

**TB****dermik**  
LIFE & HEALTH SAFETY**DRAGON**  
GLOVES**Be9**  
**WORK.SHOES****Be9**  
**WORK.WEAR & ČERVA**

GUANTES DE PROTECCIÓN - CALZADO DE SEGURIDAD - ROPA LABORAL



# CATÁLOGO GENERAL

• 2024

**GROUP**  
**TB**  
MEMBER OF ČERVA GROUP*by***ČERVA**



## CATÁLOGO GENERAL TB GROUP 2024

---

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

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

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

# POR QUÉ CONFIAR EN

## LA EXPERIENCIA DE UN GRUPO CONSOLIDADO

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

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

**TOMÁS  
BODERO**

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

**1973**

**TB**

**1999**

**DRAGON**

**DRAGÓN**

Soluciones propias  
personalizadas para  
cuerpos de seguridad.

**dermik**  
LIFE & HEALTH SAFETY

**DERMIK  
GLOVES**

Soluciones de  
protección de un  
solo uso.

**2010**

## APOSTAMOS POR LA INNOVACIÓN **DÍA A DÍA**

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





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

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



# 2014

**Be9  
work.  
SHOES**

# BEE WORK WEAR

Soluciones  
integrales en ropa  
laboral.

# 2022

**Be9  
work.  
WEAR**

# GROUP

50 años  
a tu lado  
1973 · 2023

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

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

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

**TB**

**dermik**  
LIFE · HEALTH · SAFETY

**DRAGON**  
GLOVES

**Be9**  
**work.SH0ES**

**Be9**  
**work.WEAR**

# We take care



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



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



¡conseguido!



## WE TAKE CARE

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



## OBJETIVO

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

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





# B2B online

## NUEVA PLATAFORMA ONLINE PARA CLIENTES

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



*PEDIDOS MÁS RÁPIDOS Y SIN ERRORES*



*INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PEDIDOS*



*ACCESO A DOCUMENTOS TÉCNICOS, FACTURAS, ALBARANES...*



*INFORMACIÓN SOBRE DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS Y ENVÍOS A TERCEROS*

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



**GUANTES SEGURIDAD**

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

**EQUIPOS UN SOLO USO**

|                  |     |
|------------------|-----|
| ÍNDICE FUNCIONAL | 126 |
| UN SOLO USO      | 128 |

**GUANTES CUERPOS SEGURIDAD**

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

**CALZADO SEGURIDAD**

|                  |     |
|------------------|-----|
| ÍNDICE FUNCIONAL | 152 |
| CALZADO          | 154 |

**ROPA TRABAJO**

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

**NORMATIVA**

|         |     |
|---------|-----|
| GUANTES | 233 |
| CALZADO | 246 |
| ROPA    | 251 |

# ÍNDICE ALFABÉTICO

## GUANTES

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

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

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

## UN SOLO USO

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

## GUANTES CUERPOS DE SEGURIDAD

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

## CALZADO DE SEGURIDAD

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

## ROPA LABORAL

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

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

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



# TB



# GUANTES de Seguridad.



## GARANTÍA

Experiencia, tecnología e innovación para una protección garantizada.



## VERSATILIDAD

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



## RENDIMIENTO

Diseñamos nuestros productos para lograr su máxima utilidad,



## FUNCIONALIDAD

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



# Normativa / Atributos

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

# TABLA

## índice funcional

### USO GENERAL



PÁG.

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



PÁG.

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

NOTAS

# TABLA

## índice funcional

### CORTE



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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



# TABLA

## índice funcional

### FRÍO



PÁG.

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

NOTAS

# TABLA

## índice funcional

### CALOR



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---



---







NOTAS

# TABLA

## índice funcional

### ALIMENTACIÓN



PÁG.

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



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



**PÄG.**

|            |   |   |   |   |  |   |  |  |   |   |   |     |
|------------|---|---|---|---|--|---|--|--|---|---|---|-----|
| KMG700CS   | ✓ | ✓ |   |   |  | ✓ |  |  |   |   | ✓ | 102 |
| KMG710COLD | ✓ | ✓ | ✓ |   |  |   |  |  |   |   | ✓ | 102 |
| KMG713     | ✓ | ✓ |   | ✓ |  | ✓ |  |  |   |   | ✓ | 103 |
| ORKA       |   |   |   | ✓ |  |   |  |  | ✓ | ✓ |   | 108 |
| ORKA XXL   |   |   |   | ✓ |  |   |  |  | ✓ | ✓ |   | 108 |
| SHARK      |   |   |   | ✓ |  |   |  |  | ✓ | ✓ |   | 107 |
| SHARK XL   |   |   |   | ✓ |  |   |  |  | ✓ | ✓ |   | 107 |

NOTAS

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# TABLA

## índice funcional

### ESPECIALES



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



**81RV**



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 200 pares

**CE** EN 388  
Cat. II 2121X

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

**CE** EN 388  
Cat. II 2122X



**AC56B**



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 200 pares



**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 200 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear**182IB****DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 200 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 200 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

\*Opción embolsado individual por par:

**160|BSZ T1** (tallas 7 a 11)



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



# 160|BRF

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



# 185|ML

**160IFF**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 90 pares



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



**167I**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 60 pares



**10R MECANIX**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



# 16MECANIX

## 17MECANIX



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



# 201GB



## 201SLR

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

## 201SBC



### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 90 pares

## 202R



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 90 pares

## 202VB



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



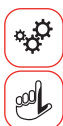
Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 90 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 90 pares

210

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

9



Cat. I

Bolsa: X  
 Paquete: 12 pares  
 Caja: 300 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

211



Bolsa: X  
 Paquete: 12 pares  
 Caja: 600 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

7 - 9



Cat. I

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

7 / 9



Cat. I

Bolsa: X  
 Paquete: 12 pares  
 Caja: 600 pares



211SPB

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9



Bolsa: X  
Paquete: 12 pares  
Caja: 300 pares



212



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
6 - 7 - 9



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 300 pares



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
6 - 7 - 9



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 300 pares



212P





## 302 GRIP

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## 300B GRIP



### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## 313AZ GRIP



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## 320P GRIP



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
 Paquete: 10 pares  
 Caja: 120 pares

**9013B**DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear**9013YB**

Bolsa: X  
 Paquete: 10 pares  
 Caja: 120 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

7 / 8 / 9 / 10

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

8 / 9 / 10



Bolsa: X  
 Paquete: 10 pares  
 Caja: 120 pares

**9020B**



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
8 / 9 / 10



OEKO  
TEX®



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

**9021B**



**9031B**



OEKO  
TEX®



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

**9041B**

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
8 / 9 / 10



OEKO  
TEX®



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



220

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9

OEKO  
TEX®

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

220P



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10

OEKO  
TEX®

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



440





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS



Cat. II



114XX



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

**440P**



**236B**



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 600 pares

## DESCRIPCIÓN

- Nailon blanco.
- Ambidiestro.
- Galga 20.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 10



Cat. I

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

**610P URETAN**





## 600 URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## 500 FINE



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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II 1120X

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

NOVEDAD





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II



3131X



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



**500** URETAN

## 500AZ URETAN



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II



3131X



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



## 500G2 URETAN

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II



3131X



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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



## 500G2P URETAN



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

## 500NG2P URETAN



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



NOVEDAD

POLIÉSTER RECICLADO



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

## 718STAC



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



## DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- Recubrimiento PPU negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.
- Resistividad vertical=10<sup>5</sup> Ohm.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



NOVEDAD



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

703

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

703NG



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS

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



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

700AZ TOUCH





## 700G TOUCH

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## 700NG2 TOUCH

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## 700GP TOUCH

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

## 700NG2P TOUCH



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## 700AZ U3 TOUCH



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 750AZ U3 CUT





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



**760AZ U3 CUT**

**B**



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

## 765AZ2 TOUCH



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



**765NG TOUCH**



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

700COOL

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

OEKO  
TEX®

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## 700AZFP TOUCH



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

OEKO  
TEX®

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

## 700NaFP TOUCH





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

# 760COOL

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

# 700MF TOUCH



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 700RMF TOUCH



**DK**  
single use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## 715Na DOTAC

NOVEDAD

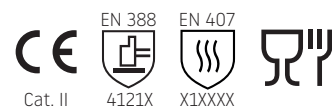


## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

## 715G COOL

NOVEDAD



# DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

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



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

## NOTAS

**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear





**160CUT**

**E**



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



### DESCRIPCIÓN

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



### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



**188ML CUT**

**C**



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

# 167KV IMPACT



E

## 700S NEVERCUT



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



# KMG700CS



D









**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II



2231X



EN 16350



Bolsa: X

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares

## 500ST NEVERCUT



**425**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS



Cat. II



EN 388

3243A

Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II



EN 388

3243A



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares

**425G**



**418TFLN**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



**B**

**401G2 DYN**

**D**



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



**DK**  
single use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes

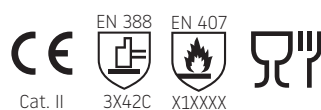


## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**C**

**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**F**

## 488STAC

**D**



## DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de vidrio, fibras de carbono, nailon y elastano sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Resistividad vertical=10<sup>6</sup> Ohm.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 750AZ U3 CUT

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**B**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

# 760AZ U3 CUT

## B



TB  
gloves



# 480MW

## C



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



DK  
single  
use



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

# 411TFLN

## E





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



**D**

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 90 pares

## 486F GRIP

**F**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



## 484TFLN

**C**



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









**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**C**

## 487TFLN

**D**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



**D**

## 450TFLN

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

8 / 9 / 10



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

**668 CHEMCUT****D**DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear**5518****D**OEKO  
TEX®**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

8 / 9 / 10 / 11

OEKO  
TEX®Hasta  
**350°**  
contacto

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

**5558****D**BW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



**D**

## 5558/25

**D**



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



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



**B**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

5688/35 /40 /45 /55



5613/35 /45 /55

F



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 25 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



### NOTAS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



218



OEKO  
TEX®



COOLMAX®  
ANTIOLEFACCIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

CE  
Cat. II

EN 388  
114XX

EN 407  
X1XXXX

EN 511  
X1X



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

OEKO  
TEX®



COOLMAX®  
ANTIOLEFACCIÓN

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



218AZ

CE  
Cat. II

EN 388  
114XX

EN 407  
X1XXXX

EN 511  
X1X



218AZL

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

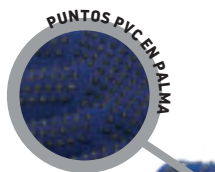


COOLMAX® ALL SEASON

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



218AZP



COOLMAX® ALL SEASON

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



NOVEDAD



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

210AZ DOT



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

NOVEDAD

A



## KMG710COLD

F



OEKO  
TEX®



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



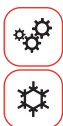
Bolsa: 1 par  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



## 160IFF



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 90 pares

## 190ARTIC

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

8 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 3 pares  
Caja: 36 pares



## 199 ARTIC

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 3 pares  
Caja: 60 pares



## NORTHGRIP

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 3 pares  
Caja: 60 pares





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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

## 770 COLDGRIP



## 750 COLDGRIP



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 755 COLDGRIP





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



## 196 COLDGRIP



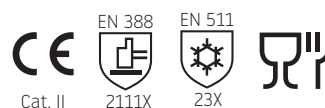
Bolsa: X  
Paquete: 3 pares  
Caja: 60 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11

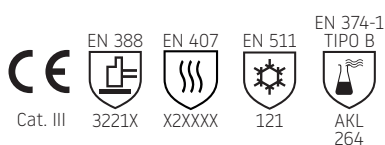


## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



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



## 666COLD



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 10 pares



# 518XTREM

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 10 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 10 pares



