIG

HASTA 100°C CONTACTO

E CORTE




X
5 pares
60 pares

# **980**VL SOLMIG

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2X33E | EN 407 41224X | EN 12477 tipo A

Tallas

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

MIG

HASTA 100°C CONTACTO

E CORTE

BAJO PEDIDO




X
5 pares
60 pares

# **990**ALKV

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4434F | EN 407 41324X | EN 12477 tipo A

Tallas

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

TIG

HASTA 250°C CONTACTO

F CORTE




X
5 pares
60 pares



**Guantes 910**
Pag. 88
**Camisa FILTER PM**
Pag. 311
**Pantalón HYPER PM**
Pag. 310

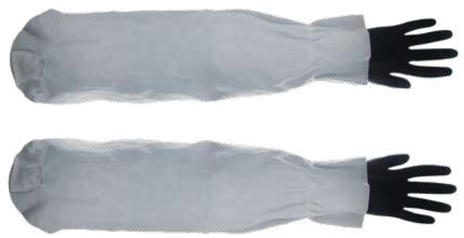
# 300ML

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas
9



1 par
X
30 pares

# 300D

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas
9



1 unidad
X
20 uds.

# 300MC

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas
9



1 par
X
40 pares

# 300P

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas
9



1 par
X
30 pares




# 9007

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 1010X · EN 374-1 TIPO A AKLMNOPST 263521666 · EN 374-5

Tallas

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




# 9006F

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 2020X · EN 374-1 TIPO A AKLMNOPST 264621666 · EN 374-5 VIRUS

Tallas

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




# 9001

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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




# 9005X

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 3121X · EN 374-1 TIPO A ABKLMNOPST 6165643666 · EN 374-5

Tallas

| 7/M | 8/L | 9/XL | 10/XXL |
|---|---|---|---|



# **195**V

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



1 par | 5 pares | 60 pares

# **9075**/60

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4121X | EN 407 X1XXXX | EN 374-1 TIPO A AKLMNOPT 66465366 | EN 374-5 | EN 421 CONTAMINACIÓN RADIACTIVA

Tallas

| 10 |
|---|

HASTA 100°C CONTACTO



1 par | X | 36 pares

# **9002**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 2110X | EN 374-1 TIPO A AKLMNOPST 263521666 | EN 374-5 VIRUS

Tallas

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



1 par | 10 pares | 100 pares





# **9003**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 3110X | EN 374-1 TIPO A AJKLMNOPST 3164653666 | EN 374-5 VIRUS

Tallas

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



1 par | 10 pares | 100 pares

# **9003**/52 THERMIC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 2231C | EN 407 X2XXXX | EN 511 X3X | EN 374-1 TIPO B AKL 665 | EN 374-5

Tallas

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

C CORTE

HASTA 250°C CONTACTO



1 par | 3 pares | 30 pares

# **9008**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 2001X | EN 374-1 TIPO A JKLMNOPST 662112626 | EN 374-5 VIRUS | EN 421 CONTAMINACIÓN RADIACTIVA

Tallas

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



1 par | 10 pares | 100 pares

# 9009LG

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 3101X | EN 374-1 TIPO A JKLOPT 663566 | EN 374-5




| 1 par |
|---|
| 10 pares |
| 120 pares |

Tallas

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

# 9009F

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4101X | EN 374-1 TIPO A AFJKLMNOPT 2166323666 | EN 374-5 VIRUS | ISO 18889 G2




| 1 par |
|---|
| 10 pares |
| 100 pares |

Tallas

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





# 9009/45S

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4102X | EN 374-1 TIPO A ACEFGIJKLMNOPST 311121665346656 | EN 374-5

Tallas

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




| 1 par |
|---|
| 6 pares |
| 36 pares |

# 9009FAZ

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4101X | EN 374-1 TIPO A AFJKLMNOPT 2166323666 | EN 374-5 VIRUS | ISO 18889 G2

Tallas

| 9 | 10 |
|---|---|




| 1 par |
|---|
| 10 pares |
| 100 pares |

# NUEVO 9009LGAZ

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 3101X | EN 374-1 TIPO A JKLOPT 663566 | EN 374-5

Tallas

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




| 1 par |
|---|
| 10 pares |
| 120 pares |

# 666VINIL

## DESCRIPCIÓN

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

| CE | EN 388 | EN 407 | EN 374-1 TIPO B | EN 374-5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cat. III | 2121X | X2XXXX | AKLMOT 264424 | | |

HASTA 250°C CONTACTO

ESD

Tallas

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



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 100 pares | |

# 666/35 VINIL

## DESCRIPCIÓN

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

| CE | EN 388 | EN 407 | EN 374-1 TIPO A | EN 374-5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cat. III | 2121X | X2XXXX | AKLMOT 264424 | | |

HASTA 250°C CONTACTO

Tallas

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



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 100 pares | |



# 666LONG

## DESCRIPCIÓN

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

| CE | EN 388 | EN 407 | EN 374-1 TIPO C | EN 374-5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cat. III | 3121X | X2XXXX | KL 64 | | |

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 5 pares | |
| 50 pares | |

# 666COLD

## DESCRIPCIÓN

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

| CE | EN 388 | EN 407 | EN 511 | EN 374-1 TIPO B | EN 374-5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cat. III | 3221X | X2XXXX | 121 | AKL 264 | | |

Tallas

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

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 5 pares | |
| 50 pares | |

# 270

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 10 pares | |
| 120 pares | |

# 668
# CHEMCUT

HASTA 250°C CONTACTO

D CORTE

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 4X41D | EN 407 X2XXXX | EN 374-1 TIPO B JKL 364 | EN 374-5 VIRUS




Tallas

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

| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 6 | pares |
| 60 | pares |

# BX-0,5

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 0010X | EN 374-1 TIPO B BIK 636 | EN 374-5 VIRUS

Tallas

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

BAJO PEDIDO




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| X | |
| 50 | pares |







# 218

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 114XX | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

Tallas

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

BAJO PEDIDO

COOLMAX

HASTA 100°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# 218AZ

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 114XX | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

Tallas

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

BAJO PEDIDO

COOLMAX

HASTA 100°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

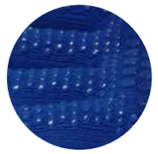
# 210AZ DOT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 224XA | EN 407 X2XXXX | EN 511 X2X



Tallas

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

A CORTE



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares

# 210AZ TAC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 124XA | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

Tallas

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

A CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares

# 5548HD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 407 4342XX

Tallas

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

BAJO PEDIDO



HASTA 350°C CONTACTO

1 par
X
25 pares



# 213AZ

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 112XX | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

HASTA 100°C CONTACTO

COOLMAX®

Tallas

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



1 par
10 pares
120 pares

# 213W

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 112XX | EN 407 X1XXXX | EN 511 X1X

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

COOLMAX®



1 par
10 pares
120 pares

# **500**AZ URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 3131X




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares

# **500** URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 3131X




Tallas

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

1 par
10 pares
120 pares



# **700**AZ TOUCH

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO




1 par
10 pares
120 pares

# **718**STAC

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

GALGA 18




1 par
10 pares
120 pares

# **500**NEVERCUT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 3231A — EN 407 X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

A CORTE




1 par
10 pares
120 pares



## **700**AZFP TOUCH

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 2121X

Tallas

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




1 par · 10 pares · 120 pares

## **700**COOL

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3121X

Tallas

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




1 par · 10 pares · 120 pares



## **715**Na DOTAC

### DESCRIPCIÓN

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

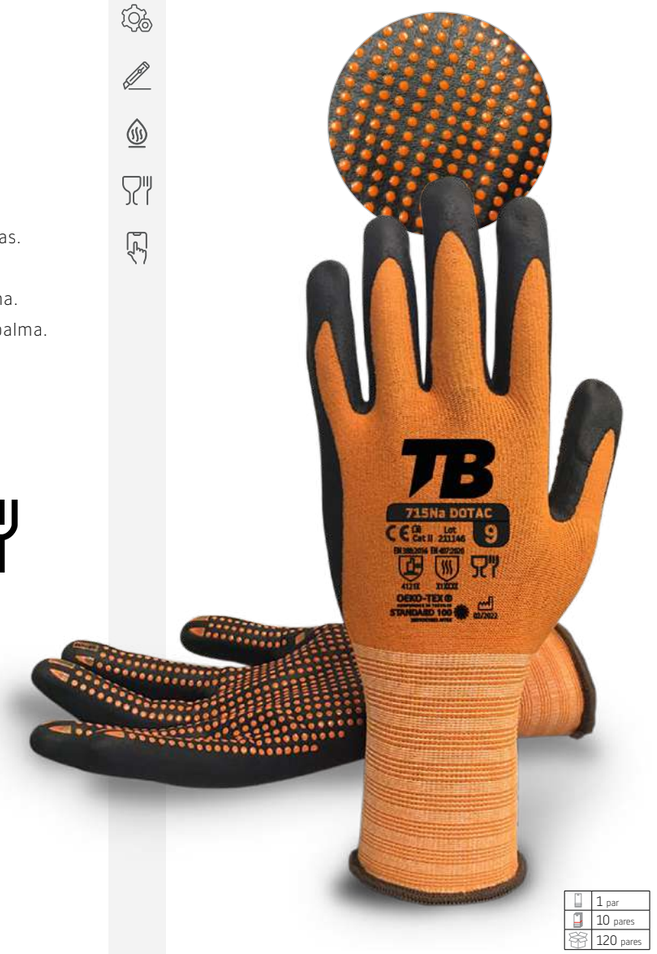
CE Cat. II · EN 388 4121A · EN 407 X1XXXX

HASTA 100°C CONTACTO

A CORTE

Tallas

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




1 par · 10 pares · 120 pares

## **765**AZ2 TOUCH

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 4122X

Tallas

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




1 par · 10 pares · 120 pares



ALIMENTACIÓN

# **KMG**700CS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 2X4XD

Tallas

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




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# **KMG**710 COLD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3X4XE · EN 511 X2X

Tallas

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




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# **KMG**713

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3X42E · EN 407 X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# **5613**/45 /55

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3X41F

Tallas

| 9 |
|---|




| | |
|---|---|
| X | |
| 10 | pares |
| 25 | pares |

# **413**RFPU

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3X41C · EN 407 X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# **413**RF TFLN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 3X43C · EN 407 X1XXXX

Tallas

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




| | |
|---|---|
| 1 | par |
| 10 | pares |
| 120 | pares |

# 483MF

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4X42E | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

OEKO TEX®

E CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares



# 750 COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4132X | EN 511 X20

Tallas

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



1 par
5 pares
60 pares

# 760 COLDGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2231C | EN 407 X2XXXX | EN 511 X21

Tallas

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

C CORTE



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
60 pares

# 401G2 DYN

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3X42D | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

D CORTE



HASTA 100°C CONTACTO

1 par
10 pares
120 pares

# 666COLD

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III | EN 388 3221X | EN 407 X2XXXX | EN 511 121 | EN 374-1 TIPO B AKL 264 | EN 374-5

Tallas

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



HASTA 250°C CONTACTO

1 par
5 pares
50 pares

# 195V

HASTA 250°C CONTACTO

## DESCRIPCIÓN

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

CE EN 388 2131X · EN 407 X2XXXX · EN 374-1 TIPO B ABKL 6164 · EN 374-5




Cat. III

Tallas

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

| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 5 pares | |
| 60 pares | |

# 9003/52 THERMIC

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 2231C · EN 407 X2XXXX · EN 511 X3X · EN 374-1 TIPO B AKL 665 · EN 374-5

Tallas

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

CORTE C

HASTA 250°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| 1 par | |
| 3 pares | |
| 30 pares | |



# SHARK / SHARKXL

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 407 X2XXXX

Tallas

| 9 |
|---|

HASTA 250°C CONTACTO




| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| 36/60 uds. | |

# ORKA / ORKA XXL

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 407 X2XXXX

Tallas

| 9 |
|---|

HASTA 250°C CONTACTO

BAJO PEDIDO




| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| X | |

# **05**PVC

## DESCRIPCIÓN

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

EN 1082-1

Cat. II

Tallas

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

Color del cierre según talla



| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| 50 uds. | |

# **15**PVC

## DESCRIPCIÓN

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

EN 1082-1

Cat. II

Tallas

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

Color del cierre según talla



| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| 25 uds. | |

NUEVO

# **05**TPU

## DESCRIPCIÓN

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

EN 1082-1

Cat. II

Tallas

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

Color del cierre según talla

BAJO PEDIDO



| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| 50 uds. | |



# **PEVAUTEX**-100

## DESCRIPCIÓN

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

BAJO PEDIDO

Tallas

| 9 |
|---|

| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| x | |



# **1552**AZ PURE

## DESCRIPCIÓN

- Delantal TPU antibacteriano azul.
- Medidas 90x115cm.

BAJO PEDIDO

Tallas

| 9 |
|---|

| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| x | |

# **1563**AZ PURE

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

BAJO PEDIDO

Tallas

| 9 |
|---|



| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| X | |



# ESPECIALES

## 110CE STATIC

### DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano blanco en puntas dedos.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=$10^7$ Ohm.

CE Cat. II · EN 388 112XX · EN 16350 · ESD

Tallas

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



ANTIESTÁTICO

1 par
10 pares
120 pares

## 120CE STATIC

### DESCRIPCIÓN

- Soporte poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Galga 13.
- Recubrimiento poliuretano blanco en palma.
- Puño elástico.
- Resistividad vertical=$10^6$ Ohm.

CE Cat. II · EN 388 2121X · EN 16350 · ESD

Tallas

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



ANTIESTÁTICO

1 par
10 pares
120 pares



## 718STAC

### DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

GALGA 18



ANTIESTÁTICO

1 par
10 pares
120 pares

## 488STAC

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II · EN 388 4X43D · EN 16350

Tallas

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

D CORTE



ANTIESTÁTICO

1 par
10 pares
120 pares

## GLE00

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 60903

Tallas

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

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



DIELÉCTRICO

1 par
X
X

# **TS** 10SP

CONSERVACIÓN

DIELÉCTRICO

## DESCRIPCIÓN

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

BAJO PEDIDO



| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| X | |

# **RGX**-CP

CONSERVACIÓN

DIELÉCTRICO

## DESCRIPCIÓN

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

BAJO PEDIDO



*Guantes y polvos no incluídos

| | |
|---|---|
| 1 unidad | |
| X | |
| X | |

# **919**D

CONSERVACIÓN

DIELÉCTRICO

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 2132X

Tallas

| 9 | 10 | 12 |
|---|---|---|



# **5510**H

DIELÉCTRICO

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 1142X — EN 407: 4121XX

Tallas

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

BAJO PEDIDO

HASTA 100°C CONTACTO



| | |
|---|---|
| X | |
| 10 pares | |
| 250 pares | |

# **160**IBRF IMPACT

GOLPES

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 2142A — EN 407: 4121XX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

A CORTE



| | |
|---|---|
| X | |
| 5 pares | |
| 60 pares | |

# **167**KV IMPACT

GOLPES

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 3X34EP — EN 407: X1XXXX

Tallas

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

HASTA 100°C CONTACTO

E CORTE



| | |
|---|---|
| X | |
| 5 pares | |
| 60 pares | |

NUEVO

# 167SL IMPACT

## DESCRIPCIÓN

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

BAJO PEDIDO

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

Tallas

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

GOLPES

HASTA 250°C CONTACTO

A CORTE




| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

NUEVO

# 167L IMPACT

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

GOLPES

HASTA 250°C CONTACTO

A CORTE




| X |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |



# 490RMF IMPACT

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 4X42CP | EN 407 X1XXXX

Tallas

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

GOLPES

C CORTE

HASTA 100°C CONTACTO




| 1 par |
|---|
| 5 pares |
| 60 pares |

# 14VB MECANIX

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 3131X

Tallas

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

VIBRACIONES



| 1 par |
|---|
| 10 pares |
| 60 pares |

# 503/10

## DESCRIPCIÓN

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

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

CE Cat. II | EN 388 4X43X

Tallas

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

VIBRACIONES

BAJO PEDIDO




| 1 unidad |
|---|
| X |
| X |

# **2090**X

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X43EP

Tallas

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

BAJO PEDIDO — E CORTE

CORTE-PLUS



1 par
12 pares
36 pares

# **AG**10009S

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X32F

Tallas

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

BAJO PEDIDO — F CORTE

CORTE-PLUS



1 unidad
X
X

# **9014**

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388: 4X44F

Tallas

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

BAJO PEDIDO — F CORTE

PINCHAZO AGUJAS



1 par
12 pares
36 pares



# **572**AC

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

BAJO PEDIDO — B CORTE

MOTOSIERRA



1 par
X
X

# **572**A

## DESCRIPCIÓN

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

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

Tallas

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

BAJO PEDIDO — B CORTE

MOTOSIERRA



1 par
X
X

ACCESORIOS

# **PORTA** BODERO VT

## DESCRIPCIÓN

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



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

1 unidad
25 uds.
500 uds.

# **PORTACLICK**

## DESCRIPCIÓN

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



1 unidad
40 uds.
400 uds.