# 528XTREM



215



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



5530CAT



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



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9

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



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 50 pares



## 8533B

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9

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



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



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9

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



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



## 8633AL



5510H

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 250 pares



5544HG

NOVEDAD



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

10



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



5548G





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 9 / 10



Hasta  
**350°**  
contacto



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



## 5548HD/45

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



BAJO PEDIDO



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



Hasta  
**350°**  
contacto



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Hasta  
**350°**  
contacto



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



5558/15

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

9 / 10

OEKO  
TEX®Hasta  
**350°**  
contacto

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares



D



5558/25

D

OEKO  
TEX®Hasta  
**350°**  
contacto

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

9 / 10

DK  
single  
use**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

9

Hasta  
**100°**  
contacto

Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 120 pares

5688/35 /40 /45 /55

D



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



## 2252L

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



6226

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



F

6226L

F



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

10



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



7015

F

BW  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
10



Hasta  
**500°**  
contacto



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



## 195N



Hasta  
**250°**  
contacto



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

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
7 / 8 / 9 / 10



HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS



## 195V

## DESCRIPCIÓN

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

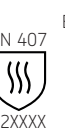
**TALLAS**  
7 / 8 / 9 / 10



Hasta  
**250°**  
contacto



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



## 666 VINIL

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



## 668 CHEMCUT



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

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

8 / 9 / 10



### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

S / M / L / XL / XXL



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

## 9003/52 THERMIC



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Hasta  
**250°**  
contacto



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: 60 unidades



## SHARKXL



Hasta  
**250°**  
contacto



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: 36 unidades

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Hasta  
**250°**  
contacto



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X

## ORKA / ORKA XXL





910



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9

Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

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

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

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



910L



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



## 911LR

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



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



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



## 912WELDCUT



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



## 960PROXIMA

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



## 960G PROXIMA



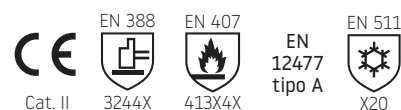
Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

9



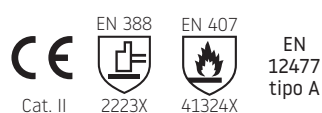
## 980KV SOLMIG

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**S2**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II



2223X



41324X

EN  
12477  
tipo A



MIG



Bolsa: X

Paquete: 5 pares

Caja: 60 pares

**980VL SOLMIG**



**990ALKV**



MIG



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Cat. III



4434F



42344X

EN  
12477  
tipo A

Bolsa: X

Paquete: 5 pares

Caja: 60 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



Cat. III



2121X



41224X

EN  
12477  
tipo B



TIG



Bolsa: X

Paquete: 10 pares

Caja: 60 pares

**980SOLTIG**



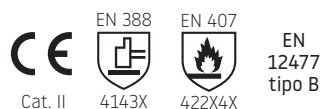
## 981EMPROTIG

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 60 pares



## 300BACK



## DESCRIPCIÓN

- Protector dorsal guante soldador.
- Exterior para aramida + fibras de vidrio con tratamiento aluminizado.
- Dorso serraje vacuno marrón, tratamiento FR.
- Elásticos de ajuste, tratamiento FR.
- Dimensiones 20 cm alto X 15 cm de ancho.
- Costuras dobles con hilo de para-aramida.

## TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

9



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 40 pares



# DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9



Cat. II Clase 2



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 30 pares

## REFERENCIAS RELACIONADAS

**300C**



Pág. 218

**300P**



Pág. 218

**300T**



Pág. 219

**300D**



Pág. 219



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# QUÍMICOS

## 9001



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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

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



Cat. III

1010X

AKLMNOPST  
163311666

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. III



1010X



AKLMNOPST



162511566



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 100 pares





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



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



## 9006F (NOVASUPER 75)

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



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



## 9005X (BARRIER100)

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



195V

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

7 / 8 / 9 / 10



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



9075/60



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 36 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

10

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

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



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



9002



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



3110X



AKLMNPST  
26463666



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 100 pares



## 9003



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



3110X



AJLMNPST  
3164653666



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 100 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S / M / L / XL / XXL



2231X



X2XXXX



X2X



AKL  
564



Bolsa: 1 par

Paquete: 3 pares

Caja: 30 pares

## 9003/52 THERMIC



9008

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



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



9009F



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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



9009LG



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

# 9009FAZ (INTERFACE PLUS)



## 9009/45S

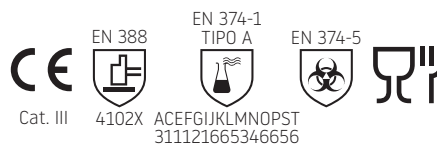


## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



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

# 270





206-27

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

10



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 60 pares



206-36



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 60 pares

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

10

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

8 / 9 / 10 / 11



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



666/25 VINIL



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 666/35 VINIL

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9 / 10 / 11



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

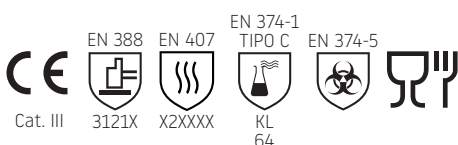


## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

# 666 LONG

**666COLD**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



EN 374-5



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



**668 CHEMCUT**



Hasta  
**250°**  
contacto

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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 50 pares



**BX-0,5**



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



B2  
wear



# ALIMENTACIÓN

218



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

218AZ





218AZL

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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



218AZP



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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

210AZ DOT



NOVEDAD





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



## 5530CAT

## DESCRIPCIÓN

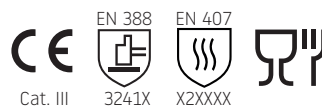
- Soporte acrílico.
- Recubrimiento nitrilo azul en palma.
- Capa impermeable de nitrilo interior.
- Forro nailon.
- Longitud: 31cm.

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: 25 pares

## 5548HD



**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10



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

**500 URETAN**

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

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

**500AZ URETAN**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



**500**NEVERCUT



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

## 718STAC



## DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- Recubrimiento PPU negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.
- Resistividad vertical=10<sup>5</sup> Ohm.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



NOVEDAD



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

**518**BIOTAC

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

**700AZFP TOUCH****700COOL**

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

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

**715Na DOTAC**





**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**B2**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Cat. II

4122X



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares



# 765AZ2 TOUCH

## KMG700CS



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II

2X4XD

# KMG710COLD

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares





KMG713

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



E

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

5613/35 /45 /55

F



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 25 pares

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

9

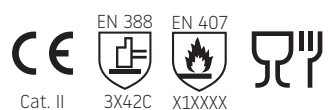


## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



C

413RFPU

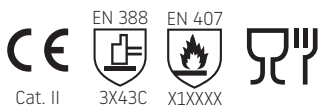
## 413RF TFLN

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

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



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



## 483MF



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

### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

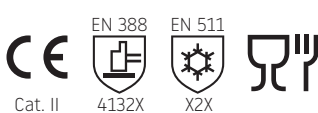
7 / 8 / 9 / 10



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



## 750 COLDGRIP



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

## 760 COLDGRIP



## 196 COLDGRIP



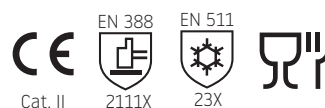
 Bolsa: X  
 Paquete: 3 pares  
 Caja: 60 pares

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**

7 / 8 / 9 / 10 / 11



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**

8 / 9 / 10



 Bolsa: X  
 Paquete: 3 pares  
 Caja: 60 pares

## 199 ARTIC



## DESCRIPCIÓN

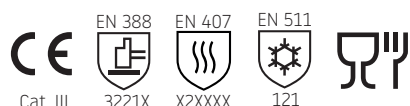
- PVC triple baño azul.
- Interior acrílico rizado amarillo.
- Grosor: 1,5 mm.
- Longitud total: 30 cm.
- Galga 10.

### TALLAS

8 / 9 / 10



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



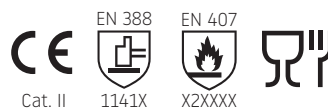
## DESCRIPCIÓN

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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





## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S / M / L / XL / XXL



Cat. III



2231X



X2XXXX



X2X



AKL 564

EN 374-5



Bolsa: 1 par

Paquete: 3 pares

Caja: 30 pares

## 9003/52 THERMIC



## SHARK



Hasta 250° contacto



Bolsa: 1 unidad

Paquete: X

Caja: 60 unidades

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Cat. II



X2XXXX



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Cat. II



X2XXXX



Hasta 250° contacto



Bolsa: 1 unidad

Paquete: X

Caja: 36 unidades

## SHARKXL





## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X

## ORKA / ORKA XXL



## 05PVC



## DESCRIPCIÓN

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

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

Color del cierre según talla:

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

Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: 50 unidades



## DESCRIPCIÓN

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

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



Color del cierre según talla:

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

Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



## 05GMA



05PRS

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

9/M - 10/L



Cat. II



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



05PRT

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

10/L



Cat. II

Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X

**DESCRIPCIÓN**

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

**TALLAS**

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



15PVC



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. II



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



## 1863



Bolsa: X  
Paquete: 100 unidades  
Caja: X

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Cat. I

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



## 9350

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



REFERENCIA RELACIONADA:

**1552AZ PURE**

PÁG. 221



Cat. I



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X

# 1563AZ PURE



## REFERENCIAS RELACIONADAS

### LEDOLIN 90



Pág. 220

### LEDOTEX 90



Pág. 220

### PEVAUTEX 100



Pág. 220

### S-70



Pág. 221

**TB**  
gloves



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear







DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



S2  
wear



# ESPECIALES

## 110CE STATIC



### DESCRIPCIÓN

- Poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano blanco en puntas dedos.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Resistividad vertical=10<sup>7</sup> Ohm.

### TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II



EN 388

112XX



EN 16350

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

### DESCRIPCIÓN

- Poliéster y fibra de carbono gris sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano blanco en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Resistividad vertical=10<sup>6</sup> Ohm.

### TALLAS

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



Cat. II



EN 2121X



EN 16350



Bolsa: 1 par

Paquete: 10 pares

Caja: 120 pares

## 120CE STATIC



ANTIESTÁTICO

718STAC

## DESCRIPCIÓN

- Soporte nailon, fibras de carbono y elastano azul sin costuras.
- Recubrimiento PPU negro en palma.
- Puño elástico.
- Galga 18.
- Resistividad vertical=10<sup>5</sup> Ohm.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



ANTIESTÁTICO

488STAC



ANTIESTÁTICO



## DESCRIPCIÓN

- Soporte HPPE, fibra de vidrio, fibras de carbono, nailon y elastano sin costuras.
- Recubrimiento poliuretano gris en palma.
- Puño elástico.
- Galga 13.
- Resistividad vertical=10<sup>6</sup> Ohm.