ESPECIALES

dermik

# EQUIPOS DE UN SOLO USO

dermik

EQUIPOS DE UN SOLO USO

GUANTES DESECHABLES

MASCARILLAS



**Guantes NN85 /D100**
Pag. 134

ÍNDICE FUNCIONAL

# DERMIK

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

| | NORMATIVA | PÁG. |
|---|---|---|
| MB25L | CE0161 - EN 149:2001+A1:2009 | 137 |

- USO ALIMENTARIO
- PROTECCIÓN QUÍMICA
- PESTICIDAS
- VIRUS
- MATERIAL
- GROSOR
- ACABADO DIAMANTE
- TÁCTIL
- LARGO
- IMPERMEABLE 100%
- DESECHABLE
- PROT. RESPIRATORIA



## NA35

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 374-1 TIPO C KT 64 · EN 374-5 VIRUS

Tallas

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




100 uds.
10 disp.

## NA48

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 374-1 TIPO B KPT 636 · EN 374-5 VIRUS

Tallas

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




100 uds.
10 disp.

## NA60

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 374-1 TIPO B JKT 666 · EN 374-5 VIRUS · ISO 18889 G1

Tallas

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




100 uds.
10 disp.

# **NN**60

## DESCRIPCIÓN

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

EN 374-1 TIPO B (JKT 666) · EN 374-5 (VIRUS) · ISO 18889 (G1) · Cat. III

Tallas

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



100 uds.
10 disp.

# **NN**85 /D100

## DESCRIPCIÓN

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

EN 374-1 TIPO B (JOPT 6266) · EN 374-5 (VIRUS) · Cat. III

Tallas

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



***NUEVO***
***NN***85 D100

100 uds.
10 disp.

**NN**85

50 uds.
10 disp.



***NUEVO***

# **NA**100

## DESCRIPCIÓN

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

EN 374-1 TIPO B (JOPT 6266) · EN 374-5 (VIRUS) · Cat. III

Tallas

| 7/S | 8/M | 9/L | 10/XL | 11/2XL |
|---|---|---|---|---|




100 uds.
10 disp.

# **NNa**85 /D100

## DESCRIPCIÓN

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

EN 374-1 TIPO B (JOPT 6266) · EN 374-5 (VIRUS) · Cat. III

Tallas

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



***NUEVO***
***NNa***85 D100

100 uds.
10 disp.

**NNa**85

50 uds.
10 disp.

# **6018**HR

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III — EN 374-1 TIPO C LP 21 — EN 374-5

Tallas

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



50 uds. / 10 disp.

# **6080**HR /D100

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III — EN 374-1 TIPO B JKP 664 — EN 374-5

Tallas

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



***NUEVO***
**6080**HR D100: 100 uds. / 10 disp.

**6080**HR: 50 uds. / 10 disp.



# **MB**25L

## DESCRIPCIÓN

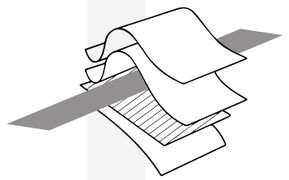
- Mascarilla tipo FFP2 NR.
- Se compone de 5 capas, filamento tejido no tejido, grosor flexible y moderado, absorción de partículas, doble capa de filtro melt-blown.
- Sistema de ajuste a la nariz mediante pieza metálica integrada para mejor sellado entre la zona nasal y la mascarilla.
- Diseño ergonómico,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




**CE 0161**

**EN 149: 2001+A1: 2009**






Dispensador: **25 unidades**
Caja: **40 dispensadores**

# DRAGON

CUERPOS DE SEGURIDAD

# DRAGON

CUERPOS DE SEGURIDAD

POLICÍA

BOMBEROS

FORESTAL

## ÍNDICE FUNCIONAL

# DRAGON

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

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




# **IT** POL89

## DESCRIPCIÓN

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

Cat. II · EN 388 2X43F · EN 407 X1XXXX · HASTA 100°C CONTACTO · F CORTE



Tallas

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

# **POL**88P

## DESCRIPCIÓN

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

Cat. III · EN 388 4X33F · EN 407 43224X · HASTA 350°C CONTACTO · F CORTE



Tallas

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



# **POL**22VP

## DESCRIPCIÓN

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

Cat. II · EN 388 3443FP · EN 407 X2XXXX · HASTA 250°C CONTACTO · F CORTE



Tallas

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

# **POL**25V

## DESCRIPCIÓN

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

Cat. II · EN 388 3444F · F CORTE



Tallas

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

# **POL**31V

## DESCRIPCIÓN

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

Cat. II · EN 388 3X43D · D CORTE



Tallas

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






# BIKET W

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II

2 KP EN13594:2015

INVIERNO



Tallas

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

# BIKET S

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II

2 KP EN13594:2015

VERANO



Tallas

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




FRÍO

## **COLD85** C100

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 511 120



Tallas

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

## **WK**115GRIP

### DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II — EN 388 1121X



Tallas

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



# BO20

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 3443E · EN 407 4243XX · EN 659

HASTA 250°C CONTACTO · E CORTE



Tallas

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

# BO15

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 3234C · EN 407 4243XX · EN 659 · C CORTE · HASTA 250°C CONTACTO



Tallas

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





# BO20P

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 3443E · EN 407 4243XX · EN 659

HASTA 250°C CONTACTO · E CORTE

BAJO PEDIDO



Tallas

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

# BO28

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. III · EN 388 3244X · EN 407 4242XX · EN 659 · HASTA 250°C CONTACTO



Tallas

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







# **FO**INCENDIOS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. II | EN 388 2233X | EN 407 42XXXX

**NUEVO FO**INCENDIOS PUÑO



BAJO PEDIDO

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



Tallas

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

# **RAP**23A

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

## DESCRIPCIÓN

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

CE Cat. I

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

RAPPPELAR



Tallas

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

Be9 work.



BW shoes

# CALZADO PROFESIONAL

# Beework.

CALZADO PROFESIONAL

CALZADO DE SEGURIDAD

CALZADO DE TRABAJO

Piel.

Microfibra. Otros materiales.

Tejido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ANTIESTÁTICO (A):** Disipa las cargas electrostáticas.

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

**RESISTENTE AL CALOR POR CONTACTO HASTA 300ºC (HRO).**

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

**SUELA RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS (FO).**

**SUELA AISLANTE FRENTE AL CALOR DEL PISO (HI).**

**SUELA AISLANTE FRENTE AL FRÍO DEL PISO (CI).**

**PROTECCIÓN FRENTE A ROCES EN PUNTERA (SC).**

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

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

**LAVABLE:** Lavable en lavadora doméstica.

**TEXTIL CERTIFICADO OEKOTEX®**

**SUELA ANTIBACTERIANA.**

ÍNDICE FUNCIONAL

# CALZADO DE SEGURIDAD

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADROA S3 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 190 |
| ADROA S3S MAX | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 192 |
| AGNI S1PS | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 168 |
| ANILA S1PS | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 169 |
| ANUBIS S3S | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 175 |
| ARUNA S1PS | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 170 |
| BIMA S3S | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 167 |
| BOR S1P | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 189 |
| BRAHMA S1PS | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 158 |
| BRAHMA S1PS GREEN | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 159 |
| ESUS S3S VG | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 176 |
| ETNA S2 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | 60ºC | 194 |
| ETNA S2 V | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | 60ºC | 196 |
| GEA S2 | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | 60ºC | 195 |
| GEA S2 V | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | 60ºC | 197 |
| HODUR S3 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 186 |
| HODUR S3S MAX HRO | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 179 |
| HORUS S1PS | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 177 |
| INDRA S3S | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 162 |
| KRATOS S7S | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 172 |
| MARUT S3S | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 165 |
| MITRA S3S | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 163 |
| NIORD S1P | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | 188 |
| NIORD S1PS MAX | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | 183 |
| OSIRIS S3S | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 174 |
| RUDRA S3S | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 161 |
| SURYA S3S | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 166 |
| TANUN S3s | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 164 |
| TIKOA S3 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 191 |
| TIKOA S3S MAX | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 193 |
| TYR S3 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 184 |
| TYR S3S MAX | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 181 |
| TYR S3S MAX HRO | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | 178 |
| VIDAR S3 | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | 185 |
| VIDAR S3S MAX | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | 182 |
| VISNU S3S | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | 160 |

ÍNDICE FUNCIONAL

# CALZADO DE TRABAJO

| | | | | | | | | | | | | | PÁG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GO 02 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30ºC | 201 |
| MOVE 01 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30ºC | 200 |

# BRAHMA
## S1PS










### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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






**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**






CALZADO DE SEGURIDAD

NUEVO

# BRAHMA S1PS GREEN






**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



CALZADO DE SEGURIDAD

# VISNU
## S3S

## DESCRIPCIÓN

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



## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



NUEVO

# RUDRA
## S3S

## DESCRIPCIÓN

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



## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



# INDRA
## S3S

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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








**TAMBIÉN DISPONIBLES TALLAS 49 y 50**

**RED**
**BLUE**
**GREY**

**TALLAS**
35 a 50

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

BW shoes

# NUEVO MITRA
## S3S








**TAMBIÉN DISPONIBLES TALLAS 49 y 50**

**RED**
**BLUE**
**GREY**



NUEVO

# TANUN
S3S




GREEN
GREY

Spinfast

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

## COMPOSICIÓN

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

# MARUT
S3S

## DESCRIPCIÓN

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

GREEN
GREY



Spinfast






**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

# SURYA
## S3S

PLANTILLA PS

ESD

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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







NUEVO
BROWN
GREY
BLUE
BEIGE



TAMBIÉN DISPONIBLES TALLAS 49 y 50

**TALLAS**
35 a 50

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

# NUEVO BIMA
## S3S

PLANTILLA PS

ESD

BROWN
GREY
BLUE
BEIGE









**TALLAS**
35 a 50

TAMBIÉN DISPONIBLES TALLAS 49 y 50



NUEVO

# AGNI
## S1PS

### DESCRIPCIÓN

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

**GREEN**
**YELLOW**
**RED**
**BLUE**
**BROWN**



### COMPOSICIÓN

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

**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

PLANTILLA PS

ESD

NUEVO

# ANILA
## S1PS





BW shoes

# ARUNA
## S1PS




### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**






**Pantalon SUN HV**
Pag. 300
**Deportivos ARUNA S1PS**
Pag. 170




NUEVO

# KRATOS
## S7S




### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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








**TALLAS**
36 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

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

# OSIRIS
S3S




## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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






**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**







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

# ANUBIS
S3S




## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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






**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



*Se servirá el modelo ESUS S3 VG hasta fin de existencias.

# ESUS
## S3S VG




### DESCRIPCIÓN

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



### COMPOSICIÓN

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








**TALLAS**
36 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



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

# HORUS
## S1PS




### DESCRIPCIÓN

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



### COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

NUEVO

# TYR S3S MAX HRO




SUELA HRO
300ºC

METAL free

Piel flor

## COMPOSICIÓN

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

**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

NUEVO

# HODUR S3S MAX HRO

## DESCRIPCIÓN

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






## COMPOSICIÓN

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




# TYR
## S3S MAX

PLANTILLA PS

Piel flor

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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







**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



**Botas TYR S3S MAX**
Pag. 181
**Zapatos NIORD S1PS MAX**
Pag. 183

Bework.

# VIDAR
## S3S MAX

Piel flor

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



# NIORD
## S1PS MAX

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



CALZADO DE SEGURIDAD

# **TYR** S3

Piel flor

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**





# **VIDAR** S3

Piel flor

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

# **HODUR** S3

Piel flor

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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









**TALLAS**
36 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**





# **NIORD** S1P

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**



# **BOR** S1P

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

# **ADROA** S3

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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







**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares





# **TIKOA** S3

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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







**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares



NUEVO

# ADROA
## S3S MAX

PLANTILLA PS

METAL free

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares





NUEVO

# TIKOA
## S3S MAX

PLANTILLA PS

METAL free

### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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





**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares

# ETNA S2

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 60°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**





# GEA S2

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 60°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1 par**
Máster: **10 pares**

# ETNA
S2 V

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 60°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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










**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares





# GEA
S2 V

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 60°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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










**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares




NUEVO

# MOVE 01




NUEVO

# GO 02

CALZADO DE TRABAJO

NUEVO

# MOVE 01

OEKO TEX®

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 30°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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





WHITE
BLUE
BLACK

**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares

NUEVO

# GO 02

OEKO TEX®

SUELA ANTIBACTERIANA

LAVABLE 30°C

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



PROXIMAMENTE



BLUE
BLACK
WHITE

**TALLAS**
35 a 48

Caja: **1** par
Máster: **10** pares



# Beework.

VESTUARIO LABORAL

BW wear

Bework.

VESTUARIO LABORAL

INDUSTRIA ESTÁNDAR

ALTA VISIBILIDAD

VISIBILIDAD MEJORADA

MULTINORMA

¡NOVEDAD!

PÁG. 266

AIRA® TECH

ÍNDICE FUNCIONAL

# INDUSTRIA ESTÁNDAR

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

PRENDA / PRODUCTO

CORTE / ESTILO

% ALGODÓN

BOLSILLO PECHO

BOLSILLO CUSTOMIZABLE

MULTIBOLSILLO

LONGITUD MANGA

IMPERMEABLE

MÚLTIPLES COLORES

USOS

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

ÍNDICE FUNCIONAL

# ALTA VISIBILIDAD

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

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

PRENDA / PRODUCTO
CORTE / ESTILO
% ALGODÓN
BOLSILLO PECHO
MULTIBOLSILLO
LONGITUD MANGA
MONOCOLOR / COMBINADO
IMPERMEABLE
MÚLTIPLES COLORES
USOS
BANDA SEGMENTADA
NUEVO AIRATECH®

(CLASE) EN ISO 20471
(CONJUNTOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO) EN 342 / EN 14058
(MAL TIEMPO) EN 343

ÍNDICE FUNCIONAL

# VISIBILIDAD MEJORADA

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

PRENDA / PRODUCTO

CORTE / ESTILO

% ALGODÓN

BOLSILLO PECHO

MULTIBOLSILLO

LONGITUD MANGA

MÚLTIPLES COLORES

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



ÍNDICE FUNCIONAL

# MULTINORMA

( IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA )

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

PRENDA / PRODUCTO

% ALGODÓN

MONOCOLOR / COMBINADO

(PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES) EN ISO 116111

(ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS) EN 1149-5

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD (CLASE) EN ISO 20471

(ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA) EN ISO 11612

(ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO) IEC 61482-2



# INDUSTRIA ESTÁNDAR

# ROLL

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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






**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

# WALK

***NUEVO*** 240

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
CON REFUERZOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



REFUERZO CULERA



REFUERZO RODILLAS





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Beige** **Black** **Grey** **Navy** **White**

**Jersey NOTE**
Pag. 234

**Pantalón WALK**
Pag. 212

# TRACK

STRETCH

240

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS





## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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






30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW wear

NUEVO

# ELTON

STRETCH

240

EN 13688 CE Cat. I

EN 14058 1 2 X X

INVIERNO

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS FORRADO

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**



**Softshell SKY**
Pag. 236

**Pantalón ELTON**
Pag. 214

NUEVO

# MAP

240

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
ALGODÓN CORTE SLIM

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

# CHUCK

STRETCH

240

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE SLIM

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Grey** **Navy**



# BRUCE

STRETCH

240

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE REGULAR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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









30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Beige** **Black** **Grey** **Navy**

# CRASH

STRETCH

240

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
CORTE SLIM

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





30

**TALLAS** XS a 3XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Grey** **Navy**

# EDDIE

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

SUPER STRETCH

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Navy-Dark Navy** **Grey-Anthracite** **Grey-Grey** **Navy-Navy**

# TURNER

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

SUPER STRETCH

EN 13688
CE
240
Cat. I

## DESCRIPCIÓN

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

NUEVO COLOR







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

NUEVO

# DYLAN

PANTALÓN BIELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
TIPO TREKKING

## COMPOSICIÓN

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

SUPER STRETCH

280

30

## DESCRIPCIÓN

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









**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Navy-Dark Navy** **Dark Grey-Black**

**Pantalón DYLAN**
Pag. 220

**Botas KRATOS S7S**
Pag. 173

# PAT

BERMUDA MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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




**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

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



# ANGUS

STRETCH

240

BERMUDA ELÁSTICA MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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




**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

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

**Bermuda ANGUS**
Pag. 222

**Polo LUDO**
Pag. 230

**Deportivos BIMA S3S**
Pag. 167



**Cazadora WINDOW**
Pag. 225

**Pantalón MAP**
Pag. 216

# JANIS

STRETCH · 240

CHAQUETA ELÁSTICA MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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



## DESCRIPCIÓN

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



30

**TALLAS** XS a 3XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Grey** **Navy**

# WINDOW

NUEVO · 240

CAZADORA ALGODÓN MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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



## DESCRIPCIÓN

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





30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Navy** **Black** **Grey**

# JET

CAMISETA TÉCNICA LIGERA TRANSPIRABLE

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

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

**Camiseta JET**
Pag. 226

**Pantalón EDDIE**
Pag. 218



**Camiseta SENKU**
Pag. 229

**Bermudas ANGUS**
Pag. 222

NUEVO

# SENKU

CAMISETA MANGA CORTA ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







| | SENKU | SENKU P10 |
|---|---|---|
| **TALLAS** XS a 5XL | Bolsa: **1 unidad**<br>Caja: **50 unidades** | P10: **10 unidades**<br>Caja: **100 unidades** |

**Black** **Dark Green** **Grey** **Navy**
**Royal-Blue** **Red** **Sand** **White**

NUEVO

# YINZI

CAMISETA MANGA LARGA ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







| | |
|---|---|
| **TALLAS** XS a 5XL | Bolsa: **1 unidad**<br>Caja: **50 unidades** |

**Black** **Grey** **Navy** **White**

NUEVO

# LUDO

POLO MANGA CORTA ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Dark Green** **Grey** **Navy**
**Royal-Blue** **Red** **Sand** **White**

NUEVO

# RUMY

POLO MANGA LARGA ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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











**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **White**

INDUSTRIA ESTÁNDAR

BW wear

**Polo LUDO**
Pag. 230

**Pantalón TRACK**
Pag. 214

NUEVO

# CANOE

400 | PADDING | EN 13688 CE Cat. I | EN 14058 4 2 0,239 m² · K/W X

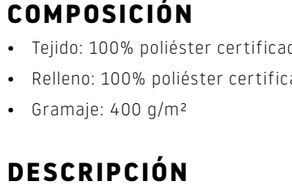
PARKA IMPERMEABLE CON MEMBRANA

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



CREMALLERA PARA MARCADO

CAPUCHA ESCAMOTEABLE













**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Black** **Dark Grey** **Navy** **Red** **Sand**



NUEVO

# ZODIAC

420 | PADDING | EN 13688 CE Cat. I | EN 343* *Pendiente | EN 14058 4 2 0,239 m² · K/W X

PARKA IMPERMEABLE CON MEMBRANA

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



CREMALLERA PARA MARCADO

CAPUCHA ESCAMOTEABLE









**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Black** **Dark Grey** **Navy**

# NOTE

JERSEY

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **16 unidades**

**Navy** **Grey**

# BONE

CHAQUETA POLAR

EN 13688
CE
Cat. I

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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














40

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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





# LAND

SUDADERA

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

- Sudadera unisex.
- Cuello, puños y cinturilla de punto canalé con elastano.