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



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

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



DIELÉCTRICO

## DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
 Paquete: X  
 Caja: X

**DIELÉCTRICO**

## RGX-CP



Bolsa: 1 unidad  
 Paquete: X  
 Caja: X

## DESCRIPCIÓN

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



**DIELÉCTRICO**

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9 / 10 / 12



Bolsa: X  
 Paquete: 5 pares  
 Caja: 60 pares

**919D**

**DIELÉCTRICO**



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**S2**  
wear



**EN 388**  
 Cat. II **2132X**

5510H

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 10 pares  
Caja: 250 pares



DIELÉCTRICO

## 160IBRF IMPACT



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

GOLPES

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares



GOLPES

## 167KV IMPACT







**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**S2**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



OEKO  
TEX®



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

**490RMF IMPACT**



**C**

**GOLPES**

**715IMPACT**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



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

**VIBRACIONES**

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

9



Bolsa: X  
Paquete: 5 pares  
Caja: 60 pares

**131VB**



**B**

**VIBRACIONES**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



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



VIBRACIONES



## BG408



VIBRACIONES



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

L



ISO 10819:2013



**DK**  
single use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



VIBRACIONES



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Venta por separado:

MANO DERECHA (503/10 D)

MANO IZQUIERDA (503/10 IZ)



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



VIBRACIONES

601 00



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

M / L / XL



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

VIBRACIONES



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11 / 12



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



572A

B

MOTOSIERRA

572AC

B

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

8 / 9 / 10 / 14



Cat. III

EN 388  
3234BEN ISO 11393-4  
Clase 2

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



MOTOSIERRA



225VDM



VENDIMIA



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



BAJO PEDIDO



Cat. II

EN 388  
2122

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoes

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



Cat. II

EN 388  
4X44EP

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



E

CORTE-PLUS

BW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



CORTE-PLUS

## 400R6E



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

## AS019S

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: X  
Caja: X



CORTE-PLUS



4041

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

F

PINCHAZO AGUJAS

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

4133AG

F



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



PINCHAZO AGUJAS

Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



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

F

PINCHAZO AGUJAS

BW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10



Bolsa: 1 par  
Paquete: X  
Caja: X

PINCHAZO AGUJAS

## PORTA BODERO VT



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

-

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

ACCESORIO

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

-



Bolsa: 1 unidad  
Paquete: 40 unidades  
Caja: X

## PORTAClick

ACCESORIO











# EQUIPOS

## un solo uso.



### DURABILIDAD

Fabricados con materiales que maximizan el tiempo de uso



### ERGONOMÍA

Adaptación y confort para un mayor rendimiento.



### POLIVALENCIA

Capacidad de utilización en diversos ambientes.



### HIGIENE

Conservación de la salud y prevención de enfermedades.



# Normativa / Atributos

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



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
9



Cat. I



Dispensador: 100 unidades  
Caja: 100 dispensadores

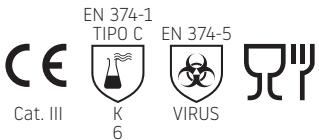
## NA35



## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades  
Caja: 10 dispensadores

## DESCRIPCIÓN

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

**TALLAS**  
S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades  
Caja: 10 dispensadores

## NA48



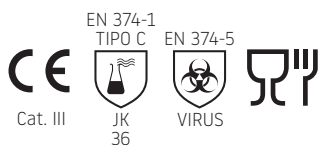
NA60

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades  
Caja: 10 dispensadores



NN60

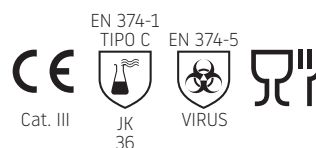


## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 100 unidades  
Caja: 10 dispensadores

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 50 unidades  
Caja: 10 dispensadores



NN85

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## DESCRIPCIÓN

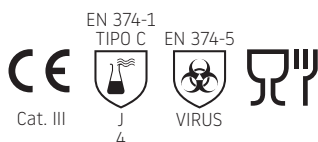
- Nitrilo naranja sin polvo.
- Peso: 8,5 gr/ud.
- Grosor doble capa: 0,30 mm.
- Acabado diamante.
- Dispensador de 50 ud.

### TALLAS

S / M / L / XL



Dispensador: 50 unidades  
Caja: 10 dispensadores



## 6080HR



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S / M / L / XL / XXL



Dispensador: 50 unidades  
Caja: 10 dispensadores

## DESCRIPCIÓN

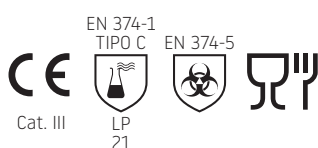
- Látex azul high risk sin polvo.
- Peso: 12,3 gr/ud.
- Grosor doble capa: 0,42 mm.
- Longitud total: 30 cm.
- Dispensador de 50 ud.

### TALLAS

S / M / L / XL



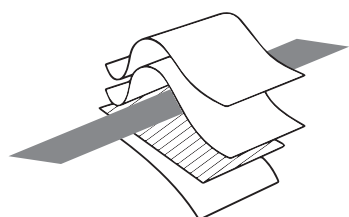
Dispensador: 50 unidades  
Caja: 10 dispensadores



## 6018HR

## DESCRIPCIÓN

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



Dispensador: 25 unidades  
Caja: 40 dispensadores

C €0161

EN 149: 2001+A1: 2009



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear







# DRAGON



# GUANTES

## cuerpos seguridad



### PERSONALIZACIÓN

Ajustamos los diseños a las necesidades de cada riesgo.



### COMPROMISO

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



### FIABILIDAD

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



### TECNOLOGÍA

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



# Normativa / Atributos



**USO GENERAL**



EN388:2016+A1:2018 - ABRASIÓN



**PROTECCIÓN CORTE**



EN388:2016+A1:2018 - CORTE



**TÉRMICO FRÍO**



EN511:2006 - FRÍO



**TÉRMICO CALOR**



EN407:2020 - CALOR



**BOMBEROS**



EN 659:2003+A1:2008 - PROTECCIÓN BOMBEROS



**MOTOCICLISTAS**



UNE EN ISO 13594:2015 - PROTECCIÓN MOTOCICLISTAS



TÁCTIL



PROTECCIÓN GOLPES



REFUERZO



IMPERMEABLE 100%



LIBRE DE SILICONAS



PROTECCIÓN VIBRACIONES



LARGO



DESECHABLE



ESPECIALES



PINCHAZO AGUJAS



ROPA



LAVABLE



BIODEGRADABLE



REFLECTANTE



# TABLA

## índice funcional



PÁG.

Policia

|              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| IT POL89     | ✓ | ✓ |   |   |   |   |   |   |   | 136 |
| POL21C       | ✓ | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ | 136 |
| POL22VP      | ✓ | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | 137 |
| POL25V       | ✓ | ✓ |   |   |   | ✓ |   | ✓ | ✓ | 137 |
| POL28        | ✓ | ✓ |   |   |   |   |   |   |   | 137 |
| POL31V       | ✓ | ✓ |   |   |   |   |   |   |   | 138 |
| POL32V       | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 139 |
| POL33VGC     | ✓ | ✓ |   |   |   |   |   | ✓ |   | 138 |
| POL88P       | ✓ | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   | 139 |
| POL1533      | ✓ | ✓ |   |   |   | ✓ |   | ✓ | ✓ | 139 |
| POL1533 COLD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |   | ✓ | ✓ | 138 |



PÁG.

Motorista

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| BIKE51  |   |   |   |   |   |   |   | ✓ |   | 140 |
| BIKE54  |   |   |   |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 140 |
| BIKET S |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   | ✓ |   | 141 |
| BIKET W |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ |   | ✓ | ✓ | 141 |
| POL32V  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | 141 |



PÁG.

Frio

|              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| COLD85 C100  |   |   | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ | ✓ | 142 |
| COLD90T      |   |   | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | 143 |
| HV53         |   |   | ✓ |   |   |   |   | ✓ | ✓ | 142 |
| HV53N        |   |   | ✓ |   |   |   |   | ✓ | ✓ | 142 |
| POL1533 COLD | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | 143 |
| WK115GRIP    |   |   | ✓ |   |   | ✓ |   |   |   | 143 |



PÁG.

Bombero

|          |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| B014     | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ | 145 |
| B015     |   |   |   | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | 145 |
| B015 TRI |   |   |   | ✓ | ✓ |   | ✓ | ✓ | 145 |
| B020     | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | 144 |
| B020P    | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | 144 |
| B028     |   |   |   | ✓ | ✓ |   |   | ✓ | 145 |
| B028C    |   |   |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | ✓ | 145 |



PÁG.

Forestal

|                 |   |   |   |   |   |   |     |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|-----|
| FOBRI           | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   | 146 |
| FOINCENDIOS     | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | 147 |
| FOINCENDIOS SP  | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | 147 |
| FOINCENDIOS SPM | ✓ |   | ✓ | ✓ | ✓ |   | 147 |
| FOGE            | ✓ |   | ✓ |   |   | ✓ | 146 |

Otros



PÁG.

|        |   |   |   |     |
|--------|---|---|---|-----|
| RAP23A | ✓ | ✓ |   | 148 |
| VU95   |   |   | ✓ | 148 |



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



B2  
wear



## IT POL89

F



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. II

EN 388



2X43F

EN 407



X1XXXX

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



NOVEDAD



F



Cat. II

EN 388



3432FP

EN 407



42XXXX



**POL22VP**

**TB**  
gloves

## DESCRIPCIÓN

- Dorso Poliéster/Elastano.
- Laminado en Poliéster. U4.
- Palma en piel sintética con acabado TPU, laminado en 100% poliéster.
- Grosor 0,6 mm.
- Forro Dytex (Doble en palma / 1 capa dorso)
- Protección impactos nudillos.
- Puño neopreno laminado nailon.
- Refuerzo en puño en piel sintética.
- Cierre velcro, forrado en piel sintética.
- Pestaña en Rubber.
- Colgador interior.
- Cosido hilo nailon.

### TALLAS

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



**NOVEDAD**

**F**



**POL25V**

**F**



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



**DK**  
single use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



**POL28**

**D**



**BW**  
wear



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



## POL33VGC



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



## POL1533 COLD



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PS

BW  
wear



POL1533

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoes

POL88P



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PSBW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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







DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PS

BW  
wear



# MOTORISTA

## BIKE54



### DESCRIPCIÓN

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



Cat. I

### TALLAS

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

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. I

## BIKE51



POL32V

## DESCRIPCIÓN

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



D

## TALLAS

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



Cat. II



4X43DP



EN13594:2015

## BIKET W



## TALLAS

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



## DESCRIPCIÓN

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



Cat. II



EN13594:2015

## DESCRIPCIÓN

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



Cat. II



EN13594:2015

## TALLAS

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

## BIKET S

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PSBW  
wear



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PS

BW  
wear



## COLD85 C100



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. II



EN 511

120

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. I



## HV53



HV53N:  
COLOR NARANJA

## WK115GRIP

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoes

## COLD90T

NOVEDAD



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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

S1  
S1PS

S2

S3  
S3PSBW  
wear

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



## POL1533 COLD





DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

BO20

E



NOVEDAD



## DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma confeccionado en piel flor con tratamiento hidrófugo y protecciones acolchadas en nudillos y dedos.
- Dorso con fieltro de aramida para una protección ignífuga
- Refuerzo de piel flor en palma y puntas de los dedos índice, pulgar y medio.
- Puño en tejido PBI Gold con acabado Ripstop.
- Membrana Porelle P355.
- Cosido íntegramente con hilo de Kevlar®.
- Forro confeccionado en tejido Shield.
- Cierre velcro.
- Cinta elástica antipérdida.
- Lavable: máximo 40° y 10 lavados.

## TALLAS

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



Cat. III

EN 388  
3443EEN 407  
4243XXEN 659  
Cumple

## DESCRIPCIÓN

- Dorso y palma confeccionado en piel flor con tratamiento hidrófugo y protecciones acolchadas en nudillos y dedos.
- Dorso con fieltro de aramida para una protección ignífuga
- Refuerzo de piel flor en palma y puntas de los dedos índice, pulgar y medio.
- Membrana Porelle P355.
- Cosido íntegramente con hilo de Kevlar®.
- Forro confeccionado en tejido Shield.
- Puño elástico.
- Cinta elástica antipérdida.
- Lavable: máximo 40° y 10 lavados.

## TALLAS

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

EN 388  
3443EEN 407  
4243XXEN 659  
Cumple

BO20P

E



NOVEDAD



BO15

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



Cat. III



EN 388

3234X



EN 407

4243XX



EN 659

Cumple

## OPCIÓN BAJO PEDIDO:


**BO15TRI:**  
banda reflectante en dorso.

BO14

E



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



Cat. III



EN 388

3543E



EN 407

4132XX



EN 659

Cumple

## DESCRIPCIÓN

- Confeccionado con piel vacuno de primera calidad con tratamiento hidrófugo.
- Entrededos de piel serraje hidrofugada de color ocre.
- Refuerzos en pulgar y palma en piel flor.
- Forro laminado bicapa Nomex® y Kevlar® en dorso.
- Membrana impermeable y transpirable.
- Manguito elástico en muñeca de Kevlar® con cubre venas en piel flor.
- Lavable: máximo 40º y 25 lavados.

## TALLAS

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



Cat. III



EN 659

Cumple

## OPCIÓN BAJO PEDIDO:


**BO28C:**  
cartera en serraje hidrofugado de 9 cm.



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## FOGE



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

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



Cat. II

EN 388



2233X

EN 407



42XXXX

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

7 / 8 / 9 / 10 / 11



## FOBRI



Cat. III

EN 388



3X44C

EN 407



43324X



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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



Cat. III



2233X



4242XX

OPCIONES BAJO PEDIDO:

**FOINCENDIOS SP:** sin puño interior.**FOINCENDIOS SPM:** sin puño interior / con membrana interior.DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## RAP23A



CE  
Cat. I

### DESCRIPCIÓN

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

TALLAS  
9

RAPPELAR

### DESCRIPCIÓN

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

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



CE  
Cat. II

EN 407  
41XXXX



VU95

PILOTO



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## TSTH/MC/BASICA

### DESCRIPCIÓN

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



**TSTH:** Camiseta térmica manga larga

### COMPOSICIÓN

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

Bolsa: 1 unidad

Caja: X

### TALLAS

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

### COMPOSICIÓN

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

### DESCRIPCIÓN

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



## TRTH

Bolsa: 1 unidad

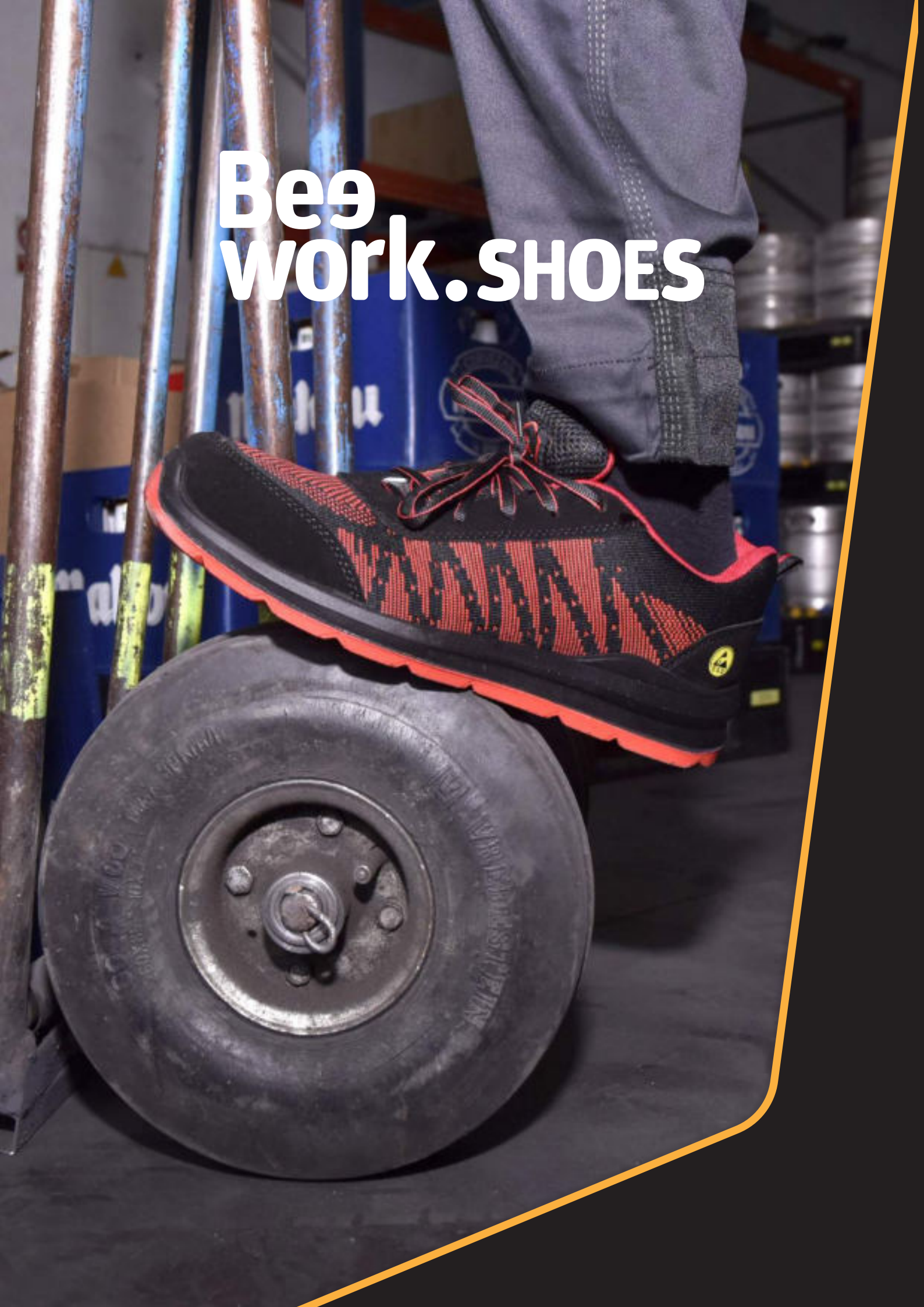
Caja: X

### TALLAS

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



# Be@ work.SHOES



# CALZADO de seguridad



## CONFORT

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



## DURABILIDAD

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



## RENTABILIDAD

Coste acondicionado a una durabilidad y seguridad óptimas.



## SEGURIDAD

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



# Normativa / Atributos



Piel.



Microfibra. Otros materiales.



Tejido.



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



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



**ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN.** Sistema de amortiguación que absorbe la energía en la zona crítica de máximo impacto.



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



**PUNTERA DE SEGURIDAD NO METÁLICA DE FIBRA DE VIDRIO.** Resistencia 200 J. Diseño ergonómico.



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



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



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



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



**CALZADO ANTIESTÁTICO.** Disipa las cargas electrostáticas.



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



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



**SUELA RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS.**



**CALZADO HI.** Suela aislante frente al calor del piso.



**CALZADO CI.** Suela aislante frente al frío del piso.



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



**PROTECCIÓN FRENTE A ROCES EN PUNTERA.**





TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



# BRAHMA S1PS

NOVEDAD

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

📦 Caja: 1 par  
📦 Máster: 10 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear





# INDRA S3S

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

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

35 a 48

Caja: 1 par  
Máster: 10 pares



**RED**





NOVEDAD

SURYA S1PS BLUE

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

Caja: 1 par

Máster: 10 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



B-FREE

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

 Caja: 1 par  
 Máster: 10 pares







## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



**TALLAS**  
35 a 48

## ESUS S3 VG



## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**  
36 a 48



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

📦 Caja: 1 par  
📦 Máster: 10 pares



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



# B-CONCEPT



# TYR S3S MAX

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

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

 Caja: 1 par  
 Máster: 10 pares



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear





# VIDAR S3S MAX

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

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

Caja: 1 par  
Máster: 10 pares





## NIORD S1PS MAX

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

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

Caja: 1 par

Máster: 10 pares

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

**TB**  
gloves



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

- 📦 Caja: 1 par
- 📦 Máster: 10 pares







## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

35 a 48

 Caja: 1 par

 Máster: 10 pares





## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

36 a 48

 Caja: 1 par  
 Máster: 10 pares



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear





## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

 Caja: 1 par

 Máster: 10 pares



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

📦 Caja: 1 par  
📦 Máster: 10 pares



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear





TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



# B-BASIC





## ADROA S3

### COMPOSICIÓN

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

### DESCRIPCIÓN

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



**TALLAS**  
35 a 48



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves

## TIKOA S3



### DESCRIPCIÓN

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

### COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**  
35 a 48



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



**TB**  
gloves



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear





## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

35 a 48

 Caja: 1 par

 Máster: 10 pares







## COMPOSICIÓN

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



## DESCRIPCIÓN

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

DK  
single  
useDG  
gloves

## TALLAS

35 a 48



Caja: 1 par  
Máster: 10 pares

BW  
shoesBW  
wear



## ETNA S2 V



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



**TALLAS**  
35 a 48

## GEA S2 V



## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



**TALLAS**  
35 a 48



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear





# Be@ work. WEAR

# ROPA

## de trabajo.



### COMODIDAD

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



### DISEÑO

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



### RESISTENCIA

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



### SEGURIDAD

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



# Normativa / Atributos



EN ISO 20471 (HV)



EN 14058 (FRÍO)



EN ISO 11612 (CALOR)



EN ISO 11611 (SOLDEO)



EN ISO 1149-5 (ELECTRO)



IEC 61482-2 (ARCO)



EN 17353 (MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD)



EN 343 (MAL TIEMPO)



PRODUCTO



CORTE ESTÁNDAR



CORTE RELAX



CORTE REGULAR



CORTE ESTRECHO



ALGODÓN +50%



BOLSILLO PECHO



MULTIBOLSILLOS



IMPERMEABLE



VARIOS COLORES



COMBINADO / MONOCOLOR



MANGA



ACTIVIDAD





# TABLA

## índice funcional

### INDUSTRIA ESTÁNDAR



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---



---



---



# TABLA

## índice funcional

### ALTA VISIBILIDAD



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---



---



---



---



---



# TABLA

## índice funcional

### IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA



PÁG.

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

# TABLA

## índice funcional

### OTROS

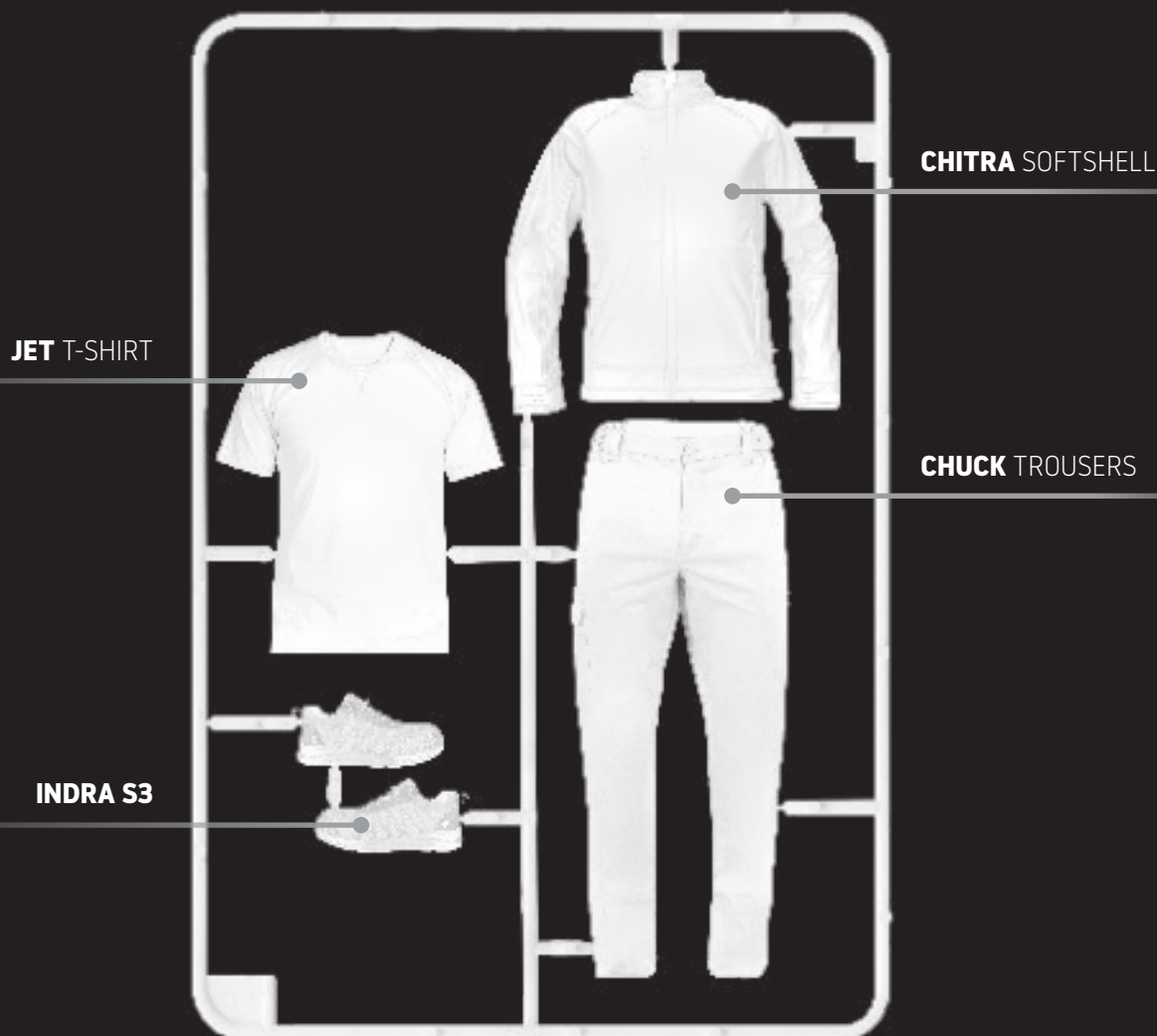


PÁG.