30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

# LIFE

NUEVO

CHAQUETA POLAR MUJER

EN 13688
CE
Cat. I

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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











40

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **Red** **White**

# SKY

STRETCH

EN 13688 CE Cat. I

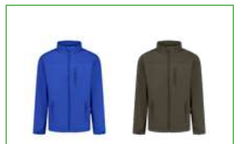
SOFTSHELL BICAPA

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

# TRINITY

STRETCH

EN 13688 CE Cat. I

SOFTSHELL TRICAPA

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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







NUEVO

# ARTIST

STRETCH

EN 13688 CE Cat. I

CHALECO SOFTSHELL

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **Red** **White** **Royal Blue** **Dark Green**

NUEVO

# JACKSON

STRETCH

420

EN 13688 CE Cat. I

EN 14058 3 2 X X

CHAQUETA SOFTSHEL TRICAPA ACOLCHADO

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

CREMALLERA INTERIOR PARA MARCADO







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **Red**



**Chaleco RULER**
Pag. 239

**Polar BONE**
Pag. 235

# HERO

CHALECO ACOLCHADO MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

# RULER

NUEVO

CHALECO MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **Beige** **Red**

**Softshell SKY**
Pag. 236

**Pantalón WALK**
Pag. 212

ALTA VISIBILIDAD



## POLOS AV

**100% POLIÉSTER**

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

**55% ALGODÓN + 45% POLIÉSTER**

- GALAXY HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
- GRANGE HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
- HEAVEN HV (150 g/m2)
- ISLAND HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
- JAZZ HV (150 g/m2)
- JUDE HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
- RAIN HV (150 g/m2)
- TAIL HV (150 g/m2)

**100% ALGODÓN - visibilidad mejorada**

- TOKEN HV (220 g/m2)
- CHESS HV (220 g/m2) - MANGA LARGA



## CAMISETAS AV

**100% POLIÉSTER**

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

**55% ALGODÓN + 45% POLIÉSTER**

- FUNK HV (150 g/m2)
- RAP HV (150 g/m2) - MANGA LARGA
- SUGAR HV (150 g/m2)
- SWING HV (150 g/m2) - MANGA LARGA

**100% ALGODÓN - visibilidad mejorada**

- CUBE HV (170 g/m2)
- DICE HV (170 g/m2) - MANGA LARGA



## PANTALONES AV

**100% ALGODÓN**

- HOME (240 g/m²)
- PARK HV (240 g/m2)

**80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN**

- BOOGIE HV (190 g/m²)
- DOVER HV (190 g/m²)
- KIRK HV (190 g/m² + 165 g/m²)
- MAGIC HV (240 g/m²)
- WIRE HV (240 g/m²)
- SUN HV (190 g/m²)
- ROSE HV (190 g/m²)

**64% POLIÉSTER + 33% ALGODÓN + 3% ELASTANO**

- KING HV (240 g/m²)
- DESTINY HV (240 g/m²)
- MICK HV (240 g/m²)
- JIM HV (240 g/m²)
- PRINCE HV (240 g/m²)

**65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN**

- LEGEND HV (240 g/m²)



## CHAQUETAS AV
## SUDADERAS AV
## POLARES AV

**80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN**

- BILLIE HV (240 g/m2)
- MOON HV (240 g/m2)

**100% POLIÉSTER**

- CHILL HV (290 g/m2)
- PLANET HV (280 g/m2)
- SPACE HV (280 g/m2)



## BUZOS AV

**80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN**

- JUMP HV (240 g/m2)
- FEVER HV (240 g/m2)



## CHALECOS AV

**100% POLIÉSTER**

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



## SOFTSHELLS AV
## CAZADORAS AV

**100% POLIÉSTER**

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



## TRAJES DE LLUVIA AV

**100% POLIÉSTER**

- COUNTRY HV (130 g/m2)
- DANCE HV (130 g/m2)

**100% POLIURETANO**

- OCTOPUS HV (200 g/m2)
- LOBSTER HV (200 g/m2)

# ÍNDICE PRENDAS AV



# DOVER HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

# BOOGIE HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**





## CONJUNTOS CERTIFICADOS

EN ISO 20471 3

**BOOGIE HV** +



**SPACE** HV / **RIVER** HV / **CLIFF** HV

EN ISO 20471 2

**DOVER HV** +



**ROCK** HV / **OCEAN** HV

# KIRK HV

INVIERNO

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS TÉRMICO

## COMPOSICIÓN

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

EN ISO 20471 1

EN 14058 1 2 X X

EN 13688 CE Cat. II

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**

Caja: **20 unidades**

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





**Softshell ECLIPSE HV**
Pag. 283

**Pantalones KIRK HV**
Pag. 246

# LEGEND HV

240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS SLIM FIT

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

REFUERZO CULERA







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

# KING HV

STRETCH · 240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS SLIM FIT

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

# MAGIC HV

NUEVO · 240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2

PANTALÓN BICOLOR CLASE 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

# DESTINY HV

STRETCH · BANDA SEGMENTADA · 240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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










**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

NUEVO

# HOME HV

BANDA SEGMENTADA

240

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 1

PANTALÓN ALGODÓN BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

# WIRE HV

BANDA SEGMENTADA

240

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Orange** **Yellow**



**Softshell GRAVITY HV**
Pag. 283

**Pantalones HOME HV**
Pag. 250



**Cazadora BILLIE HV**
Pag. 251

**Pantalones WIRE HV**
Pag. 250

# BILLIE HV

240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2

CAZADORA BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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











**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

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

# MOON HV

240 · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2

CAZADORA MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Orange** **Yellow**

# **JUMP** HV

BUZO BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

EN 13688 CE Cat. II  EN ISO 20471 2  240

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

# **FEVER** HV

BUZO MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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

EN 13688 CE Cat. II  EN ISO 20471 3  240

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

# ROCK HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

# OCEAN HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS* a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

*Talla XS CLASE 1 en cert. 20471





EN ISO 20471 2

## CONJUNTOS CERTIFICADOS

**ROCK** HV
**OCEAN** HV
+
**DOVER** HV



# CLIFF HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

# RIVER HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**







EN ISO 20471 3

## CONJUNTOS CERTIFICADOS

**CLIFF** HV
**RIVER** HV
+
**BOOGIE** HV



NUEVO

# DREAM HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 1 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

NUEVO

# SPIN HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**





NUEVO

# PLAY HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

NUEVO

# FAME HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

# HEAVEN HV

EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 1 · +50 UPF

POLO MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

# TAIL HV

EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**



# JUDE HV

EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

POLO MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

# GRANGE HV

EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

# JAZZ HV

POLO MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







NUEVO COLOR



**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

# GALAXY HV

POLO MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







NUEVO COLOR



**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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



# RAIN HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** · **Yellow**

# ISLAND HV

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** · **Yellow**

# AIRA® TECH

No se Explica,

**Se Siente.**




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

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

BW wear

NUEVO

# GOSPEL HV

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 1

POLO MANGA CORTA BICOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

AIRA TECH ANTIBACTERIANO

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



**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

NUEVO

# POP HV

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

AIRA TECH ANTIBACTERIANO

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



**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

NUEVO

# SOUL HV

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2

POLO MANGA LARGA BICOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

AIRA TECH ANTIBACTERIANO

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



**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

NUEVO

# DRUM HV

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 Cat. II · EN ISO 20471 2

POLO MANGA LARGA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

AIRA TECH ANTIBACTERIANO

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



**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

NUEVO

# HIT HV

CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

EN ISO 20471: 2013/A1:2016 — 2

BANDA SEGMENTADA



## DESCRIPCIÓN

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

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







**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** **Yellow**



NUEVO

# GLAM HV

CAMISETA MANGA CORTA MONOCOLOR
TACTO ALGODÓN

## COMPOSICIÓN

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

EN ISO 20471: 2013/A1:2016 — 1

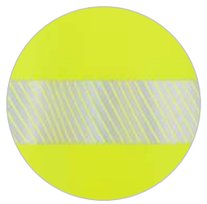
BANDA SEGMENTADA



## DESCRIPCIÓN

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

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

# HILL HV

CAMISETA MANGA CORTA LIGERA BICOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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










**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

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

# BARREL HV

CAMISETA MANGA CORTA LIGERA MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** **Yellow**

# INDIE HV

NUEVO

CAMISETA MANGA LARGA LIGERA BICOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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









**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

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

# BOSSA HV

NUEVO

CAMISETA MANGA LARGA LIGERA MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** **Yellow**

NUEVO

# ANGEL HV

CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







40

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

NUEVO

# BELL HV

POLO MANGA CORTA MONOCOLOR GRS

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF · Global Recycled Standard

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





40

**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** **Yellow**



**Camiseta BELL HV**
Pag. 274

# SUGAR HV

CAMISETA MANGA CORTA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 1 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

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

# FUNK HV

CAMISETA MANGA CORTA
MONOCOLOR ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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




**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** · **Yellow**



# SWING HV

NUEVO

MANGA LARGA BICOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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






**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange/Navy** · **Yellow/Green** · **Yellow/Grey** · **Yellow/Navy**

# RAP HV

NUEVO

CAMISETA MANGA LARGA MONOCOLOR
ALGODÓN-POLIÉSTER

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · +50 UPF

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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




**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **30 unidades**

**Orange** · **Yellow**



**Sudadera CHILL HV**
Pag. 279

**Pantalones LEGEND HV**
Pag. 248

# CHILL HV

SUDADERA BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

## DESCRIPCIÓN

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









NUEVO COLOR

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

# PLANET HV

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · EN 14058 1 1 X X

CHAQUETA POLAR AV BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

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

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

# SPACE HV

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 3 · EN 14058 1 1 X X · EN 13758 +50 UPF

CHAQUETA POLAR AV MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

**Polar SPACE HV**
Pag. 280

**Pantalones WALK**
Pag. 212



**Softshell ECLIPSE HV**
Pag. 283

**Pantalones KIRK HV**
Pag. 246

# ECLIPSE HV

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

SOFTSHELL TRICAPA AV BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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









**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**

# GRAVITY HV

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

SOFTSHELL TRICAPA AV MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

# ORION HV

CHALECO ACOLCHADO BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · EN 14058 3 2 X X

## DESCRIPCIÓN

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









**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

# NUEVO MATTER HV

CHALECO ACOLCHADO MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2 · EN 14058 3 2 X X

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **150 unidades**

**Orange** **Yellow**

# NUEVO FRIEND HV

CHALECO MONOCOLOR CIERRE VELCRO

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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





**TALLAS** M/L a XL/2XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **100 unidades**

**Orange** **Yellow**



**Parka SIMONE HV**
Pag. 287

**Pantalones BOOGIE HV**
Pag. 244

NUEVO

# MERCURY HV

PARKA IMPERMEABLE BICOLOR

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 3 · EN 14058 3 3 X X · EN 343 3 1 X X

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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











**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Orange/Navy** · **Yellow/Green** · **Yellow/Grey** · **Yellow/Navy**

NUEVO

# SIMONE HV

PARKA IMPERMEABLE MONOCOLOR

EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 3 · EN 14058 3 3 X X · EN 343 3 1 X X

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Orange** · **Yellow**

NUEVO

# JUNGLE HV

CAZADORA BOMBER MANGAS DESMONTABLES BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

CAZADORA

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

EN 14058 3 3 X X

EN 14058 3 1 X X






CHALECO

EN ISO 20471 1





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**

Caja: **10 unidades**

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

NUEVO

# SONG HV

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

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

PARKA COMPLETA

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 3

EN 14058 3 3 X X

EN 343 3 1 X X





CHAQUETA

EN ISO 20471 3

EN 14058 3 3 X X



CHALECO

EN ISO 20471 2

EN 14058 3 3 X X



**TALLAS** S a 5XL

Bolsa: **1 unidad**

Caja: **10 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**





**Cazadora JUNGLE HV**
Pag. 288

**Pantalones DESTINY HV**
Pag. 249

NUEVO

# ARKAN HV

BANDA SEGMENTADA

REVERSIBLE

CAZADORA REVERSIBLE ACOLCHADA BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 3

EN 14058 4 3 0,236 m² · K/W X



## DESCRIPCIÓN

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








**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Grey** **Yellow/Navy**


**Cazadora ARKAN HV**
Pag. 290

**Pantalones DESTINY HV**
Pag. 249

NUEVO

# COUNTRY HV

TRAJE DE LLUVIA BICOLOR

## COMPOSICIÓN

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



EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 3 · EN 343 3 1 X X

## DESCRIPCIÓN

- PARTE SUPERIOR: Chaqueta bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.

  Costuras termoselladas; Rejilla interna espalda y ojales metálico en axilas.

  Tejido hidrofugado.

  Cuello con capucha escamoteable.

  2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.

  Bandas reflectantes en torso y mangas con doble costura.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable

  2 aberturas laterales para acceso a bolsillos.

  Ajuste de tobillo con corchetes waterproof

  2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura.



PANTALÓN EN ISO 20471 1



**COUNTRY** HV **TROUSERS**

PARKA EN ISO 20471 2



**COUNTRY** HV **JACKET**



**COUNTRY** HV **SET**

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

NUEVO

# DANCE HV

TRAJE DE LLUVIA MONOCOLOR

## COMPOSICIÓN

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



EN 13688 CE Cat. II · EN ISO 20471 3 · EN 343 3 1 X X

## DESCRIPCIÓN

- PARTE SUPERIOR: Chaqueta bicolor alta visibilidad con cremallera central oculta con tapeta y cierres tipo velcro.

  Costuras termoselladas; Rejilla interna espalda y ojales metálico en axilas.

  Tejido hidrofugado.

  Cuello con capucha escamoteable.

  2 bolsillos frontales en la parte inferior con tapeta y cierre tipo velcro.

  Bandas reflectantes en torso y mangas con doble costura.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable

  2 aberturas laterales para acceso a bolsillos.

  Ajuste de tobillo con corchetes waterproof

  2 bandas reflectantes gris/plata con doble costura.



PANTALÓN EN ISO 20471 1



**DANCE** HV **TROUSERS**

PARKA EN ISO 20471 3



**DANCE** HV **JACKET**

**DANCE** HV **SET**

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Orange** **Yellow**

ALTA VISIBILIDAD

BW wear

NUEVO

# LOBSTER HV

100% PU

TRAJE DE LLUVIA BICOLOR 100% PU

## COMPOSICIÓN

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





EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 3

EN 343 3 1 X X

## DESCRIPCIÓN

- Traje de lluvia monocolor alta visibilidad.
- Prendas impermeables con costuras estancas por alta frecuencia.
- PARTE SUPERIOR: Chaqueta con cremallera, tapeta y corchetes waterproof.

  Cuello cierre ajustable tipo velcro y capucha escamoteable.

  Puños con ajustes elásticos en el interior

  Bandas reflectantes en torso y mangas

  2 bolsillos frontales inferiores con tapeta y cierre tipo velcro.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable.

  Ajuste de tobillo con corchetes waterproof

  2 bandas reflectantes gris/plata.



**DISPONIBLE SOLO EN SET COMPLETO**

**LOBSTER** HV **SET**

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades**

**Orange/Navy** **Yellow/Navy**

NUEVO

# OCTOPUS HV

100% PU

TRAJE DE LLUVIA MONOCOLOR 100% PU

## COMPOSICIÓN

- 100% poliuretano con base poliéster.
- Gramaje: 200 g/m².





EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 3

EN 343 3 1 X X

## DESCRIPCIÓN

- Traje de lluvia monocolor alta visibilidad.
- Prendas impermeables con costuras estancas por alta frecuencia.
- PARTE SUPERIOR: Chaqueta con cremallera, tapeta y corchetes waterproof.

  Cuello cierre ajustable tipo velcro y capucha escamoteable.

  Puños con ajustes elásticos en el interior

  Bandas reflectantes en torso, hombros y mangas

  2 bolsillos frontales inferiores con tapeta y cierre tipo velcro.
- PARTE INFERIOR: Pantalón con cintura elástica y cordón ajustable.

  Ajuste de tobillo con corchetes waterproof
- 2 bandas reflectantes gris/plata.

PANTALÓN EN ISO 20471 1



**OCTOPUS** HV **TROUSERS**

PARKA EN ISO 20471 3



**OCTOPUS** HV **JACKET**

**OCTOPUS** HV **SET**

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **10 unidades***
***PANTALÓN: 20 UNIDADES**

**HV Yellow** **HV Orange**

# CONJUNTOS CERTIFICADOS **CLASE 2**


**KING** HV + **ROCK** HV


**KING** HV + **OCEAN** HV


**KING** HV + **JAZZ** HV


**KING** HV + **HILL** HV


**KING** HV + **SUGAR** HV


**KING** HV + **GALAXY** HV


**KING** HV + **PLANET** HV

## CLASE 2


2

EN ISO 20471


**DESTINY** HV + **JAZZ** HV


**DESTINY** HV + **SUGAR** HV


**DESTINY** HV + **DREAM** HV


**DESTINY** HV + **GALAXY** HV


**DESTINY** HV + **PLANET** HV


**DOVER** HV + **ROCK** HV


**DOVER** HV + **OCEAN** HV


**DOVER** HV + **CHILL** HV


**DOVER** HV + **PLANET** HV


**HOME** HV + **JAZZ** HV


**HOME** HV + **SUGAR** HV


**HOME** HV + **GALAXY** HV

# CONJUNTOS CERTIFICADOS **CLASE 3**


**WIRE** HV + **RAIN** HV


**WIRE** HV + **FUNK** HV


**WIRE** HV + **ISLAND** HV


**WIRE** HV + **RAP** HV


**WIRE** HV + **SPACE** HV


**WIRE** HV + **GRAVITY** HV

## CLASE 3


3

EN ISO 20471


**BOOGIE** HV + **BARREL** HV


**BOOGIE** HV + **CLIFF** HV


**BOOGIE** HV + **RIVER** HV


**BOOGIE** HV + **SPACE** HV


**MAGIC** HV + **ROCK** HV


**MAGIC** HV + **OCEAN** HV


**MAGIC** HV + **HILL** HV


**MAGIC** HV + **INDIE** HV


**MAGIC** HV + **ECLIPSE** HV


**MAGIC** HV + **PLANET** HV



# VISIBILIDAD MEJORADA

# SUN HV

EN 13688 CE Cat. II · EN 17353 B2

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

## COMPOSICIÓN

- Tejido: sarga 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos de alta visibilidad mejorada monocolor.
- Corte slim fit.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cintura elástica en laterales para mayor comodidad y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes de 5 cm de ancho, en color gris/plata que rodean las perneras.
- Cosidas con doble costura, lo cual las dota de un extra de sujeción al tejido del pantalón.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche por tapeta y velcro.
- 2 bolsillos traseros con cierre por tapeta y velcro.







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Grey** **Navy**

# MICK HV

STRETCH · 240 · EN 13688 CE Cat. II · EN 17353 B2

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico.
- Corte slim.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes con doble costura, en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**





# JIM HV

NUEVO · STRETCH · 240 · BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN 17353 B2

PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 64% poliéster, 33% algodón y 3% elastano.
- Gramaje: 240 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bandas reflectantes segmentadas, en color gris/plata que rodean las perneras.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

# ROSE HV

NUEVO · BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN 17353 B2

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 80% poliéster y 20% algodón.
- Gramaje: 190 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillo corte slim fit.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura exterior de seguridad.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.
- 2 bolsillos delanteros tipo jeans.
- 2 bolsillos laterales de parche con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros de parche.





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

NUEVO

# PARK HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS ALGODÓN
CORTE SLIM VISIBILIDAD MEJORADA

BANDA SEGMENTADA · 240 · EN 17353 B2 · BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 100% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillos corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses.
- 2 bolsillos laterales de fuelle, con fuelle lateral y frontal, tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.





30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

NUEVO

# PRINCE HV

PANTALÓN MULTIBOLSILLOS
VISIBILIDAD MEJORADA

BANDA SEGMENTADA · 240 · EN 17353 B2 · BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% poliéster, 35% algodón.
- Gramaje: 240 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multibolsillo corte slim.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro; Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en perneras.
- 2 bolsillos delanteros franceses; 2 bolsillos laterales con fuelle, tapeta, cierre tipo velcro y tirador; 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, cierre tipo velcro y tirador.
- Refuerzo en culera y rodillas.



REFUERZO CULERA



REFUERZO RODILLAS





30

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **25 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**



NUEVO

# SALT HV

SUDADERA VISIBILIDAD MEJORADA

BANDA SEGMENTADA · EN 13688 CE Cat. II · EN 17353 B3 · BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 40% algodón y 60% poliéster. Felpa perchada.
- Gramaje: 280 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Sudadera unisex.
- Cuello, puños y cinturilla de punto canalé con elastano.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.







40

**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**




**Polo CHESS HV**
Pag. 304

NUEVO

# TOKEN HV

BANDA SEGMENTADA

EN 17353 B3

POLO MANGA CORTA ALGODÓN
VISIBILIDAD MEJORADA

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 220 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta.
- Confeccionado con tejido piqué, cuello y bocamanga de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.
- Tapeta reforzada con tres botones.
- Bolsillo desmontado.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

NUEVO

# CUBE HV

BANDA SEGMENTADA

EN 17353 B3

CAMISETA MANGA CORTA ALGODÓN

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 170 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga corta con costura lateral.
- Confeccionado con tejido punto liso y cuello de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.





**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy**

VISIBILIDAD MEJORADA

BW wear

NUEVO

# CHESS HV

BANDA SEGMENTADA

EN 17353 B3

POLO MANGA LARGA ALGODÓN

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 220 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Polo de manga larga.
- Confeccionado con tejido piqué y cuello y bocamanga de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello.
- Tapeta reforzada con tres botones.
- Bolsillo desmontado.
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **White**

NUEVO

# DICE HV

BANDA SEGMENTADA

EN 17353 B3

CAMISETA MANGA LARGA ALGODÓN

BAJO PEDIDO

## COMPOSICIÓN

- Tejido 100% algodón.
- Gramaje: 170 g/m².

## DESCRIPCIÓN

- Camiseta de manga larga con costura lateral.
- Confeccionado con tejido punto liso con cuello y puños de canalé.
- Tapacosturas en el interior del cuello
- 2 Bandas Reflectantes segmentadas gris/plata en torso.







**TALLAS** XS a 5XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **50 unidades**

**Black** **Grey** **Navy** **White**

VISIBILIDAD MEJORADA

BW wear



MULTINORMA

# MULTINORMA

*Prendas **ignífugas + antiestáticas** testadas bajo los más estrictos parámetros de protección para hacer frente a trabajos en situaciones extremas.*

La seguridad en **situaciones extremas de entornos industriales o de trabajo con riesgos de fuego es prioritaria,** por lo que hemos seleccionado prendas ignífugas y antiestáticas. Estas prendas están diseñadas para resistir chispas y fuego, **lo que garantiza la protección en entornos peligrosos.** Además, **son cómodas y ergonómicas,** lo que asegura que se puedan realizar esas tareas de manera segura y eficiente, **haciendo de esta combinación el EPI perfecto.**

# BOLT

EN 13688
CE
Cat. III

FR

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m².

| EN ISO 11611 | EN ISO 1149-5 | EN ISO 116112 | IEC 61482-2 |
|---|---|---|---|
| Class 1A1 | | A1 B1 C1 E2 F1 | APC 1 (4 kA) |

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica y presillas antidesgarro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# NUT

EN 13688
CE
Cat. III

FR



## COMPOSICIÓN

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 220 g/m².

| EN ISO 11611 | EN ISO 1149-5 | EN ISO 116112 | IEC 61482-2 |
|---|---|---|---|
| Class 1A1 | | A1 B1 C1 E2 F1 | APC 1 (4 kA) |

## DESCRIPCIÓN

- Camisa de manga larga multinorma con cierre de botones.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre de botón.
- Puños de manga con botones para mayor seguridad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# FUZZ

EN 13688
CE
Cat. III

FR

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m2.

| EN ISO 11611 | EN ISO 1149-5 | EN ISO 116112 | IEC 61482-2 |
|---|---|---|---|
| Class 1A1 | | A1 B1 C1 E2 F1 | APC 1 (4 kA) |

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma.
- Cierre de cremallera con solapa tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# BASS

EN 13688
CE
Cat. III

FR

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Gramaje: 260 g/m2.

| EN ISO 11611 | EN ISO 1149-5 | EN ISO 116112 | IEC 61482-2 |
|---|---|---|---|
| Class 1A1 | | A1 B1 C1 E2 F1 | APC 1 (4 kA) |

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# HYPER

EN 13688
CE
Cat. III

PM - TEJIDO PERMANENTE

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 — Class 1A1+A2
EN ISO 1149-5
EN ISO 116112 — A1 A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 — APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica y presillas antidesgarro.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros tapeta y cierre tipo velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# DARK

EN 13688
CE
Cat. III

PM - TEJIDO PERMANENTE

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 — Class 1A1+A2
EN ISO 1149-5
EN ISO 116112 — A1 A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 — APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta cierre tipo velcro.
- Ajuste tipo velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

MULTINORMA
BW wear



# FILTER

EN 13688
CE
Cat. III

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

PM - TEJIDO PERMANENTE

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 — Class 1A1+A2
EN ISO 1149-5
EN ISO 116112 — A1 A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 — APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Camisa de manga larga multinorma con cierre de botones.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre de botón.
- Puños de manga con botones para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

# TECH

EN 13688
CE
Cat. III

PM - TEJIDO PERMANENTE

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 — Class 1A1+A2
EN ISO 1149-5
EN ISO 116112 — A1 A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 — APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma en tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro. Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

MULTINORMA
BW wear

# STRIP

FRHV

EN 13688 CE Cat. III

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m².

EN ISO 11611 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor, cintura elástica y presillas antidesgarro; ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos en los laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas gris/plata.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

**CONJUNTO CERTIFICADO**

EN ISO 20471 2

**STRIP FR** HV
**+ RIDE FR** HV

# RIDE

FRHV

EN 13688 CE Cat. III

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m2.

EN ISO 11611 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor; ignífuga, antiestática y con protección contra arco eléctrico.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Rayas reflectantes cosidas reflectantes cosidas gris/plata en mangas y torso.
- Ajuste tipo velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color amarillo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**





# STROKE

FRHV

## COMPOSICIÓN

- Base: 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 260 g/m².

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 2

EN ISO 11611 Class 1A1

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 B1 C1 E2 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)



## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidadbicolor con tejido flúor; ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico con tejido flúor.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en piernas, torso y mangas.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color amarillo.

**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

# TAP

PMHV - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688 CE Cat. III

EN ISO 20471 1

## COMPOSICIÓN

- Base: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad bicolor con tejido flúor, cintura elástica y presillas antidesgarro; Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos en los laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas gris/plata.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**

**CONJUNTO CERTIFICADO**

EN ISO 20471 3

**TAP PM** HV +
**STRING PM** HV

# STRING

PMHV - TEJIDO PERMANENTE

EN 13688 CE Cat. III

EN ISO 20471 2

## COMPOSICIÓN

- Tejido: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Gramaje: 270 g/m².

EN ISO 11611 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad con tejido flúor, ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico. Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en torso y mangas.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Detalles en color rojo.



**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **15 unidades**





# PICK

PMHV - TEJIDO PERMANENTE

## COMPOSICIÓN

- Base: 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- Flúor: Modacrílico multifibra.
- Gramaje: 270 g/m².

EN 13688 CE Cat. II

EN ISO 20471 3

EN ISO 11611 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5

EN ISO 116112 A1 A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1 (4 kA)



## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad, Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico con tejido flúor.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa y cierre tipo velcro.
- 2 bolsillos de plastón con tapeta y cierre tipo velcro en pecho; 2 bolsillos delanteros con apertura vertical; 2 bolsillos laterales con tapeta y cierre tipo velcro; 2 bolsillos traseros con tapeta y cierre tipo velcro.
- Bandas reflectantes cosidas en gris/plata en piernas, torso y mangas.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Detalles en color rojo.

**TALLAS** S a 4XL

Bolsa: **1 unidad**
Caja: **20 unidades**

# SERVICIO DE MARCADO DTF



Hazlo único, hazlo tuyo

## UNIFORMES QUE DESTACAN, **MARCAS QUE PERMANECEN**

Personaliza tu ropa laboral con nuestro servicio de marcado con DTF.

**Alta durabilidad,** ideal para resistir las jornadas más exigentes.

**Colores vivos y gran definición**, perfectos para dar identidad profesional al vestuario laboral.

**Personalización rápida y flexible**, apta para la mayoría de tejidos y tipos de prenda.

## VENTAJAS DEL DTF

### CALIDAD FOTOGRÁFICA

Colores vibrantes y detalles nítidos en cada impresión.

### DURABILIDAD EXTREMA

Resistente a lavados y estiramientos sin agrietarse.

### CANTIDAD SEGÚN NECESIDAD

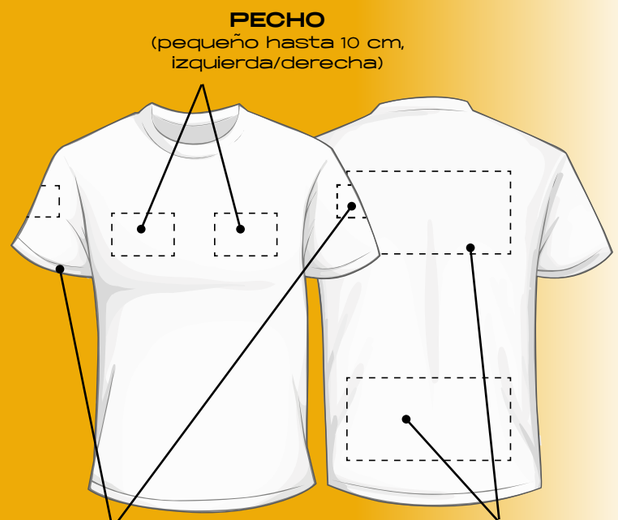
Imprimimos cualquier cantidad.

### TODOS LOS TEJIDOS

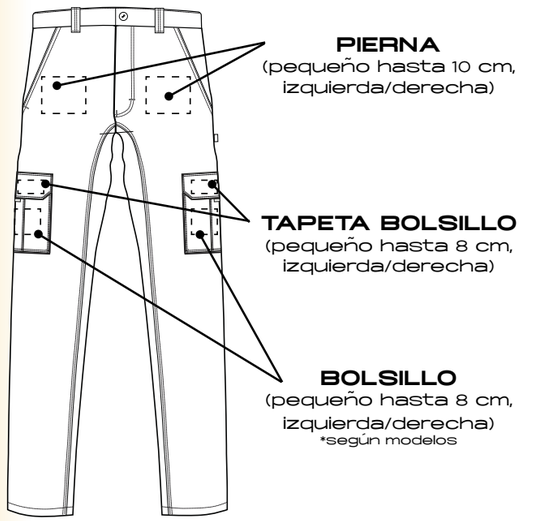
Se adhiere a todos los tejidos.

## UBICACIONES DE IMPRESIÓN

### PARTE SUPERIOR




### PANTALONES




*para más opciones consultar con el comercial de su zona.

La calidad del resultado final depende en gran medida de la calidad de la imagen original, por eso recomendamos enviar los diseños en formato vectorial (.ai - .pdf - .eps) o en formato imagen con alta resolución (300 dpi) y al tamaño requerido.
Nuestro departamento de marketing dará la validación y podrá ayudar con ello.




**NOTIFICACIÓN:**
La normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a 15 de Julio de 2026.

Cada cierto tiempo los modelos pueden ser recertificados, es por eso que la normativa puede variar aunque el producto es el mismo. En cualquier caso aconsejamos consultar cualquier duda con su responsable de zona.



## REGLAMENTO UE 2016/425

El Reglamento establece los requisitos sobre el diseño y la fabricación de los equipos de protección individual que vayan a comercializarse, para garantizar la protección de la salud y la seguridad de los usuarios y establecer las normas relativas a la libre circulación de los EPI en la Unión. El nuevo Reglamento hace hincapié en mejorar la trazabilidad del producto para facilitar la labor de las autoridades de vigilancia de mercado. Introduce una serie de nuevas responsabilidades para fabricantes, importadores y distribuidores.

**Los certificados UE** de tipo se emitirán con una duración máxima de 5 años.

Según el riesgo al que proteja, y siguiendo el Reglamento, los equipos de protección individual se clasifican en tres categorías:

- **Categoría I.** De diseño sencillo contra riesgos mínimos cuyos efectos cuando sean graduales puedan ser percibidos a tiempo y sin peligro para el usuario. Pueden fabricarse sin someterlos a examen de tipo UE (Autocertificación por el fabricante o su mandatario). Marcado: nombre, marca o anagrama del fabricante o su representante autorizado, modelo, talla y CE.