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

# INDUSTRIA estándar

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



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





## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 5XL

BRUCE  
TROUSERSBeelastie  
STRETCH FABRIC

REGULAR · ALGODÓN · ELÁSTICO

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico.
- Corte regular.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuele laterales, con fuele lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 3XL



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey
- Beige

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

TRACK

ELÁSTICO · SLIM TROUSERS

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón elástico.
- Corte slim.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuele laterales, con fuele lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

Bolsa: 1 unidad  
Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 3XL



## CHUCK



## TROUSERS SLIM · ALGODÓN · ELÁSTICO

## DESCRIPCIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
Caja: 20 unidades

## TALLAS

XS A 5XL



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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

📦 Bolsa: 1 unidad  
📦 Caja: 20 unidades

## TALLAS

XS A 5XL

CRASH  
TROUSERS

SLIM · ALGODÓN · BIELÁSTICO

## DESCRIPCIÓN

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

📦 Bolsa: 1 unidad  
📦 Caja: 20 unidades

## TALLAS

XS A 3XL

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey





DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



# NEURUM PFM TROUSERS

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

46 A 64



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



# NEURUM CLS TROUSERS

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



BAJO PEDIDO

## DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

## TALLAS

46 A 64



# DAYBORO

## TROUSERS



## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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



BAJO PEDIDO

## TALLAS

- 42 A 64
- 40 A 64

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- Navy**
- Black**
- Grey**

## DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 50 unidades

### TALLAS

XS A 5XL

## ANGUS



## SHORTS SLIM · ELÁSTICO

## DESCRIPCIÓN

- Bermuda elástica.
- Corte slim.
- Cierre central con cremallera y botón.
- Cinturilla elástica en laterales y con presillas antidesgarro.
- Doble costura de seguridad en la parte exterior.
- 2 bolsillos franceses delanteros.
- 2 bolsillos de fuelle laterales, con fuelle lateral y frontal, tapeta, velcro y tirador.
- 2 bolsillos traseros de plastón con tapeta, velcro y tirador.

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- Navy**
- Black**
- Grey**

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 50 unidades

### TALLAS

XS A 5XL

# NEURUM CLS SHORTS

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



## DESCRIPCIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades

## TALLAS

46 A 64



# DAYBORO

## SHORTS



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

42 A 64  
 40 A 64  
 46 A 64

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



JET

FÁCIL SECADO · LIGERA · TRANSPIRABLE

T-SHIRT

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

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

## COLORES DISPONIBLES

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





# **DHANU** POLO-SHIRT

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black



BAJO PEDIDO

## DESCRIPCIÓN

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



-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 60 unidades

## TALLAS

S A 3XL

# **TEESTA** T-SHIRT



## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black



BAJO PEDIDO

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 100 unidades

## TALLAS

-  XS A 3XL
-  XS A 4XL

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

SANGU

## POLOSHIRT LONG SLEEVE

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey
- Black



## DESCRIPCIÓN

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



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

## TALLAS

S A 3XL

DAYBORO 

## HOODIE



## DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

## TALLAS

S A 4XL

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black



# LAND SWEATSHIRT

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

-  **Navy**
-  **Grey**
-  **Black**
-  **Red**
-  **White**

## DESCRIPCIÓN

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



-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

### TALLAS

XS A 5XL

## NOTE SWEATSHIRT



## DESCRIPCIÓN

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

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 16 unidades

### TALLAS

XS A 5XL

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

-  **Navy**
-  **Grey**



**DK**  
single  
use



**DG**  
gloves



**BW**  
shoes



**BW**  
wear



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades

## TALLAS

XS A 3XL

BONE  
POLAR FLEECE

## DESCRIPCIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 5XL

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey
- Black
- Red
- White



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades



### COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black
-  Red
-  White

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## NEURUM SOFTSHELL JACKET

### COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical stretch".
- **Gramaje:** 280 GSM.
- **Tejido interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Relleno:** 100% poliéster.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 3000 g/m<sup>2</sup>/24 h.



### COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



### DESCRIPCIÓN

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



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

### TALLAS

S A 4XL

## DAYBORO SOFTSHELL JACKET

### DESCRIPCIÓN

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



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

### TALLAS

XS A 3XL

### COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical stretch".
- Revestimiento TPU.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 4000 g/m<sup>2</sup>/24 h.



### COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black



# HUYER

## SOFTSHELL JACKET

### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 800 g/m<sup>2</sup>/24h.



### COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey
- Black



### DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

### TALLAS

XS A 3XL



## CHITRA

### SOFTSHELL JACKET



### DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

### TALLAS

XS A 3XL

### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000 mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 800 g/m<sup>2</sup>/24h.



### COLORES DISPONIBLES

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



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# NEURUM PARKA

## COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster "Mechanical Stretch"
- **Gramaje:** 150 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 3000 g/m<sup>2</sup>/24h.



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



## DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

## TALLAS

S A 4XL



# DAYBORO

  
PARKA

## DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

## TALLAS

S A 4XL



## COMPOSICIÓN

- **Tejido exterior:** 100% poliéster con revestimiento TPU.
- **Gramaje:** 120 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 160 GSM.
- **Columna de agua:** 3000 mm.
- **Permeabilidad a vapor:** 3000 g/m<sup>2</sup>/24h.



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Black





## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades



### COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes

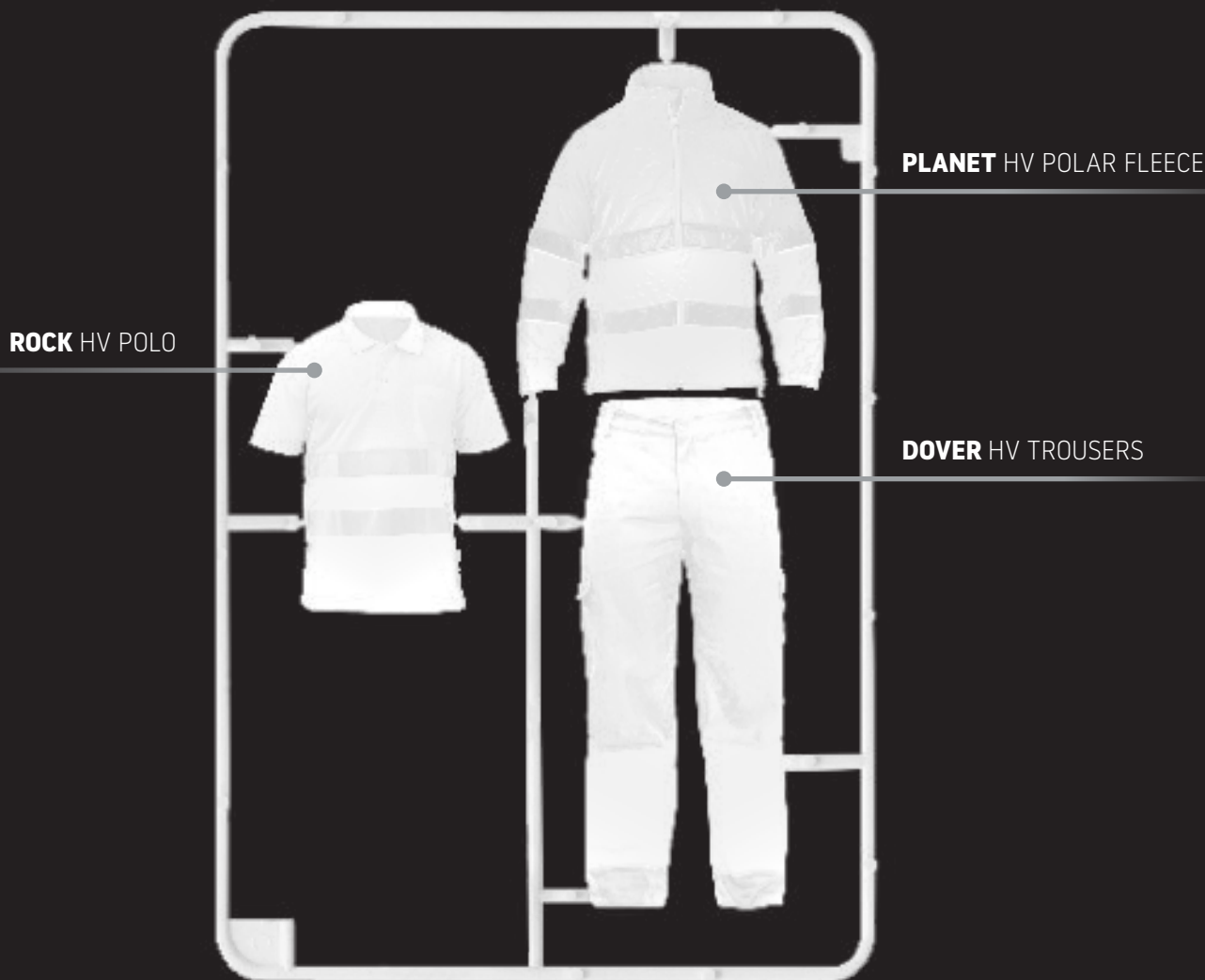


BW  
wear



# ALTA visibilidad

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



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



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS a 4XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



KIRK

Beeflash  
HIGH VISIBILITY

HV TÉRMICO



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 4XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## SUN



## HV VISIBILIDAD MEJORADA

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

EN 17353 - TIPO B2



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

FERROL   
HV SHORTS

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

46 A 64

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wea

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## OCEAN



HV TRANSPIRACIÓN

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  **HV yellow**
-  **HV Orange**

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

S A 5XL

 Bolsa: 1 unidad Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## RIVER



## HV TRANSPIRACIÓN

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



JUDE

Beeflash  
HIGH VISIBILITY

HV TRANSPIRACIÓN · ALGODÓN

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy

 HV Yellow / Grey



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

S A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## GRANGE



HV TRANSPIRACIÓN · ALGODÓN



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## BARREL



HV LIGERO

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017

SPACE  
HV

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

- **Tejido flúor:** 100% poliéster.
- **Tejido contraste:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 290 GSM.