  Ejemplos: guantes de jardinería, guantes de protección contra soluciones detergentes diluidas ...

- **Categoría II.** De diseño intermedio. No reúnen las condiciones de la categoría anterior y no están diseñados de la forma y para la magnitud de riesgo de la categoría III. Son certificados por un Organismo Notificado. Marcado: nombre, marca o anagrama del fabricante o su representante autorizado, modelo, talla y CE + norma(s) armonizada(s) + pictograma(s) y niveles de prestación. Ejemplo: guantes contra riesgos mecánicos para la industria en general.

- **Categoría III.** De diseño complejo. Brindan protección limitada en el tiempo, entre otros, contra las agresiones químicas o contra las radiaciones ionizantes; equipos de intervención en ambientes cálidos (igual o superior a 100º C) y equipos destinados a proteger contra los riesgos eléctricos. Son certificados por un Organismo Notificado y su fabricación está sometida a la adopción, por parte del fabricante, de un sistema de garantía de calidad CE, que obliga a añadir en el marcado del guante el nº del organismo notificado que realiza el control de calidad.

  Ejemplos: guantes de material aislante para trabajos eléctricos, guantes de protección para bomberos ...

NORMATIVA

# GUANTES

CE

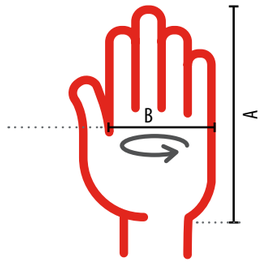
## EN ISO 21420:2020+A1:2024 REQUISITOS GENERALES

Es una **norma de referencia** para ser utilizada con las normas específicas relativas a los guantes de protección, **no puede aplicarse por sí sola** para certificar guantes de protección.

Establece los requisitos de construcción y diseño de los guantes, inocuidad, resistencia de los materiales a la penetración del agua, comodidad y eficacia, marcado e información suministrada por el fabricante.

También es aplicable a los guantes y protectores de brazos unidos permanentemente a trajes herméticos, así como manoplas y manguitos. Los niveles de prestación están basados en los resultados de los ensayos de laboratorio los cuales no reflejan necesariamente las condiciones reales en el lugar de trabajo.

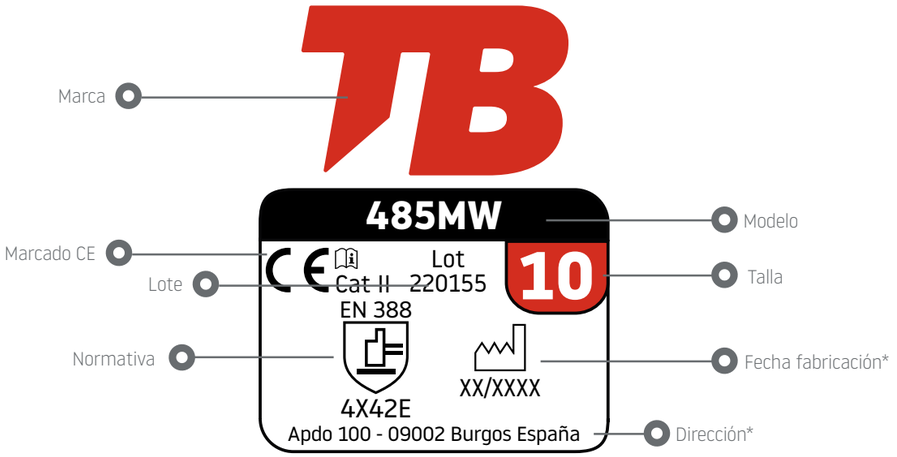
**Se hacen ensayos diferenciados para la transmisión del vapor de agua en guantes de piel y textiles.**



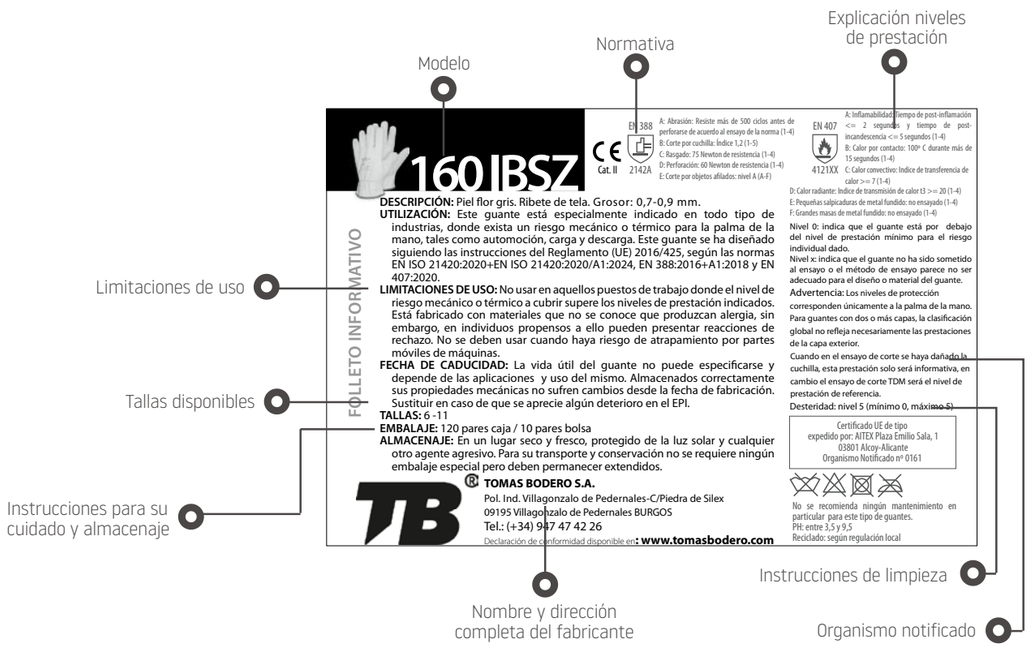

**A.** Longitud de la mano.
**B.** Circunferencia de la mano desde el dedo índice hasta el meñique.

Se abre la posibilidad de utilizar un sistema de tallaje diferente, al establecido en la norma, debiendo ser explicado al usuario.

| TALLA | CIRCUNFERENCIA | LONGITUD MANO |
|---|---|---|
| 4 | 101 mm | <160 mm |
| 5 | 127 mm | <160 mm |
| 6 | 152 mm | 160 mm |
| 7 | 178 mm | 171 mm |
| 8 | 203 mm | 182 mm |
| 9 | 229 mm | 192 mm |
| 10 | 254 mm | 204 mm |
| 11 | 279 mm | 215 mm |
| 12 | 305 mm | >215 mm |
| 13 | 329 mm | >215 mm |




*esta información puede ir marcada en el dorso o en una etiqueta






EN 388

## EN 388:2016+A1:2018
RIESGOS MECÁNICOS

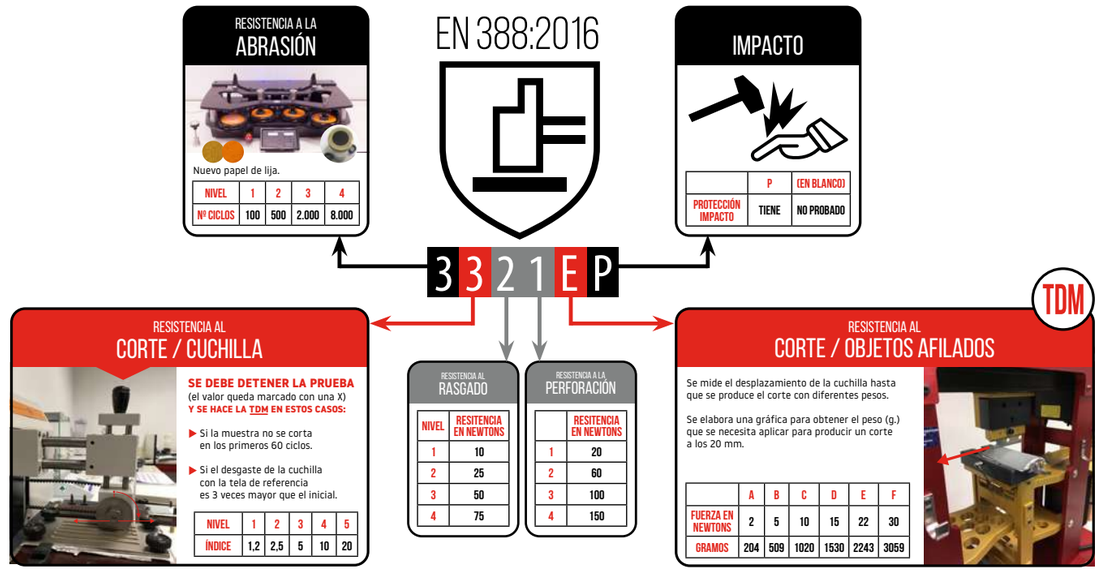
Norma que se aplica a todos los tipos de **guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado y corte por objetos afilados e impacto (cuando sea aplicable).** Esta norma también se puede aplicar a protectores de brazo distintos del guante o de la ropa.

XXXXXP

Los guantes que cumplen los requisitos para resistencia a la perforación pueden no estar indicados para la protección frente a objetos muy puntiagudos como agujas hipodérmicas. Las pruebas se realizarán en la zona de la palma con menor protección.

Cuando al hacer la prueba del corte, el guante embote la cuchilla, será necesario hacer la prueba de corte según la ISO 13997 y ese valor será la referencia a tener en cuenta. Este nivel se indicará en el último valor de prestación.

A petición se puede hacer una prueba de protección a impactos. Si cumple se añade una P al marcado.




EN 407

## EN 407:2020
RIESGOS TÉRMICOS

**Especifica los métodos de ensayo, requisitos generales, niveles de prestaciones de protección térmica y marcado para los guantes de protección contra el calor y/o fuego.**

XXXXXX

Tiene que ser usada para todos los guantes que protegen las manos contra el calor y/o las llamas, en una o más de las siguientes formas:

_RESISTENCIA A LA INFLAMABILIDAD
_RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO
_RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO
_RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE
_PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO
_GRANDES MASAS DE METAL FUNDIDO.

Mayor longitud para guantes de protección contra las salpicaduras de metal:

| TALLA DE LA MANO | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 |

| NIVELES DE RENDIMIENTO | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Inflamabilidad | Post inflamación | ≤ 15" | ≤ 10" | ≤ 3" | ≤ 2" |
| | | Post incandescencia | - | ≤ 120" | ≤ 25" | ≤ 5" |
| B | Calor por contacto | 15 segundos a | 100ºC | 250ºC | 350ºC | 500ºC |
| C | Calor convectivo | Indice transferencia de calor (HIT) | ≥ 4" | ≥ 7" | ≥ 10" | ≥ 18" |
| D | Calor radiante | Indice de transferencia (t24) | ≥ 7" | ≥ 20" | ≥ 50" | ≥ 95" |
| E | Pequeñas salpicaduras de metal fundido | Nº gotas necesarias para obtener una elevación de Tª a 40ºC | ≥ 10 | ≥ 15 | ≥ 25 | ≥ 35 |
| F | Grandes masas de metal fundido | Gramos de hierro fundido necesarios para provocar una quemazón superficial | 30 | 60 | 120 | 200 |

Es importante advertir que los ensayos de los productos determinarán sólo niveles de prestaciones y no niveles de protección.

Deben alcanzar como mínimo el nivel de prestación 1 en resistencia al rasgado.
Para niveles de prestación de calor de contacto 3 o 4 se debe alcanzar al menos el nivel 3 en el comportamiento a la llama.

El nivel de prestación para el calor convectivo, radiante y pequeñas salpicaduras de metal fundido se debe dar solamente si se ha alcanzado un nivel 3 o 4 en el comportamiento a la llama.

En la actualidad existen dos pictogramas diferentes para esta norma. dedendiendo de si se realiza o no se realiza la prueba de inflambilidad




Niveles de rendimiento basados en los valores más bajos de los resultados de las pruebas.

*Cuando se hacen las pruebas de metal fundido, la longitud mínima del guante es como la indicada en la tabla de la página anterior.

EN 511




## EN 511:2016
RIESGOS POR FRIO

**Define los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de –50 ºC**. Este frío puede estar asociado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial. Los valores específicos de los distintos niveles de prestación, están determinados de acuerdo con las exigencias de cada riesgo o área especial de aplicación.

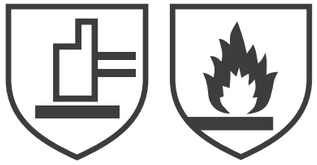
ADVERTENCIA: Los ensayos de los productos se efectúan para determinar niveles de prestación y no para determinar niveles de protección.
Son EPI de categoría II. Hay guantes de categoría III, pero no amparados bajo la norma.
El pictograma solo se dará si se obtiene el Nivel 1 de resistencia al frío convectivo o al frío por contacto.

Este tipo de guantes deberá cumplir, al menos con el nivel 1 de resistencia a la abrasión y resistencia al rasgado de la norma EN 388. Para niveles de resistencia al frío convectivo y frío de contacto superiores a 1, el guante debe alcanzar, al menos, un nivel 2 en la resistencia a la abrasión y al rasgado de acuerdo a la norma EN 388. En caso contrario se le asignará una prestación nivel 1.

| NIVELES DE RENDIMIENTO | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Resistencia al frío convectivo | Aislamiento térmico (ITR) en m2 K/W | ≥0,10 | ≥0,15 | ≥0,22 | ≥0,30 |
| B | Resistencia al frío de contacto | Resistencia térmica (R) en m2 K/W | ≥0,02509º | ≥0,050 | ≥0,100 | ≥0,150 |
| C | Impermeabilidad al agua | Nivel 1: impermeable como mínimo 30' | | | | |



EN 12477



## EN 12477:2001
RIESGOS POR SOLDADURA

Los guantes de protección para los soldadores protegen las manos y las muñecas durante los procesos de soldadura y tareas relacionadas. Son guantes de categoría II.

Los guantes de protección para soldadores protegen contra pequeñas gotas de metal fundido, la exposición de corta duración a una llama limitada, el calor convectivo, el calor de contacto y la radiación UV emitida por el arco. Además ofrecen protección frente a las agresiones mecánicas.

Los guantes de protección para soldadores se clasifican en dos tipos:

- **Tipo A:** menor destreza y mayores prestaciones (se recomienda para soldadura MIG).
- **Tipo B:** mayor destreza y menores prestaciones (se recomienda para soldadura TIG).

| REQUISITOS MINIMOS | | | |
|---|---|---|---|
| PROPIEDAD | Nº NORMA | TIPO A | TIPO B |
| Resistencia a la abrasión | EN 388 | 2 (500 ciclos) | 1 (100 ciclos) |
| Resistencia al corte por cuchilla | EN 388 | 1 (índice 1,2) | 1 (índice 1,2) |
| Resistencia al rasgado | EN 388 | 2 (25 N) | 1 (10 N) |
| Resistencia a la perforación | EN 388 | 2 (60 N) | 1(20 N) |
| Comportamiento frente al fuego | EN 407 | 3 | 2 |
| Resistencia al calor de contacto | EN 407 | 1 (Tª contacto 100ºC) | 1 (Tª contacto 100ºC) |
| Resistencia al calor convectivo | EN 407 | 2 (HTI ≥ 7) | - |
| Resistencia a pequeñas salpicaduras metal fundido | EN 407 | 3 (25 gotas) | 2 (15 gotas) |
| Destreza | EN 420 | 1 (diámetro >11 mm) | 4 (diámetro >6,5 mm) |

Longitud mínima de los guantes de soldador:

| TALLA | LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE (MM) |
|---|---|
| 6 | 300 |
| 7 | 310 |
| 8 | 320 |
| 9 | 330 |
| 10 | 340 |
| 11 | 350 |

EN 374



## EN 374:2016
RIESGOS QUÍMICOS

Esta norma **establece los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y/o microorganismos** y se divide en las siguientes partes:

- **EN ISO 374-1:2016+A1:2018:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos.
- **EN 374-2:2014:** Determinación de la resistencia a la penetración.
- **EN 16523-1:2015+A1:2018:** (Sustituye a la norma 374-3).
  Determinación de la resistencia a la permeación de productos químicos en continuo contacto.
- **EN 374-4:2013:** Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.
- **EN ISO 374-5:2016:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos.

Todos los guantes son de categoría III. Se dividen en tres tipos:

- **Tipo A:** los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo B:** los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo C:** los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico de la tabla y tengan un nivel 1 como mínimo.

Los guantes de protección contra virus, bacterias y hongos no deben sufrir fugas y llevarán el pictograma de microorganismos.

Los guantes de protección contra virus en ensayan a la ISO 16604 y llevarán la palabra **VIRUS** en el pictograma.



| NIVELES DE RESISTENCIA A LA PERMEABILIDAD* | |
|---|---|
| Tiempo medio de penetración | Niveles de prestación |
| <10 | Clase 1 |
| <30 | Clase 2 |
| <60 | Clase 3 |
| <120 | Clase 4 |
| <240 | Clase 5 |
| <480 | Clase 6 |

* Tiempo en minutos que tarda un producto químico en penetrar en el guante.

| LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS | | | |
|---|---|---|---|
| LETRA | PRODUCTO QUÍMICO | Nº CAS | CLASE |
| A | Metanol | 67-56-1 | Alcohol primario |
| B | Acetona | 67-64-1 | Cetona |
| C | Acetonitrilo | 75-05-8 | Compuesto orgánico conteniendo grupos nitrilo |
| D | Diclorometano | 75-09-2 | Hidrocarburo clorado |
| E | Disulfuro de carbono | 75-15-0 | Compuesto orgánico conteniendo azufre |
| F | Tolueno | 108-88-3 | Hidrocarburo aromático |
| G | Dietilamina | 109-89-7 | Amina |
| H | Tetrahidrofurano | 109-99-9 | Compuesto heterocíclico y éter |
| I | Acetato de etilo | 141-78-6 | Éster |
| J | n-Heptano | 142-85-5 | Hidrocarburo saturado |
| K | Hidróxido sódico 40% | 1310-73-2 | Base inorgánica |
| L | Ácido sulfúrico 96% | 7664-93-9 | Ácido mineral inorgánico |
| M | Ácido nítrico 65% | 7697-37-2 | Ácido mineral inorgánico, oxidante |
| N | Ácido acético 99% | 64-19-7 | Ácido orgánico |
| O | Hidróxido amónico 25% | 1332-21-6 | Base orgánica |
| P | Peróxido de hidrógeno 30% | 7722-84-1 | Peróxido |
| S | Ácido hidrofluorídico 40% | 7664-39-3 | Ácido inorgánico mineral |
| T | Formaldehído 37% | 50-00-0 | Aldehído |

EN ISO 11393-4



## EN ISO 11393-4:2018
RIESGOS POR CORTE SIERRA DE CADENA

Guantes diseñados para proteger contra los riesgos que puedan aparecer debido al uso de sierras de cadena accionadas a mano (motosierras). Actualmente, todas las sierras de cadena se han diseñado para usuarios diestros y por lo tanto, todos los diseños y requisitos de la ropa de protección están concebidos asumiendo su uso con la mano derecha. La protección puede no ser adecuada para el uso con la mano izquierda. Son EPI de categoría III.

**No existe ningún equipo de protección individual que pueda asegurar una protección del 100 % contra el corte por sierras de cadena accionadas a mano**. Sin embargo, es posible diseñar equipos de protección individual que ofrezcan un cierto grado de protección, aplicando distintos principios funcionales, entre los que se incluyen:

- **Deslizamiento de la cadena.**
  Al contacto con la cadena, ésta no corta el material.
- **Atrapamiento.**
  La cadena arrastra las fibras del material hasta el piñón de arrastre y bloquea el movimiento de la cadena.
- **Frenado de la cadena.**
  Las fibras del material tienen una alta resistencia al corte y absorben la energía rotacional, frenando de esta manera la velocidad de la cadena.

Generalmente se puede aplicar más de un principio.

Esta norma define dos diseños de guantes, A y B, según las distintas áreas protectoras que cubran. Según esto, tendremos:

| VELOCIDAD DE LA CADENA | |
|---|---|
| Clase 0 | 16 m/s |
| Clase 1 | 20 m/s |
| Clase 2 | 24 m/s |
| Clase 3 | 28 m/s |

| NIVELES MÍNIMOS DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS (EN 388) | |
|---|---|
| Abrasión | 2 |
| Corte por cuchilla | 1 |
| Rasgado | 2 |
| Perforación | 2 |



EN 60903



## EN 60903:2003
RIESGOS ELÉCTRICOS

Los guantes y manoplas de material aislante se clasificarán por su clase y sus propiedades especiales, como se indica en las siguientes tablas. Todos los guantes son de categoría III.

| CLASIFICACIÓN POR PROPIEDADES ESPECIALES | |
|---|---|
| Categoría | Resistencia |
| A | Ácido |
| H | Aceite |
| Z | Ozono |
| R | Ácido, aceite, ozono, mecánica (nivel más alto) |
| C | A muy bajas temperaturas |

| CLASE | TENSIÓN DE TRABAJO (KV ef.c.a.) | TENSIÓN SOPORTADA (KV ef.c.a.) | TENSIÓN DE PRUEBA (KV c.a.) |
|---|---|---|---|
| 00 | 0,5 | 5 | 2,5 |
| 0 | 1 | 10 | 5 |
| 1 | 7,5 | 20 | 10 |
| 2 | 17 | 30 | 20 |
| 3 | 26,5 | 40 | 30 |
| 4 | 36 | 50 | 40 |

EN 421



## EN 421:2010
RIESGOS POR RADIACIONES

La norma EN 421:2010, especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra la radiación ionizante y la contaminación radiactiva. La norma es aplicable a guantes que protegen la mano y varias partes del brazo y el hombro. Se aplica también a los guantes montados permanentemente en recintos de confinamiento. Son EPI de categoría III.

**Eficacia de atenuación y uniformidad de la distribución del material protector.**
La eficacia del material del guante para absorber la radiación, se expresa normalmente como espesor equivalente de plomo. Para los guantes sujetos a esta norma, se especifican los siguientes espesores equivalentes de plomo (en mm): 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; y 0,5.

El espesor equivalente de plomo debe ser medido. Por acuerdo entre el fabricante y el usuario, pueden fabricarse guantes con otros espesores equivalentes de plomo.

EN 16350



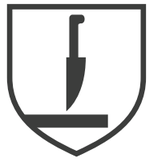
## EN 16350:2014
GUANTES DE PROTECCIÓN PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

Esta norma proporciona los requisitos para guantes que se llevan en áreas donde existen o puedan originarse zonas inflamables o explosivas y especifica los métodos de ensayo para los guantes con disipación electrostática para minimizar los riesgos de explosión. No se permite el uso de sistemas de ajuste de cierre y apertura rápida como el velcro.

Se toman muestras de 10x10 cm de la palma de la mano. Si hay capas no unidas se ensayan de forma conjunta. Si el guante está constituido por diferentes materiales, se ensayarán todos ellos. Procedimiento de ensayo según la norma EN 1149-2: 1997. Se determinarán las propiedades electrostáticas midiendo la resistencia eléctrica vertical de los materiales. Los resultados se expresan en Ohmios.

- **Zonas de riesgo:** industrias químicas, salas blancas, manipulación de material de artillería...

EN 1082



## EN 1082-1:1997+A1:2003
RIESGOS POR CORTES Y PINCHAZOS PRODUCIDOS POR CUCHILLOS DE MANO.

Los guantes de malla metálica y los protectores de los brazos, de plástico, metálicos o otros materiales, que ofrecen algún tipo de protección contra los pinchazos, se usan en aquellos tipos de trabajo en los que un cuchillo se mueve hacia la mano y el brazo de un usuario, especialmente cuando se trabaja con cuchillos manuales en carnicerías, en industrias de procesado de carne, pescado o marisco, en grandes establecimientos de restauración y en operaciones de deshuesado de carne, caza o aves.

También pueden dar protección adecuada a aquellos que trabajan con cuchillos manuales en la industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, cuando colocan suelos o tareas similares.

Son EPI de categoría II.

EN 10819



## EN ISO 10819:2013
RIESGO POR VIBRACIONES MECÁNICAS Y CHOQUES.

Esta norma europea ha sido desarrollada como respuesta a la creciente demanda existente para proteger a las personas de los riesgos de daños por vibraciones causados por la exposición a las vibraciones mano-brazo.

Esta norma europea especifica un método de medida en laboratorio, el análisis de los datos y el informe de la transmisibilidad de la vibración por los guantes en términos de transmisión de la vibración desde una empuñadura a la palma de la mano en el intervalo de frecuencia de 31,5 Hz a 1.250 Hz. La medida no incluye la vibración transmitida a los dedos.
Son guantes de categoría II.



## GUANTES PARA USO ALIMENTARIO

Con el fin de mantener la seguridad de los consumidores, la legislación pretende evitar que las sustancias presentes en los materiales puedan migrar al alimento y el consiguiente riesgo para la salud humana.

| LISTA DE SIMULANTES ALIMENTARIOS | | |
|---|---|---|
| Etanol 10% (v/v) | Alimentos acuosos | Simulante alimentario A |
| Ácido acético 3% (w/v) | Alimentos ácidos pH<4.5 | Simulante alimentario B |
| Etanol 20% (v/v) | Alimentos alcohólicos ≤20% y alimentos con cierto carácter lipofílico | Simulante alimentario C |
| Etanol 50% (v/v) | Alimentos alcohólicos >20% y emulsiones grasa en agua-productos lácteos | Simulante alimentario D1 |
| Aceite vegetal (*) | Alimentos con grasa libre superficial | Simulante alimentario D2 |
| Poli(óxido de 2,6-difenil-p-fenileno) (TENAX) - tamaño de partícula 60-80 malla, tamaño de poro 200 nm | Alimentos secos (sólo ME) | Simulante alimentario E |

(*) Puede tratarse de cualquier aceite vegetal con cierta distribución de ácidos grasos.

**Reglamento CE Nº 1935/2004**
SOBRE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.
Los materiales no deben ceder sus componentes en cantidades que puedan representar un peligro para la salud humana.

**Reglamento CE Nº 2023/2006**
SOBRE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

**REGLAMENTO 10/2011**
MATERIALES PLÁSTICOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.
Se establece el mínimo de migración total en: 60 mg/Kg. La migración depende de:
- Material del guante
- Tiempo de contacto
- Temperatura de contacto
- Naturaleza del alimento



EN 659



## EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
GUANTES PARA BOMBEROS

Los guantes especiales para bomberos, les permite trabajar durante largos periodos de tiempo en condiciones peligrosas. Sin embargo, no es posible relacionar los niveles de prestación alcanzados en el laboratorio, con los niveles de protección necesarios en condiciones reales de uso.

Estos guantes no están destinados al manejo deliberado de productos químicos líquidos, pero proporcionan alguna protección contra el contacto accidental con productos químicos.

Los guantes de protección para operaciones especiales de lucha contra el fuego están excluidos del campo de aplicación de la Norma EN 659:2008. Los guantes de protección para bomberos son un EPI de categoría III.

REQUISITOS MÍNIMOS:

| | |
|---|---|
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN | Mínimo 2000 ciclos (nivel 3) |
| RESISTENCIA AL CORTE | Mínimo 2,5 (nivel 2) |
| RESISTENCIA AL RASGADO | Mínimo 50 N (nivel 3) |
| RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN | Mínimo 100 N (nivel 3) |
| RESISTENCIA A LA LLAMA | post-combustión ≤ 2 s<br>post-incandescencia ≤ 5 s<br>(nivel 4)<br>El material no gotea<br>Las costuras no se abren |
| RESISTENCIA AL CALOR CONVECTIVO | $HTI_{24}$ ≥ 13 s (nivel 3) |
| RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE | Tiempo de irradiación de calor > 20 s |
| RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO | a 250º ≥ 10 s |
| RESISTENCIA AL CALOR DEL MATERIAL DEL FORRO | A mínimo 180º: no funde - no gotea o arde |
| ENCOGIMIENTO POR CALOR | A 180º > 5% |
| DESTERIDAD | Mínimo nivel 1 (varilla 11 mm) |
| RESISTENCIA A LA ROTURA DE LAS COSTURAS | > -350 N |
| TIEMPO PARA LA RETIRADA DE LOS GUANTES | < 3 s |
| RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA (opcional) | De los niveles 1 al 4 en función del tiempo que tarda el agua a traspasar el guante |
| RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS<br>- (H2SO4) = 30% Ácido sulfúrico<br>- (NaOH) = 40% Hidróxido de sodio<br>- (HCl) = 36% Ácido clorhídrico<br>- Heptano | No penetra |

Longitud mínima de guantes de protección para bomberos:

| TALLA | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LONGITUD MÍNIMA GUANTE (MM) | 260 | 270 | 280 | 290 | 305 | 315 |

***El usuario debería cuidar de que los guantes sean compatibles con las mangas de la ropa de protección seleccionada y asegurarse de que nada de piel es expuesta cuando los brazos están estirados.**

ISO 18889:2019



## ISO 18889:2019
PROTECCIÓN CONTRA PESTICIDAS

Esta norma establece el rendimiento mínimo requerido, clasificación y marcado específico para el guante usado por el trabajador que manipula pesticidas y para las tareas de manipulado. Es necesario proteger las manos y a veces los antebrazos cuando hay un riesgo de contacto con estas sustancias.

**G1. Los guantes G1 son adecuados cuando el riesgo potencial es relativamente bajo.**
Estos guantes no son adecuados para su uso con fórmulas concentradas de plaguicidas y/o para escenarios donde existan riesgos mecánicos.
Los guantes G1 son generalmente guantes de un solo uso.

**G2. Los guantes G2 son adecuados cuando el riesgo potencial es mayor. Adecuado para usar con pesticidas diluidos y concentrados.**
Los guantes G2 también cumplen con los requisitos mínimos de resistencia mecánica y, por tanto, son adecuados para actividades que requieren guantes con una resistencia mecánica mínima

**GR. Los guantes GR brindan protección solo en la palma de la mano. Se requieren pruebas mecánicas.**
Dichos guantes no pueden reemplazar los guantes G1 o G2 que protegen toda la mano.

EN 13594

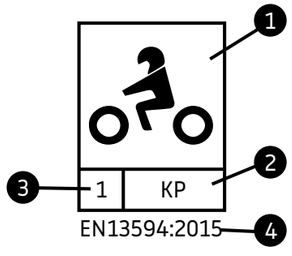


## EN 13594:2015
GUANTES PROTECTORES PARA MOTORISTAS

Los guantes de motoristas están destinados a aportar protección frente a las condiciones ambientales, sin reducir la habilidad del usuario para manejar los controles e interruptores de la motocicleta. Además, están concebidos para proporcionar protección mecánica a las manos y muñecas en caso de accidente.

Esta norma se aplica a los guantes de protección para uso en carretera de motocicletas. Especifica requisitos de dimensiones, ergonomía, inocuidad, propiedades mecánicas, protección contra impactos, marcados e información para usuarios.

Se especifican dos niveles de protección para los guantes:
**Nivel 1:** Guantes diseñados para dar protección con bajas restricciones ergonómicas asociadas con su uso.
**Nivel 2:** Guantes que proporcionan mayor protección pero tienen mayores restricciones asociadas.




1_ Equipo de protección para motoristas

2_ Categoría (KP: Knuckle protection)

3_ Nivel de rendimiento (1 o 2)

4_ Número de norma CE

| | NIVEL 1 | NIVEL 2 |
|---|---|---|
| LARGO DE LAS PUÑOS | ≥ 1,5 cm | ≥ 5 cm |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR IMPACTO (palma / todas las capas) | Tiempo abrasión simple ≥ 3 s.<br>Tiempo medio abrasión ≥ 4 s. | Tiempo abrasión simple ≥ 6 s.<br>Tiempo abrasión simple ≥ 8 s. |
| RESISTENCIA AL IMPACTO | Protectores opcionales<br>< 9 kN | Protectores opcionales<br>< 9 kN |
| RESISTENCIA AL DESGARRO | Palma y dedos de la palma ≥ 25 N<br>Manguito, dorso y dedos del dorso ≥ 18 N<br>Horquillas ≥ 18 N | Palma y dedos de la palma ≥ 35 N<br>Manguito, dorso y dedos del dorso ≥ 30 N<br>Horquillas ≥ 25 N |
| RESISTENCIA DE LAS COSTURAS A LA TRACCIÓN | Costuras principales ≥ 6 N/mm<br>Horquillas ≥ 4 N/mm | Costuras principales ≥ 10 N/mm<br>Horquillas ≥ 7 N/mm |
| RESISTENCIA DEL SISTEMA DE SUJECCIÓN | ≥ 25 N | ≥ 50 N |
| RESISTENCIA AL CORTE | Palma ≥ 1,2 N<br>Dorso ≥ No exigido | Palma ≥ 1,8 N<br>Dorso ≥ 1,2 N |
| PROTECCIÓN POR IMPACTO EN NUDILLOS | OPCIONAL<br>Resultado individual ≤ 9,0 kN<br>Fuerza media transmitida ≤ 7,0 kN | OBLIGATORIO<br>Resultado individual ≤ 5,0 kN<br>Fuerza media transmitida ≤ 4,0 kN |