## DESCRIPCIÓN

- Sudadera de alta visibilidad combinada en flúor y contraste.
- La prenda dispone de media creamallera para facilitar su uso y regular la temperatura corporal.
- Tiene dos bolsillos con cierre cremallera.
- Ajuste en cadera mediante tiradores elásticos.
- Cuenta con 2 bandas reflectantes de color gris/plata que rodean el torso y mangas.



## TALLAS

XS A 5XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy







## MURCIA

### HV SOFTSHELL JACKET

#### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000mm.
- **Permeabilidad al vapor:** 600g/m2/24h.



#### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange



BAJO PEDIDO

#### DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell de alta visibilidad.
- Membrana TPU transpirable.
- Repelente al agua.
- Forro interior de tejido microplano.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- Banda reflectante de 5 cm en torso, mangas y hombros.
- Puños ajustables con velcro y tirador plástico.
- Elástico en cintura con tirador para un óptimo ajuste.



#### TALLAS

S A 3XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## GRANADA

### HV SOFTSHELL JACKET



#### DESCRIPCIÓN

- Chaqueta softshell de alta visibilidad combinada.
- Membrana TPU transpirable.
- Repelente al agua.
- Forro interior de tejido micropolar.
- 2 bolsillos laterales con cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera.
- Banda reflectante de 5 cm en torso, mangas y hombros.
- Puños ajustables con velcro y tirador plástico.
- Elástico en cintura con tirador para un óptimo ajuste.

#### TALLAS

S A 3XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



#### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 94% poliéster y 6% elastano.
- **Gramaje:** 300 GSM.
- **Columna de agua:** 8000m.
- **Permeabilidad al vapor:** 600g/m2/24h.



#### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy



BAJO PEDIDO

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear **SEFTON**  
HV JACKET**COMPOSICIÓN**

- **Tejido exterior:** 100% poliéster con revestimiento de poliuretano.
- **Gramaje:** 190 GSM.
- **Tejido forro interior:** 100% poliéster Taffeta.
- **Tejido relleno:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 160 GSM.
- **Columna de agua:** 5000mm.

**DESCRIPCIÓN**

- Parka de alta visibilidad confeccionada con tejido Oxford 300D y recubrimiento TPU.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 grandes bolsillos frontales con cierre por tapeta.
- Puños interiores de punto elástico.
- Impermeable y transpirable.

**TALLAS**

XS A 3XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2003+A1:2017

EN 13688:2013

**COLORES DISPONIBLES**

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



## FF BRUNO

BE-04-003 VEST HV

### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



### COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow

 HV Orange

### DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad monocolor.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso.

### TALLAS

U



 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 100 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## LYNX DUO

VEST HV



### DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad combinado.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Ribete en color negro.

### TALLAS

S A 3XL



 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% Poliéster.



### COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy

### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



### COLORES DISPONIBLES

 HV yellow

### DESCRIPCIÓN

- Chaleco de alta visibilidad monocolor.
- Cierre por velcro.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Ribete en color negro.

### TALLAS

M A 4XL



 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## LYNX PLUS

VEST HV



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# HELLIN

## HV BODYWARMER

### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 **HV Yellow / Navy**

 **HV Orange / Navy**



### DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado de alta visibilidad combinado.
- Bandas reflectantes en torso y hombro.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 bolsillos frontales de fuelle con cierre por tapeta.
- 2 bolsillos frontales interiores con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con tapeta.
- Largo de espalda extendido para una mayor protección.

### TALLAS

S A 3XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



# CORDOBA

## HV BODYWARMER

### DESCRIPCIÓN

- Chaleco acolchado de alta visibilidad.
- Bandas reflectantes en torso y hombros.
- Capucha oculta en el cuello.
- Cremallera central oculta por tapeta.
- 2 bolsillos frontales de fuelle con cierre por tapeta.
- 2 bolsillos frontales interiores con cierre por cremallera.
- 1 bolsillo en el pecho con tapeta.
- Largo de espalda extendido para una mayor protección.

### TALLAS

S A 3XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.
- **Gramaje:** 280 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 **HV Yellow**

 **HV Orange**





# IGNÍFUGA 6

## antiestática

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

**HYPER PM**

**DARK PM**

**FILTER PM**

**ESUS S3 VG**

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





## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

Navy

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los muslos con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

## TALLAS

S A 4XL



Bolsa: 1 unidad

Caja: 15 unidades

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612



IEC 61482-2



APC 1 (4 kA)

EN 13688:2013



Cat. III

## FUZZ FR



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S A 4XL



Bolsa: 1 unidad

Caja: 15 unidades

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



A1 B1 C1 E2 F1

EN ISO 11612



IEC 61482-2



APC 1 (4 kA)

EN 13688:2013



Cat. III

## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

Navy



## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 220 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL



 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 20 unidades



Class 1A1+A2



A1 A2 B1 C1 F1



APC 1 (4 kA)  
ELIM 9,0 cal/cm<sup>2</sup>  
ATPV 9,7 cal/cm<sup>2</sup>



Cat. III

## BASS

  
FR


## DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 10 unidades



Class 1A1



A1 B1 C1 E2 F1



APC 1 (4 kA)



Cat. III

## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 260 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

### TALLAS

S A 4XL

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma con cintura elástica.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los muslos con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y con protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.

### TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

EN ISO 1161  
  
 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5  
  
 A1 A2 B1 C1 F1

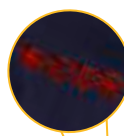
EN ISO 11612  
  
 APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2  
  
 Cat. III

EN 13688:2013  
  
 Cat. III



## DARK PM TEJIDO PERMANENTE



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

EN ISO 1161  
  
 Class 1A1+A2

EN ISO 1149-5  
  
 A1 A2 B1 C1 F1

EN ISO 11612  
  
 APC 1 (4 kA)

IEC 61482-2  
  
 Cat. III

EN 13688:2013  
  
 Cat. III

## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy



## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% antiestático.
- **Gramaje:** 180 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades



Class 1A1+A2

A1 A2 B1 C1 F1

APC 1 (4 kA)

Cat. III



DK  
single  
use



DG  
gloves

## TECH

PM TEJIDO PERMANENTE

## DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades



Class 1A1 + A2

A1 A2 B1 C1 F1

APC 1 (4 kA)

Cat. III

## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

### TALLAS

S A 4XL



BW  
shoes



BW  
wear



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna. Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

|                 |                   |                  |                 |                   |                               |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| EN ISO 1161<br> | EN ISO 1149-5<br> | EN ISO 11612<br> | IEC 61482-2<br> | EN 13688:2013<br> | EN ISO 20471:2013/A1:2016<br> |
| Class 1A1 + A2  |                   | A1 A2 B1 C1 F1   | APC 1 (4 kA)    | Cat. III          | 1                             |

STRIP  
FRHVRIDE  
FRHV

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad. Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

|                 |                   |                  |                 |                   |                               |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| EN ISO 1161<br> | EN ISO 1149-5<br> | EN ISO 11612<br> | IEC 61482-2<br> | EN 13688:2013<br> | EN ISO 20471:2013/A1:2016<br> |
| Class 1A1 + A2  |                   | A1 A2 B1 C1 F1   | APC 1 (4 kA)    | Cat. III          | 1                             |

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

|                 |                   |                  |                 |                   |                               |
|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| EN ISO 1161<br> | EN ISO 1149-5<br> | EN ISO 11612<br> | IEC 61482-2<br> | EN 13688:2013<br> | EN ISO 20471:2013/A1:2016<br> |
| Class 1A1 + A2  |                   | A1 A2 B1 C1 F1   | APC 1 (4 kA)    | Cat. III          | 2                             |

STROKE  
FRHV

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



## STRING PMHV

TEJIDO PERMANENTE

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática 270 GSM.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



## COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

## TALLAS

S A 4XL

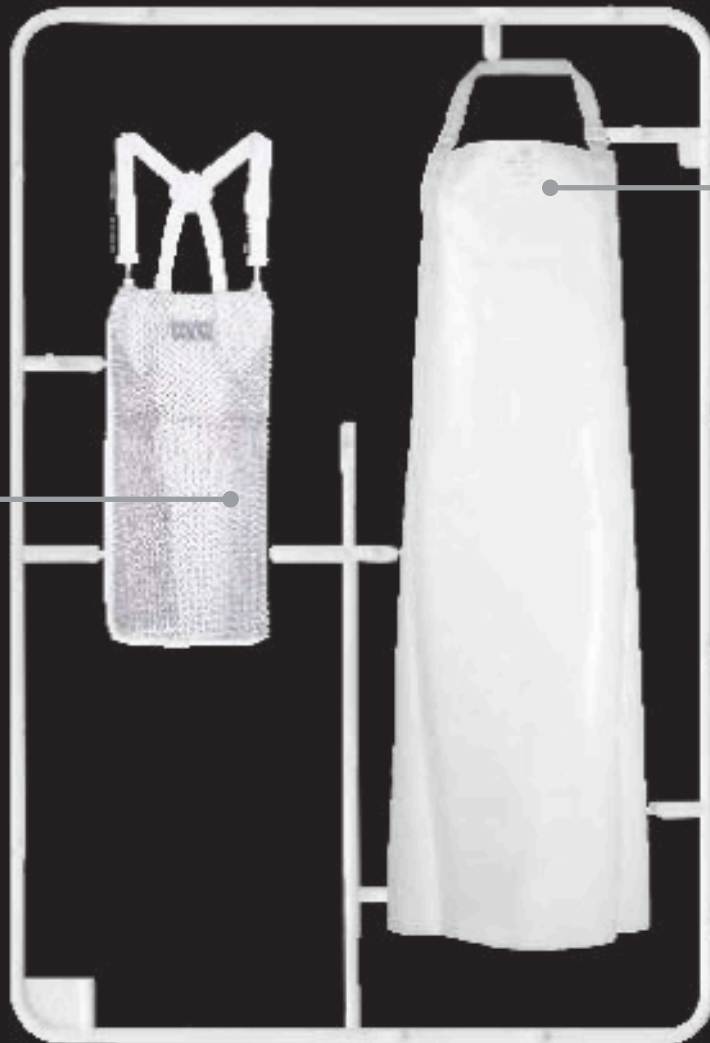
Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



# OTROS



S-70

LEDOLIN 90





DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# ROPA TÉRMICA

## TSTH/MC



### DESCRIPCIÓN

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

DISPONIBLE MANGA LARGA:  
**TSTH**



### COMPOSICIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

### TALLAS

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

### COMPOSICIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

### TALLAS

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

### DESCRIPCIÓN

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



## TRTH



DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# SOLDADOR

300C



## DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.
- Permite el agarre de objetos húmedos.

## COMPOSICIÓN

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

HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS

Bolsa: 1 unidad

Caja: 10 unidades

## TALLAS

M A XL



Cat. II



Clase 2 A1+A2

ISO 13688

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.

300P



Bolsa: 1 par

Caja: 30 pares

## TALLAS ÚNICA



Cat. II



Clase 2 A1+A2

ISO 13688

**COMPOSICIÓN**

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



📦 Bolsa: 1 unidad  
📦 Caja: 10 unidades

**TALLAS**

S A 2XL

**DESCRIPCIÓN**

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- DERMIS.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.



Cat. II



Clase 2 A1+A2

ISO 13688



DELANTALES

300D

**DESCRIPCIÓN**

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.

**COMPOSICIÓN**

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

📦 Bolsa: 1 unidad  
📦 Caja: 20 unidades

**TALLAS**

9



Cat. I



Clase 2 A1

ISO 13688

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## COMPOSICIÓN

- Delantal poliuretano.
- Medidas: 90x110 cm.



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

TALLAS  
9

## DESCRIPCIÓN

- Delantal poliuretano muy suave.
- Resistente a grasas y aceites animales.
- Impermeable lavable.
- Longitud 90 cm.