# TABLAS DE COMPONENTES

| COMPONENTE | COMPOSICIÓN DE LOS GUANTES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX | NEOPRENO | NITRILO | BUTILO | PVC |
| **ÁCIDOS INORGÁNICOS** | | | | | |
| Ácido clorhídrico <30% | E | E | E | E | B |
| Ácido clorhídrico >70% | M | R | M | B | M |
| Ácido crómico | M | M | B | E | B |
| Ácido de baterías | B | E | R | E | B |
| Ácido fluorhídrico 30-70% | R | B | M | E | R |
| Ácido fluorhídrico >70% | M | R | M | B | M |
| Ácido fosfórico >70% | E | E | E | E | E |
| Ácido nítrico fumante (humos rojos) | M | M | M | NT | M |
| Ácido nítrico 30-70% | M | E | M | E | R |
| Ácido nítrico >70% | M | B | M | B | M |
| Ácido perclórico 30-70% | E | E | E | E | E |
| Agua regia (HCl 25-37%+$HNO_3$ 60-75%) | M | E | B | E | R |
| Ácido sulfúrico <30% | E | E | B | E | E |
| Ácido sulfúrico >70% | M | R | M | E | R |
| **ÁCIDOS ORGÁNICOS** | | | | | |
| Ácido acético | M | R | M | E | M |
| Ácido cítrico 30-70% | E | E | E | E | E |
| Ácido fórmico >70% | M | E | R | E | B |
| Ácido láctico | E | E | E | E | E |
| Ácido laúrico 30-70% | B | E | E | E | M |
| Ácido maléico | B | E | E | E | B |
| Ácido oléico | B | R | E | E | R |
| Ácido oxálico <30% | E | E | E | E | E |
| Ácido palmítico | M | E | M | E | R |
| Ácido tánico | B | E | B | E | E |
| **ALCOHOLES** | | | | | |
| Butanol | M | B | R | E | R |
| Ciclohexanol | M | E | E | E | B |
| Etanol | M | B | R | E | M |
| Etanodiol (Etilenglicol) | E | E | E | E | E |
| Isobutanol | M | B | R | E | R |
| Isopropanol | M | E | E | E | R |
| Metanol | M | R | M | E | M |
| Propanol | M | B | B | E | R |
| **ALDEHIDOS** | | | | | |
| Acetaldehido | M | M | M | B | M |
| Benzaldehido | M | M | M | E | M |
| Formaldehido (Formol) 30-70% | M | B | E | E | R |
| **BASES** | | | | | |
| Hidróxido de amonio < 30% | R | E | E | E | B |
| Hidróxido de amonio 28-70% | M | B | B | E | R |
| Hidróxido de calcio | E | E | E | E | E |
| Hidróxido de potasio 30-70% | E | E | E | E | E |
| Hidróxido de sodio 30-70% | E | E | E | E | E |

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

| COMPONENTE | COMPOSICION DE LOS GUANTES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX | NEOPRENO | NITRILO | BUTILO | PVC |
| **AMINAS** | | | | | |
| Anilina | M | M | M | E | M |
| Dietilamina | M | M | M | M | M |
| Isobutilamina | M | M | E | M | M |
| Etanolamina | R | E | E | E | NT |
| Metilamina | M | M | NT | B | M |
| Morfolina | M | M | M | E | M |
| **AMIDAS** | | | | | |
| Acrilamida 30-70% | E | E | E | E | B |
| Dimetilformamida (DMF) | M | M | M | E | M |
| **DISOLVENTES AROMÁTICOS** | | | | | |
| Benceno | M | M | M | M | M |
| Disolvente Stoddard | M | R | E | M | M |
| Estireno | M | M | M | M | M |
| Tolueno | M | M | M | M | M |
| Xileno | M | M | M | M | M |
| **ACETONAS** | | | | | |
| Acetona | M | M | M | E | M |
| Disobutil Cetona | M | M | M | R | M |
| Hidroquinona | M | B | B | B | M |
| Metiletil cetona (MEK) | M | M | M | B | M |
| Metilisobutil cetona | M | M | M | B | M |
| **HALÓGENOS ORGÁNICOS** | | | | | |
| Bifenilo policlorado (PCB) | M | E | R | E | E |
| Bromometano | M | M | M | M | M |
| Clorobenceno | M | M | M | M | M |
| Cloroformo | M | M | M | M | M |
| Cloronaftaleno | M | M | M | M | M |
| Diclorometano | M | M | M | M | M |
| Percloroetileno | M | M | M | M | M |
| Tetracloruro de carbono | M | M | R | M | M |
| Tricloroetileno | M | M | M | M | M |
| **DISOLVENTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO** | | | | | |
| Ciclohexano | M | M | E | M | M |
| Gasoil | M | R | E | R | NT |
| n-Hexano | M | M | E | M | M |
| n-Heptano | M | M | E | M | M |
| Isooctano | M | R | E | M | M |
| Keroseno | M | B | E | M | R |
| Nafta de Petróleo <3% | M | R | E | M | R |
| n-Pentano | M | M | E | M | M |
| Propano | M | M | R | M | M |

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular



| COMPONENTE | COMPOSICION DE LOS GUANTES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX | NEOPRENO | NITRILO | BUTILO | PVC |
| **DISOLVENTES VARIOS** | | | | | |
| Aceite hidráulico | M | NT | E | M | R |
| Acetato de etilo | M | M | M | R | M |
| Acetato de propilo | M | M | M | R | M |
| Acetonitrilo | M | M | M | E | M |
| Acrilonitrilo | M | M | M | B | M |
| Amilacetato | M | M | M | R | M |
| 1,3 Dioxano | M | M | M | E | M |
| Disulfuro de carbono | M | M | M | E | M |
| Etil éter | M | M | M | M | M |
| Metilacetato | M | M | M | R | M |
| Metacrilato de metilo (MMA) | M | M | M | R | M |
| Nitrobenceno | M | M | M | E | M |
| Nitrometano | M | M | M | E | M |
| Nitropropano | M | M | M | E | M |
| Peróxido de hidrógeno 30-70% | E | E | E | E | B |
| Tetrahidrofuran | M | M | M | M | M |
| Trióxido de cromo | M | M | R | B | B |
| Triptano | M | E | E | NT | M |
| **OTROS PRODUCTOS** | | | | | |
| Aceite de corte o taladrina | M | B | E | B | R |
| Aceite de linaza | M | B | E | B | R |
| Petróleo | M | M | E | M | M |
| Aceite de pino | M | E | E | NT | B |
| Aceite de ricino / Castor oil | M | E | E | E | R |
| Aceite de semilla de algodón / Cottonseed oil | M | R | E | E | R |
| Aceite de vegetales / Vegetable oil | M | R | E | E | R |
| Baños electrolíticos / Electrolytic baths | E | E | B | M | E |
| Barniz para madera (Tung oil) | M | B | B | NT | R |
| Conservadores de la madera | R | B | B | M | R |
| Creosota | R | E | E | E | B |
| Decapantes para pintura y barnices | R | B | B | NT | M |
| Disolventes de lacas | R | B | B | NT | R |
| Disulfuro de carbono | M | M | M | M | M |
| Endurecedor amínico | R | R | B | NT | R |
| Etileno glicol | E | E | E | E | E |
| Fluído hidráulico | E | E | E | E | R |
| Base: petróleo | M | M | E | M | M |
| Base: ster | M | E | B | NT | R |

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

Esta tabla es de carácter informativo y tan sólo se refiere a la resistencia química.
La resistencia depende de numerosos factores, entre ellos, la temperatura, la concentración, etc.
Le recomendamos realizar una prueba antes de cualquier utilización.

NORMATIVA

# CALZADO

## NORMATIVA APLICABLE

Las normas que son aplicables al calzado para uso profesional son:

| NORMATIVA EN VIGOR |
|---|
| EN ISO 20345:2022+A1:2024 |
| EN ISO 20346:2022+A1:2024 |
| EN ISO 20347:2022+A1:2024 |

Estas normas especifican los requisitos básicos y opcionales para el calzado profesional de uso general. Incluye los riesgos mecánicos, resistencia al deslizamiento, los riesgos térmicos y el comportamiento ergonómico.

Para aplicarlas, utilizamos los métodos y ensayos descritos en estas otras cuatro normas, que son:

- **EN ISO 17075-1:2017 y UNE ISO 17075-2:2017.** Cuero. Ensayos químicos. Contenido en CR VI.
- **EN ISO 20344:2022+A1:2024**. Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.
- **EN ISO 22568-4:2021**. Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado.
- **EN 50321-1:2018+AC:2018-08.** Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

**Riesgos especiales** incluidos en otras normas complementarias:

- **EN ISO 17249:2013+AC:2014.** Calzado resistente al corte por sierra de cadena.
- **EN 13832-2:2018 y UNE-EN 13832-3:2018.** Calzado protector frente a productos químicos.
- **EN 15090:2012.** Calzado para bomberos.
- **EN ISO 20349-1:2017+A1:2020.** Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones.
- **EN ISO 20349-2:2017+A1:2020.** Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura.
- **EN 13634:2017.** Calzado de protección para motoristas.

## SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE A LA PROTECCIÓN EN EL CALZADO DE USO PROFESIONAL

| NORMAS | CLASES | EXIGENCIAS FUNDAMENTALES | REQUISITOS ADICIONALES |
|---|---|---|---|
| **EN ISO 20345:2022**<br>**Calzado de seguridad**<br>Puntera 200 Julios y compresión 15KN + deslizamiento cerámica con jabón. | Clase I | **SB** | S1 = SB + A + E + talón cerrado<br>S2 = S1 + WPA<br>S3 = S2 + P + suela con resaltes<br>S3L = S2 + PL + suela con resaltes<br>S3S = S2 + PS + suela con resaltes<br>S6= S2 + WR<br>S7= S3 + WR<br>S7L= S3L + WR<br>S7S= S3S + WR |
| | Clase II | **SB** | S4 = SB + A + E + talón cerrado<br>S5 = S4 + P + suela con resaltes<br>S5L = S4 + PL + suela con resaltes<br>S5S = S4 + PS + suela con resaltes |
| **EN ISO 20346:2022**<br>**Calzado de protección**<br>Puntera 100 Julios y compresión 10KN + deslizamiento cerámica con jabón. | Clase I | **PB** | P1 = PB + A + E + talón cerrado<br>P2 = S1 + WPA<br>P3 = P2 + P + suela con resaltes<br>P3L = P2 + PL + suela con resaltes<br>P3S = P2 + PS + suela con resaltes<br>P6= P2 + WR<br>P7= P3 + WR<br>P7L= P3L + WR<br>P7S= P3S + WR |
| | Clase II | **PB** | P4 = PB + A + E + talón cerrado<br>P5 = P4 + P + suela con resaltes<br>P5L = P4 + PL + suela con resaltes<br>P5S = P4 + PS + suela con resaltes |
| **EN ISO 20347:2022**<br>**Calzado de trabajo**<br>Deslizamiento cerámica con jabón. | Clase I | **OB** | O1 = OB + A + E + talón cerrado<br>O2 = S1 + WPA<br>O3 = O2 + P + suela con resaltes<br>O 3L = O2 + PL + suela con resaltes<br>O3S = O2 + PS + suela con resaltes<br>O6 = O2 + WR<br>O7 = O3 + WR<br>O7L = O3L + WR<br>O7S = O3S + WR |
| | Clase II | **OB** | O4 = OB + A + E + talón cerrado<br>O5 = O4 + P + suela con resaltes<br>O5L = O4 + PL + suela con resaltes<br>O5S = O4 + PS + suela con resaltes |

| REQUISITOS ADICIONALES PARA EL CALZADO DE USO PROFESIONAL | |
|---|---|
| **RESISTENCIA DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO** | |
| **SR** | Suelo de prueba: baldosa cerámica / lubricante: glicerina<br>≥ 0.19 Deslizamiento hacia delante del tacón.<br>≥ 0.22 Deslizamiento hacia atrás de la parte delantera. |
| **OTROS REQUISITOS ADICIONALES** | |
| **P** | Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla metálica. Punzón de 4,5 mm. |
| **PL** | Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 4,5 mm. |
| **PS** | Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. |
| **C** | Calzado con resistencia eléctrica no superior a 100 KΩ. |
| **A** | Calzado antiestático. |
| **E** | Absorción de energía en el talón no inferior a 20 J. |
| **I** | Calzado aislante eléctricamente. |
| **WR** | Calzado resistente al agua. |
| **WPA** | Resistencia a la absorción y penetración de agua. |
| **AN** | Protección del tobillo. |
| **M** | Protección metatarsiana. |
| **CR** | Resistencia a los cortes. |
| **HRO** | Suela resistente al calor por contacto. |
| **HI** | Suela aislante frente al calor del piso |
| **CI** | Suela aislante frente al frío del piso. |
| **FO** | Resistencia a los hidrocarburos. |
| **SC** | Protección frente a roces en puntera. |
| **LG** | Agarre en escaleras. |

## CLASIFICACIÓN DEL CALZADO

### EN FUNCION DEL MATERIAL

**CLASE I**
Calzado fabricado con cuero y otros materiales, excluido el calzado todo-caucho y todo-polimérico.

**CLASE II**
Calzado todo-caucho (vulcanizado) o todo polimérico (inyectado o moldeado).

**HÍBRIDO**
Combinación de Clase I con Clase II.

### EN FUNCION DEL NIVEL DE PROTECCION

**CALZADO DE SEGURIDAD**
**Normativa EN ISO 20345:2022+A1:2024:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 200J y una compresión de 15 KN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

**CALZADO DE PROTECCIÓN**
**Normativa EN ISO 20346:2022+A1:2024:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 100J y una compresión de 10 KN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.



**CALZADO DE TRABAJO**
**Normativa EN ISO 20347:2022+A1:2024:** Calzado que no garantiza la protección frente al impacto ni a la compresión en la parte delantera del pie, aunque incorpore otros elementos de seguridad y además tenga resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

### EN FUNCION DE LA ALTURA

- Zapato: **A** <12,1 cm
- Bota Baja: **B** ≥12,1 cm
- Bota Media Caña: **C** ≥19,2 cm
- Bota Alta: **D** ≥30,0 cm
- Bota extra-larga: **E** >30,0 cm

*Nota: la bota E, sería una Bota D + una extensión

### EN FUNCION DE LA RESISTENCIA ELECTRICA

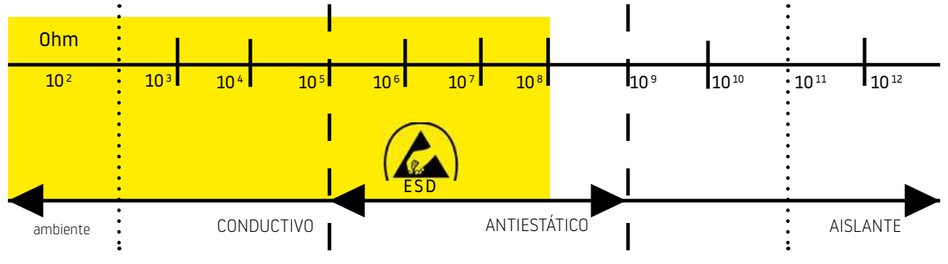
Resistencia al paso de la corriente eléctrica a través de ellos, tendremos:

**CALZADO CONDUCTOR**
Presentan una resistencia eléctrica inferior a $10^5$ Ohm. Elimina totalmente las cargas electrostáticas. No ofrece ninguna protección al operario frente al paso de corriente, por lo que se usa en trabajos muy específicos, como pueden ser aquellos con atmósferas potencialmente explosivas, bien sean de vapores inflamables o polvos en suspensión e inflamables en los que se pretende disipar las cargas electrostáticas en el menor tiempo posible, para minimizar los riesgos de explosión.

**CALZADO ANTIESTÁTICO**
Presentan una resistencia eléctrica entre $10^5$ Ohm y $10^9$ Ohm. Es el más usado en la mayoría de los trabajos, ya que es muy versátil, ofreciendo por un lado, una pequeña "protección" al usuario frente al paso de corriente (aunque no puede garantizar una adecuada protección contra grandes descargas eléctricas) y por otro permite la disipación de la mayor parte de las cargas eléctricas.

**CALZADO ESD**
Según la normativa EN 61340-5-1:2016, la resistencia a tierra debe ser igual o menor a $10^8$ Ohm. Es un caso especial dentro del rango inferior de calzado Antiestático. Disipa casi totalmente las cargas eléctricas, ofreciendo una pequeñísima protección frente al paso de corriente eléctrica, pero suficiente para la protección de componentes electrónicos o circuitos integrados dentro de unas salas especiales denominadas EPA, donde toda la sala está conectada a tierra.

**CALZADO AISLANTE**
Presentan una resistencia eléctrica superior a $10^9$ Ohm. Protege totalmente al usuario frente a descargas eléctricas, evitando el paso de corriente peligrosa a través del cuerpo. Se regula por la norma EN 50321-1:2018+AC:2018-08.



NORMATIVA

# VESTUARIO

## EN 13688



**ROPA DE PROTECCIÓN.** REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ROPA DE PROTECCIÓN

La norma EN ISO 13688 especifica los requisitos generales de rendimiento para la ergonomía, la inocuidad, la designación del tamaño, el envejecimiento, la compatibilidad y el marcado de la ropa de protección, y la información que debe suministrar el fabricante con la ropa de protección.

La norma EN ISO 13688 sólo debe utilizarse en combinación con otras normas que contengan requisitos específicos de protección y no de forma autónoma.

**VALORES DE MÍNIMO CUMPLIMIENTO**

Contenido Chromo < 3 mg. / Kg.
Descarga Nikel > 0,5 µg / cm² por semana.
PH entre 3,5 y 9,5.
Contenido de colorantes Azoicos prohibidos: ninguo detectado.
Diseño: punto 4.4 del standard.
Ergonomía: punto 4 del standard.
Encogimiento < 3% (tejidos de calada) < 5% (tejidos de punto).
Tallaje: punto 6 en el standard.

## EN ISO 20471



X

**ROPA DE ALTA VISIBILIDAD.**
PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE ALTO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

La ropa de alta visibilidad está concebida para señalizar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar, tanto durante el día, el atardecer y la noche.

**Clase 1: nivel mínimo de protección requerido.**
Los trabajadores deben poder ser vistos por completo, tanto por conductores de vehículos, como de maquinaria, en situaciones en las que estos vehículos no circulen a más de 30 Km/h.

**Clase 2: nivel medio de protección requerido.**
Los trabajadores deben de ser completamente vistos en condiciones meteorológicas adversas y en lugares de trabajo donde la maquinaria o vehículos circulen a más de 40 Km/h (hasta un total de 60 Km/h); (ej: trabajadores que trabajan cerca del tráfico).

**Clase 3: nivel máximo de protección requerido.**
Para cualquier persona que trabaje en lugares donde los vehículos circulen a una velocidad a partir de 60 Km/h, autopistas, carreteras de doble vía o en aeropuertos y sus proximidades.

Se definen tres clases de ropa de alta visibilidad en base a tres áreas mínimas diferentes de material retrorreflectante, fluorescente y/o material combinado. Cada una de estas clases proporciona un nivel distinto de visibilidad, siendo la clase 3 la que proporciona, tanto de día como de noche, el nivel más alto de visibilidad en la mayoría de los entornos en medios rurales y urbanos. Los usuarios deberían seleccionar la clase requerida en base a una evaluación de riesgos referida al lugar y situación en las que es necesario el tipo de protección que la ropa descrita en la norma internacional ofrece.

| SUPERFICIES MINIMAS DE MATERIAL VISIBLE EN M2 | | | |
|---|---|---|---|
| | **Clase 3** | **Clase 2** | **Clase 1** |
| **Composición** de fondo | 0,80 | 0,50 | 0,14 |
| **Composición** retrorreflectante | 0,20 | 0,13 | 0,10 |
| **Composición** combinado | - | - | 0,20 |



## EN 17353



**ROPA DE PROTECCIÓN.**
PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

Según la norma, con medio riesgo nos referimos a condiciones de iluminación diurna y/o nocturna (luces de vehículos). Esto debe definirse en una evaluación de riesgos, donde el responsable determinará si es bajo, medio o alto, y definirá qué elementos de seguridad deben ser obligatorios.

La ropa de trabajo certificada con arreglo a la norma EN 17353 es idónea para los empleados que necesitan visibilidad, pero que no trabajan en zonas en las que el análisis de riesgo del entorno de trabajo suponga la obligatoriedad de llevar un equipo de protección personal certificado con arreglo a EN ISO 20471.

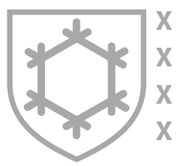


**TIPO A**
Equipo para día

**TIPO B**
Equipo para condiciones de oscuridad

**TIPO AB2 o AB3**
Equipo para día o condiciones de oscuridad

## EN 14058



X
X
X
X

**ROPA DE PROTECCIÓN.**
PRENDAS PARA PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS.

Se trata de prendas destinadas a la protección contra el frío a temperaturas, según sensación térmica, superiores a -5ºC. Es un EPI de Categoría I.
Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de las prendas simples, para la protección del cuerpo contra los ambientes fríos. No incluye requisitos específicos para los cubrecabezas, calzado o guantes de protección.

· **Resistencia térmica - Rct (obligatoria):** La resistencia térmica se podría definir como la oposición que los materiales que la constituyen ofrecen al paso de un flujo de calor. Es una propiedad intrínseca de cada material y depende de su composición y características. A mayor clasificación, mayor resistencia térmica tendrá el material.

| RCT (m2 x k/W) | CLASE |
|---|---|
| 0,06 ≤ Rct < 0,12 | 1 |
| 0,12 ≤ Rct < 0,18 | 2 |
| 0,18 ≤ Rct < 0,25 | 3 |
| Rct > 0,25 | 4 |

· **Permeabilidad al aire -AP (opcional):** Obligatorio para prendas usadas en exteriores. Mide la resistencia al paso del aire a través de los tejidos.

| AP (mm/s) | CLASE |
|---|---|
| 100 > AP | 1 |
| 5 < AP ≤ 0,18 | 2 |
| AP≤ 5 | 3 |

· **Resistencia a la penetración del agua - WP (opcional):** es la resistencia al paso del agua a través de los tejidos. Se puntúa con un 1 o un 2, siendo el 2 la máxima protección.

| **WP** (Pa) | CLASE |
|---|---|
| 8000 < WP ≤ 13000 | 1 |
| WP > 13000 | 2 |

· **Aislamiento térmico (opcional):** el aislamiento térmico depende del aire que queda atrapado dentro de las fibras y los tejidos, pero también y en gran medida del aire atrapado entre la ropa y la piel. Este aire actúa como una capa aislante muy efectiva.
EFECTIVO: ensayo sobre maniquí estático.
EFECTIVO RESULTANTE: ensayo realizado sobre maniquí con brazos y piernas en movimiento.

## EN 342:2017



X
X
X

**CONJUNTOS Y PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO.**

La norma EN 342 forma parte de las normas de protección contra la intemperie y especifica los requisitos de la ropa de protección contra el frío a temperaturas inferiores a -5 C°. **Las prendas certificadas por la norma EN 342 proporcionan cobertura desde el frío (2 C° | -5 C°) hasta la cámara frigorífica (-25 C°) y el congelador (-40 C°).** Esta norma evalúa los siguientes valores: clase de permeabilidad al aire, aislamiento térmico y nivel de transpirabilidad.

X Aislamiento térmico, ICLER
X Permeabilidad al aire, AP
X Resistencia a la penetración de agua, WP (opcional).

De -5ºC a -50ºC: Categoría II
A partir de -50ºC: Categoría III

## EN 343



X
Y

**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL MAL TIEMPO**

Protección en ambientes caracterizados por la posible combinación de estas condiciones: lluvia, niebla, humedad del suelo y viento a temperaturas de hasta -5ºC.

**X: Resistencia a la penetración de agua (Wp) - IMPERMEABILIDAD.**
Resistencia al paso del agua a través del tejido y ensayada en material y costuras.
Valores del 1 al 4 (siendo 1 la mínima y 4 la máxima impermeabilidad).

| CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 | CLASE 4 |
|---|---|---|---|
| ≥ 8000 Pa (Antes de pretratamiento) | ≥ 8000 Pa (Después de pretratamiento) | ≥ 13.000 Pa (Después de pretratamiento) | ≥ 20.000 Pa (Después de pretratamiento) |

**Y: Resistencia al vapor de agua $m^2$ Pa/W ($R_{et}$) - TRANSPIRABILIDAD.**
Resistencia al paso de vapor de agua a través de la prenda.
Valores del 1 al 3 (siendo 1 la mínima y 3 la máxima transpirabilidad).

| CLASE 1 | CLASE 2 | CLASE 3 | CLASE 4 |
|---|---|---|---|
| $R_{et} > 40$ | $25 < R_{et} \leq 40$ | $15 < R_{et} \leq 25$ | $R_{et} \leq 15$ |

## EN ISO 11612




### ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA.

La ropa de protección que cumple con esta norma europea está pensada para proteger a los trabajadores de un breve contacto con las llamas y de al menos un tipo de calor. El calor puede ser en forma de calor convectivo, calor radiante, calor conductivo, salpicaduras de metal fundido o una combinación de ellos.

**A1** y/o **A2** _Método de ensayo para propagación de la llama.
**B** _Calor convectivo (1-3).
**C** _Calor radiante (1-4).
**D** _Salpicaduras de aluminio fundido (1-3).
**E** _Salpicaduras de hierro fundido (1-3).
**F** _Calor de contacto (1-3).

#### A. PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA

**A1**
- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se forma agujero.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

**A2**
- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

#### B. CALOR CONVECTIVO

| | RANGO VALORES DE HTI 24(S) | |
|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO |
| B1 | 4,0 | <10,0 |
| B2 | 10,0 | <20,0 |
| B3 | 20,0 | |

#### C. CALOR RADIANTE

| | FACTOR DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE HTI 24(S) | |
|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO |
| C1 | 7,0 | <20,0 |
| C2 | 20,0 | <50,0 |
| C3 | 50,0 | <95,0 |
| C4 | 50,0 | |

#### D. SALPICADURAS DE ALUMINIO FUNDIDO

| | SALPICADURA DE ALUMINIO FUNDIDO (G) | |
|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO |
| D1 | 100 | 200 |
| D2 | 201 | 350 |
| D3 | 351 | |

#### E. SALPICADURAS DE HIERO FUNDIDO

| | SALPICADURA DE HIERRO FUNDIDO (G) | |
|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO |
| E1 | 60 | <120,0 |
| E2 | 121 | <200,0 |
| E3 | 201 | |

#### F. CALOR DE CONTACTO

| | TIEMPO UMBRAL (S) | |
|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO |
| F1 | 5,0 | <10,0 |
| F2 | 10,0 | <15,0 |
| F3 | 15,0 | |

## RESISTENCIA AL CALOR

A UNA TEMPERATURA DE (180+ 5) ºC

Todos los materiales y accesorios, deben ensayarse de acuerdo con la Norma ISO 17493 a una temperatura de (180 + 5) ºC durante un tiempo de exposición de 5 min.

REQUISITO OPCIONAL. RESISTENCIA AL CALOR A UNA TEMPERATURA DE (260 + 5) ºC.

El material de una prenda de una sola capa o de la capa más interior de una prenda multicapa diseñado para ser llevados en contacto con la piel, puede ser opcionalmente ensayado de acuerdo a la Norma ISO 17493 a una temperatura de (260 + 5) ºC durante un tiempo de exposición de 5 min. El material no debe inflamarse o fundir, y no debe encoger más de un 10%.



## EN ISO 116111



### ROPA DE PROTECCIÓN.
PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES.

Esta normativa internacional establece requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo de la ropa de protección usada en procesos de soldadura y procesos afines (excluyendo protección de las manos).

La norma clasifica la prenda o el tejido en dos niveles de protección dependiendo de la cantidad de gotas de metal fundido que aguanta el tejido antes de que la temperatura del calorímetro aumente 40ºC.

#### EN 11611 CLASE 1

Mínimo 15 gotas.
La Clase 1 corresponde al vestuario de protección contra los daños más bajos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante.

#### EN 11611 CLASE 2

Mínimo 25 gotas.
La Clase 2 corresponde a la protección contra los daños más altos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más altos de salpicaduras y calor radiante.

Los ensayos deben ser realizados sobre los componentes una vez tratados de acuerdo con la etiqueta de cuidados del fabricante (resistencia a la tensión -debe alcanzar un mínimo de 400N-, resistencia al rasgado -debe cumplir un mínimo de 20N-, resistencia al estallido, resistencia de las costuras, cambio dimensional, requisitos para el cuero...).

Para definir la clase de protección, se realizan diferentes pruebas.

**Pruebas de propagación de la llama.**
El método utilizado para estas pruebas de inflamabilidad depende del riesgo que exista durante el uso previsible.

**Prueba de impacto de proyecciones.**
Estas pruebas determinan el aumento de temperatura tras una muestra que recibe un número específico de gotas de metal en fusión.

**Pruebas de transferencias de calor.**
Se utilizan para determinar el tiempo necesario para que un determinado calor radiante atraviese la muestra.

**Pruebas de resistencia eléctrica.**
Se utilizan para determinar la resistencia, y por tanto el amperaje, que atraviesa la muestra cuando se somete a una tensión de 100 V.

#### CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PRENDAS PARA SOLDADORES

| TIPO DE PRENDA | CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON PROCESOS | CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON CONDICIONES AMBIENTALES |
|---|---|---|
| CLASE 1 | **Métodos de soldadura manual con ligera formación de gotas y salpicaduras:**<br>- Soldadura por gas.<br>- Soldadura TIG.<br>- Soldadura MIG.<br>- Soldadura por plasma.<br>- Soldadura fuerte.<br>- Soldadura por puntos.<br>- Soldadura MMA (con electrodo de rutilo). | **Operaciones con máquinas:**<br>- Máquinas cortadoras de oxígeno.<br>- Máquinas cortadoras de plasma.<br>- Soldadura por resistencia.<br>- Máquinas pulverización en caliente.<br>- Mesa de soldeo. |
| CLASE 2 | **Métodos de soldadura manual con fuerte formación de gotas y salpicaduras:**<br>- Soldadura MMA (electrodos básicos o con revestimiento celulósico).<br>- Soldadura MAG (con CO2 o mezcla de gases).<br>- Soldadura MIG (con alta corriente).<br>- Soldadura por arco eléctrico con alma fundiente.<br>- Corte con chorro de plasma.<br>- Ranurado.<br>- Corte con oxígeno.<br>- Pulverización en caliente. | **Operaciones con máquinas:**<br>- Espacios confinados.<br>- Soldadura por encima de la cabeza o posiciones forzosas. |

## EN 1149-5



### ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

Esta norma específica los requisitos electrostáticos y de diseño que debe tener la ropa de protección antiestática, para evitar la formación de chispas que puedan provocar un incendio. Los requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas enriquecidas con oxígeno. Esta norma no es aplicable frente a tensiones eléctricas.
El marcado deberá estar de acuerdo con la Norma EN13688 e incluirá un pictograma como el aquí mostrado.
Esta norma no es aplicable para la protección contra la tensión de red.

El cuerpo humano tiene una resistividad volúmica lo suficientemente baja para actuar como conductor y si está aislado de tierra, puede acumular cargas electrostáticas lo suficientemente elevadas como para provocar chispas peligrosas.
La ropa de protección antiestática está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que pueden dar lugar a la generación de chispas. Una chispa es capaz de provocar un incendio o explosión en determinadas circunstancias.

#### REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DEL MATERIAL Y DISEÑO.

Especifica los requisitos para los materiales y el diseño de la ropa de protección con disipación electrostática, usada como parte de un conjunto completo puesto a tierra, para evitar descargas incendiarias. Estos requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno.

El vestuario de protección que disipa la energía electrostática debe ser capaz de cubrir permanentemente, durante su utilización normal, a todos los materiales que no cumplan esta especificación. Partes conductoras, como cremalleras, botones, etc, estarán permitidas si están cubiertas por el material más externo durante su uso.

## IEC 61482-2



### ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y prendas de la ropa de protección para trabajadores eléctricos contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico
Un arco eléctrico puede causar quemaduras graves, ceguera o incluso la muerte. Las prestaciones de la norma IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases:

**Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA**
**Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA**

**Protección térmica de arco:**

_IEC 61482-1-1

_Elim (energía de límite de incidente atribuida a un producto por debajo del cual se valora todo el producto las respuestas están por debajo de la curva de Stoll) ≥ 3.2 cal / cm2

_ATPV (Valor de rendimiento térmico del arco) ≥ 4 cal / cm2

_EBT (Energía del umbral de ruptura) ≥ 4

_IEC 61482-1-2

APC 1 (Clase de protección contra arco 1): 4 kA

APC2 (Clase de protección contra arco 2): 7 kA



## EN 13758




### EN 13758-2:2003+A1.
### PROPIEDADES PROTECTORAS FRENTE A RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA

Esta norma europea especifica los requisitos para el marcado de la indumentaria, que está diseñada para proporcionar al usuario protección frente a la exposición a la radiación solar ultravioleta.

La investigación internacional reciente ha demostrado que una exposición prolongada de la piel al sol puede producir efectos nocivos, tanto a corto como a largo plazo. La causa más importante, la radiación ultravioleta, puede reducirse significativamente mediante las prendas de vestir.
No obstante, el nivel de protección ofrecido por las prendas de vestir varía considerablemente y depende de muchos factores. Los más significativos son las propiedades del tejido y el diseño de las prendas.

#### TÉRMINOS Y DEFINICIONES

RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA (UVR):
Radiación electromagnética con una longitud de onda comprendida entre 290 nm y 400 nm.

UV-A SOLAR:
Radiación solar ultravioleta con una longitud de onda comprendida entre 315 nm y 400 nm.

UV-B SOLAR:
Radiación solar ultravioleta con una longitud de onda comprendida entre 280 nm y 315 nm.

FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA (FPU):
Como se determina en la norma EN 13758-1.

TRANSMISIÓN UV-A MEDIA:
Como se define en la Norma EN 13758-1.

PARTE SUPERIOR DEL CUERPO:
EL torso, desde la base del cuello hasta la cadera, y cruza los hombros hasta 3/4 de la parte superior del brazo.

PARTE INFERIOR DEL CUERPO:
Parte del cuerpo desde la cintura hasta por debajo de la rótula.

#### REQUISITOS

REQUISITOS DEL DISEÑO DE LA INDUMENTARIA EN GENERAL
La indumentaria diseñada para proporcionar protección a la parte superior del cuerpo debe cubrir, como mínimo, toda la parte superior del cuerpo.

PROTECCIÓN UVR.
El UPF de todos los materiales utilizados para la confección de las prendas de vestir, debe medirse de acuerdo con la Norma EN 13758-1. El valor más bajo del FPU debe ser mayor de 40. La transmisión UVA media en el caso de muestras uniformes o la transmisión UVA en el caso de muestras no uniforme, determinada de acuerdo con la Norma EN 13758-1, debe ser menor del 5%.

NOTAS




Polígono Industrial Los Pedernales - C/ Piedra de Sílex
09195, Villagonzalo Pedernales - Burgos

Telf. 947 474 226 - ventas@tomasbodero.com

www.tbgroupsafety.com