LEDOLIN 90



## LEDOTEX 90



## DESCRIPCIÓN

- Delantal poliuretano muy suave.
- Soporte poliéster.
- Resistente a grasas y aceites animales.
- Impermeable lavable.
- Longitud 90 cm.



## COMPOSICIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

TALLAS  
9

PEVAUTEX 100



## COMPOSICIÓN

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



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

TALLAS  
9

## DESCRIPCIÓN

- Delantal PVC.
- Resistente aceites y grasas.
- Impermeable.
- Lavable.
- Longitud 100 cm.





**COMPOSICIÓN**

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



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

**TALLAS**

9

**DESCRIPCIÓN**

- Malla metálica de acero inoxidable proporciona protección frente a perforaciones de punta de cuchillos.
- Inoxidable.
- Se puede lavar y desinfectar.
- Longitud 70x50cm.

**DA107 XTREM****DESCRIPCIÓN**

- El tejido exterior con tratamiento hidrófugo repele el contacto con líquidos.
- Adecuado para trabajo en presencia de nitrógeno, evita el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas a bajas temperaturas.
- Interior con forro 3M Thinsulate para mayor aislamiento térmico.
- Membrana Hi Pura que permite la transpiración evitando que los líquidos penetren en el interior.

**COMPOSICIÓN**

- Delantal nailon azul hidrofugado.
- Forro 3M® Thinsulate 200 grs.
- Membrana Hipora.
- Sujeción con cinta de nailon en cuello y cintura.
- Hebilla de ajuste liberación rápida.
- Medidas: 61x107 cm.

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

Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

**TALLAS**

9

**COMPOSICIÓN**

- Delantal TPU antibacteriano azul.
- Medidas 90x115cm.



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

**TALLAS**

9

**DESCRIPCIÓN**

- Fabricado sin ganchos, cuerdas, remaches, costuras, pegamento o cierres.
- El material es antibacteriano y fungicida sin uso de toxinas.
- Resistente a la suciedad, superficie libre de poros, impermeable 100%.
- Extremadamente resistente, elástica, con extraordinaria resistencia al desgarro.
- Ligero y cómodo, que causa menos tensión y cansancio durante el trabajo.
- Lavable en máquina hasta 90° C, permanece flexible en temperaturas de hasta -65° C.
- Resistente a aceites animales y grasas, agentes de limpieza y muchos ácidos y álcalis de gran alcance.
- Respetuoso con el medio ambiente: 100% reciclable y 100% no tóxico.

**1552AZ PURE**

## COMPOSICIÓN

- Delantal 2 capas Superfabric.
- Medidas: 61 x 76 cm.



Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

## TALLAS

9

## DESCRIPCIÓN

- Superfabric materia de alta tecnología que proporciona protección contra corte y pinchazos de agujas.
- 2 capas de superfabric protección al corte.
- Dimensiones 61 x 76.



## NOTAS

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# Guía de COLORES



# Tipos de CORTE

Sabemos que cada persona es diferente, por eso tenemos pantalones en nuestro portfolio con 4 tipos de corte entre los que elegir.



*Corte*  
**STANDARD**

Corte recto con cintura alta. La pernera del pantalón va recta desde el muslo hasta la circunferencia inferior. Apto para todo tipo de figuras.



*Corte*  
**REGULAR**

Corte con cintura baja. La pernera del pantalón se estrecha desde el muslo hasta la rodilla y hasta la circunferencia inferior. La pernera del pantalón tiene forma de cono. El material con un contenido de fibra elástica permite un movimiento libre y una gran comodidad incluso con piernas estrechas. Un corte muy popular que se adapta a casi todo el mundo.



*Corte*  
**RELAX**

Corte con cintura ligeramente más baja. La pernera del pantalón se estrecha ligeramente desde el muslo hasta la rodilla. La circunferencia de la parte inferior de la pierna corresponde a la rodilla corresponde al ancho de la circunferencia de la rodilla. Apto para todo tipo de figuras.



*Corte*  
**SLIM**

Corte de talle bajo y pernera fina. Gracias al material con un alto contenido de fibra elástica\*, los pantalones son muy cómodos y sin restricciones de movimiento. Corte para todos los que prefieren un look moderno y juvenil.

\* Salvo modelo Roll.



# GUIA normativa

**NOTIFICACIÓN:** la normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a fecha 15 de agosto de 2023. Cada cierto tiempo se están recertificando modelos, es por eso que la normativa puede variar aunque el producto es el mismo.

En cualquier caso aconsejamos consultar cualquier duda con su responsable de zona.



## REGLAMENTO UE 2016/425

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

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

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

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

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

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

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

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

# NORMATIVA guantes



### EN ISO 21420:2020 REQUISITOS GENERALES

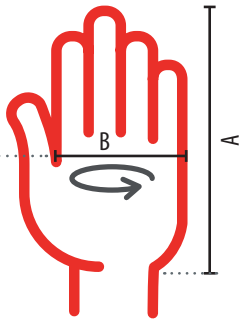
Es una **norma de referencia** para ser utilizada con las normas específicas relativas a los guantes de protección, **no puede aplicarse por sí sola** para certificar guantes de protección.

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

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

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



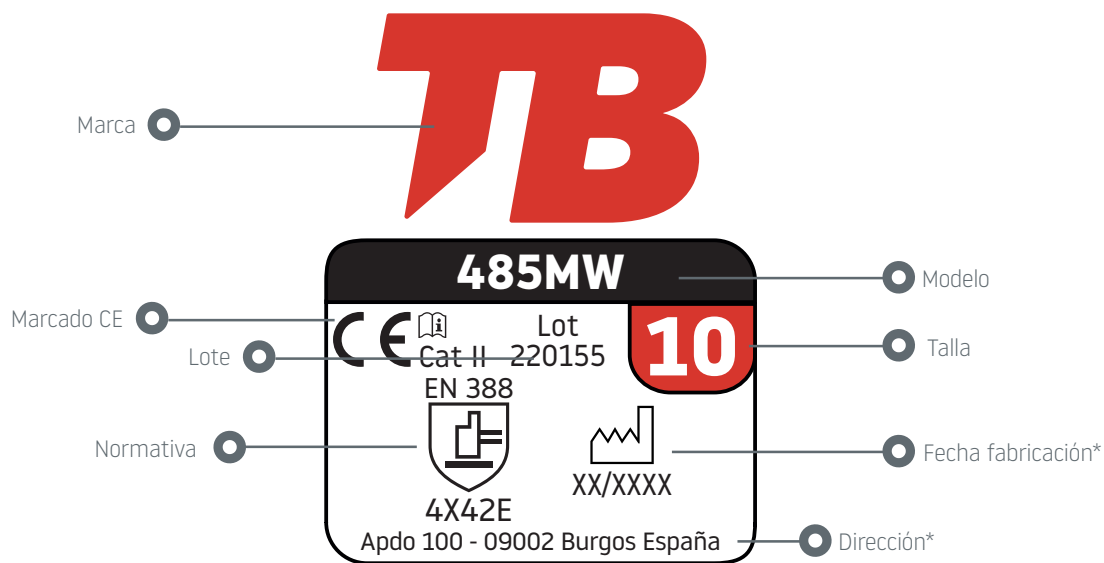


**A.** Longitud de la mano.

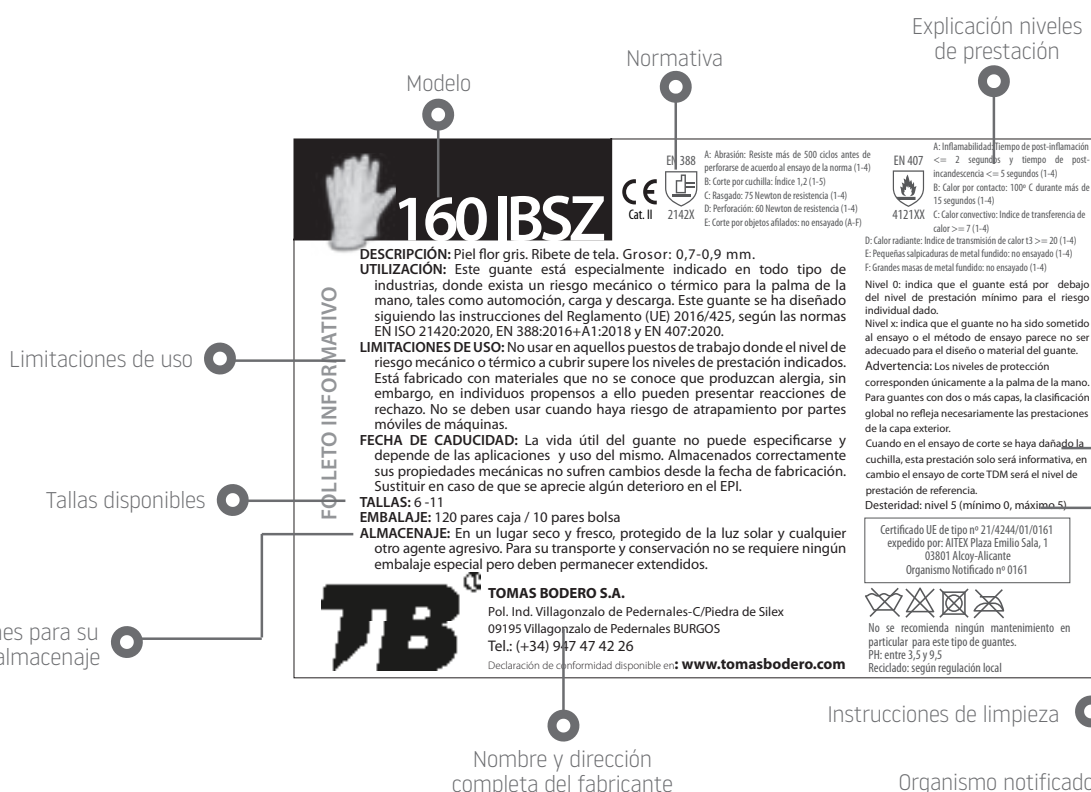
**B.** Circunferencia de la mano desde el dedo índice hasta el meñique.

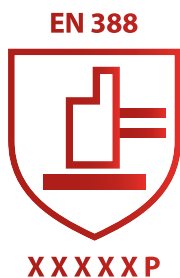
Se abre la posibilidad de utilizar un sistema de tallaje diferente, al establecido en la norma, debiendo ser explicado al usuario.

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



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





## EN 388:2016+A1:2018

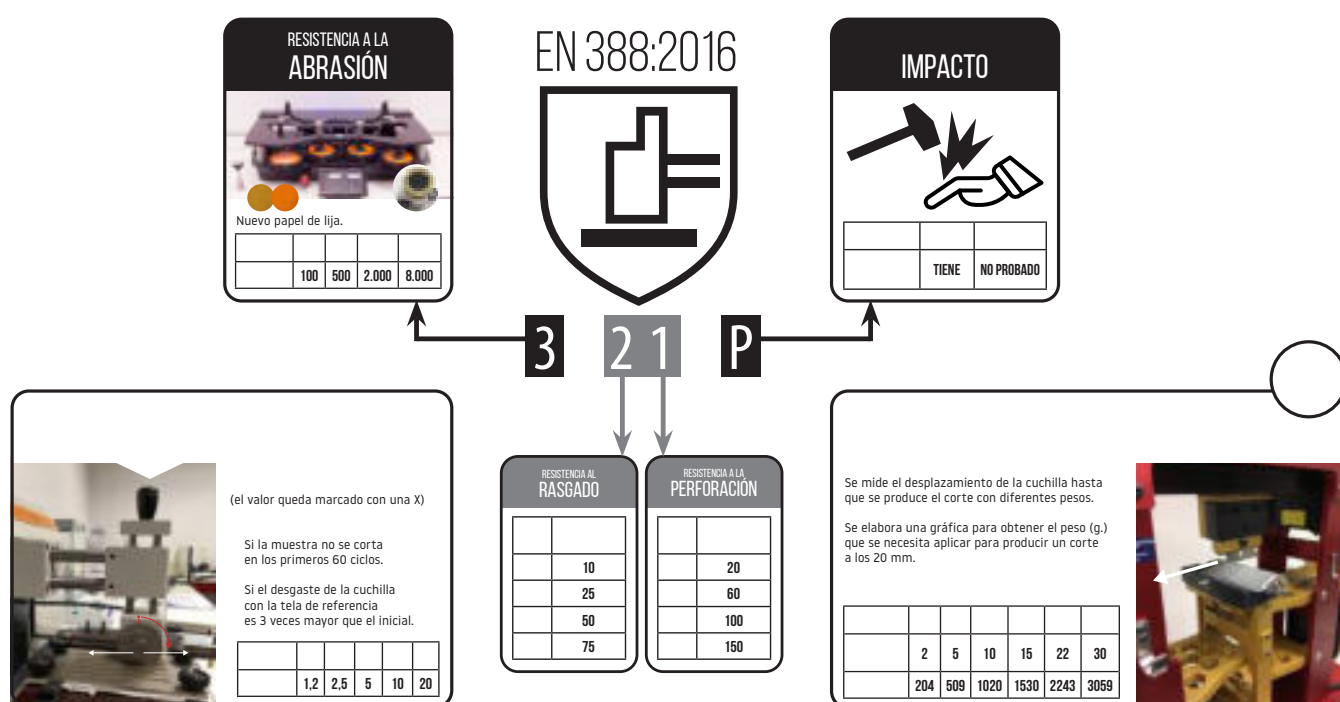
### RIESGOS MECÁNICOS

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

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

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

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



## EN 407:2020

### RIESGOS TÉRMICOS

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

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

- \_FUEGO
- \_CALOR DE CONTACTO
- \_CALOR CONVECTIVO
- \_CALOR RADIANTE
- \_PEQUEÑAS SALPICADURAS O GRANDES
- \_MASAS DE METAL FUNDIDO.

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

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



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

Es importante advertir que los ensayos de los productos determinarán sólo niveles de prestaciones y no niveles de protección.

Deben alcanzar como mínimo el nivel de prestación 1 en resistencia al rasgado. Para niveles de prestación de calor de contacto 3 o 4 se debe alcanzar al menos el nivel 3 en el comportamiento a la llama.

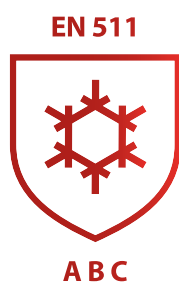
El nivel de prestación para el calor convectivo, radiante y pequeñas salpicaduras de metal fundido se debe dar solamente si se ha alcanzado un nivel 3 o 4 en el comportamiento a la llama.

En la actualidad existen dos pictogramas diferentes para esta norma. dependiendo de si se realiza o no se realiza la prueba de inflamabilidad



Niveles de rendimiento basados en los valores más bajos de los resultados de las pruebas.

Requisitos de resistencia mecánica mínima (nivel mínimo 1 -10N- para resistencia al desgarro).



## EN 511:2016 RIESGOS POR FRÍO

**Define los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de -50 °C.** Este frío puede estar asociado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial. Los valores específicos de los distintos niveles de prestación, están determinados de acuerdo con las exigencias de cada riesgo o área especial de aplicación.

ADVERTENCIA: Los ensayos de los productos se efectúan para determinar niveles de prestación y no para determinar niveles de protección. Son EPI de categoría II. Hay guantes de categoría III, pero no amparados bajo la norma. El pictograma solo se dará si se obtiene el Nivel 1 de resistencia al frío convectivo o al frío por contacto.

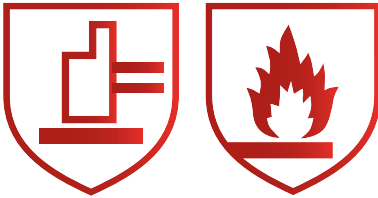
Este tipo de guantes deberá cumplir, al menos con el nivel 1 de resistencia a la abrasión y resistencia al rasgado de la norma EN 388. Para niveles de resistencia al frío convectivo y frío de contacto superiores a 1, el guante debe alcanzar, al menos, un nivel 2 en la resistencia a la abrasión y al rasgado de acuerdo a la norma EN 388. En caso contrario se le asignará una prestación nivel 1.

| NIVELES DE RENDIMIENTO |                                 |                                      | 1         | 2      | 3      | 4      |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| A                      | Resistencia al frío convectivo  | Aislamiento térmico (ITR) en m2 K/W  | ≥0,10     | ≥0,15  | ≥0,22  | ≥0,30  |
| B                      | Resistencia al frío de contacto | Resistencia térmica (R) en m2 K/W    | ≥0,02509º | ≥0,050 | ≥0,100 | ≥0,150 |
| C                      | Impermeabilidad al agua         | Nivel 1: impermeable como mínimo 30' |           |        |        |        |





## EN 12477

EN 12477:2001  
RIESGOS POR SOLDADURA

Los guantes de protección para los soldadores protegen las manos y las muñecas durante los procesos de soldadura y tareas relacionadas. Son guantes de categoría II.

Los guantes de protección para soldadores protegen contra pequeñas gotas de metal fundido, la exposición de corta duración a una llama limitada, el calor convectivo, el calor de contacto y la radiación UV emitida por el arco. Además ofrecen protección frente a las agresiones mecánicas.

Los guantes de protección para soldadores se clasifican en dos tipos:

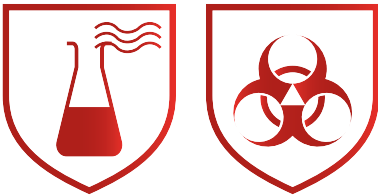
- **Tipo A:** menor destreza y mayores prestaciones (se recomienda para soldadura MIG).
- **Tipo B:** mayor destreza y menores prestaciones (se recomienda para soldadura TIG).

| REQUISITOS MINIMOS                                |          |                       |                       |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| PROPIEDAD                                         | Nº NORMA | TIPO A                | TIPO B                |
| Resistencia a la abrasión                         | EN 388   | 2 (500 ciclos)        | 1 (100 ciclos)        |
| Resistencia al corte por cuchilla                 | EN 388   | 1 (Índice 1,2)        | 1 (Índice 1,2)        |
| Resistencia al rasgado                            | EN 388   | 2 (25 N)              | 1 (10 N)              |
| Resistencia a la perforación                      | EN 388   | 2 (60 N)              | 1 (20 N)              |
| Comportamiento frente al fuego                    | EN 407   | 3                     | 2                     |
| Resistencia al calor de contacto                  | EN 407   | 1 (Tª contacto 100°C) | 1 (Tª contacto 100°C) |
| Resistencia al calor convectivo                   | EN 407   | 2 (HTI ≥ 7)           | -                     |
| Resistencia a pequeñas salpicaduras metal fundido | EN 407   | 3 (25 gotas)          | 2 (15 gotas)          |
| Destreza                                          | EN 420   | 1 (diámetro >11 mm)   | 4 (diámetro >6,5 mm)  |

Longitud mínima de los guantes de soldador:

| TALLA | LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE (MM) |
|-------|---------------------------------|
| 6     | 300                             |
| 7     | 310                             |
| 8     | 320                             |
| 9     | 330                             |
| 10    | 340                             |
| 11    | 350                             |

## EN 374

EN 374:2016  
RIESGOS QUÍMICOS

Esta norma **establece los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y/o microorganismos** y se divide en las siguientes partes:

- **EN ISO 374-1:2016+A1:2018:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos.
- **EN 374-2:2014:** Determinación de la resistencia a la penetración.
- **EN 16523-1:2015+A1:2018:** (Sustituye a la norma 374-3).  
Determinación de la resistencia a la permeación de productos químicos en continuo contacto.
- **EN 374-4:2013:** Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.
- **EN ISO 374-5:2016:** Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos.

Todos los guantes son de categoría III. Se dividen en tres tipos:

- **Tipo A:** los que se hayan ensayado a la permeación de 6 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo B:** los que se hayan ensayado a la permeación de 3 productos químicos de la tabla y tengan un nivel 2 como mínimo.
- **Tipo C:** los que se hayan ensayado a la permeación de 1 producto químico de la tabla y tengan un nivel 1 como mínimo.

Los guantes de protección contra virus, bacterias y hongos no deben sufrir fugas y llevarán el pictograma de microorganismos.

Los guantes de protección contra virus en ensayan a la ISO 16604 y llevarán la palabra **VIRUS** en el pictograma.

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5



VIRUS

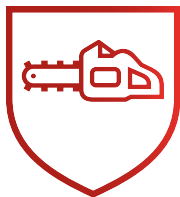


| NIVELES DE RESISTENCIA A LA PERMEABILIDAD* |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Tiempo medio de penetración                | Niveles de prestación |
| <10                                        | Clase 1               |
| <30                                        | Clase 2               |
| <60                                        | Clase 3               |
| <120                                       | Clase 4               |
| <240                                       | Clase 5               |
| <480                                       | Clase 6               |

\* Tiempo en minutos que tarda un producto químico en penetrar en el guante.

| LISTA DE PRODUCTOS QUÍMICOS |                           |           |                                               |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------------|
| LETRA                       | PRODUCTO QUÍMICO          | Nº CAS    | CLASE                                         |
| <b>A</b>                    | Metanol                   | 67-56-1   | Alcohol primario                              |
| <b>B</b>                    | Acetona                   | 67-64-1   | Cetona                                        |
| <b>C</b>                    | Acetonitrilo              | 75-05-8   | Compuesto orgánico conteniendo grupos nitrilo |
| <b>D</b>                    | Diclorometano             | 75-09-2   | Hidrocarburo clorado                          |
| <b>E</b>                    | Disulfuro de carbono      | 75-15-0   | Compuesto orgánico conteniendo azufre         |
| <b>F</b>                    | Tolueno                   | 108-88-3  | Hidrocarburo aromático                        |
| <b>G</b>                    | Dietilamina               | 109-89-7  | Amina                                         |
| <b>H</b>                    | Tetrahidrofurano          | 109-99-9  | Compuesto heterocíclico y éter                |
| <b>I</b>                    | Acetato de etilo          | 141-78-6  | Éster                                         |
| <b>J</b>                    | n-Heptano                 | 142-85-5  | Hidrocarburo saturado                         |
| <b>K</b>                    | Hidróxido sódico 40%      | 1310-73-2 | Base inorgánica                               |
| <b>L</b>                    | Ácido sulfúrico 96%       | 7664-93-9 | Ácido mineral inorgánico                      |
| <b>M</b>                    | Ácido nítrico 65%         | 7697-37-2 | Ácido mineral inorgánico, oxidante            |
| <b>N</b>                    | Ácido acético 99%         | 64-19-7   | Ácido orgánico                                |
| <b>O</b>                    | Hidróxido amónico 25%     | 1332-21-6 | Base orgánica                                 |
| <b>P</b>                    | Peróxido de hidrógeno 30% | 7722-84-1 | Peróxido                                      |
| <b>S</b>                    | Ácido hidrofúorídico 40%  | 7664-39-3 | Ácido inorgánico mineral                      |
| <b>T</b>                    | 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.

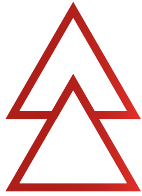
Las fibras del material tienen una alta resistencia al corte y absorben la energía rotacional, frenando de esta manera la velocidad de la cadena.

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 |

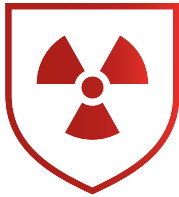
| NIVELES MÍNIMOS DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS MECÁNICOS (EN 388) |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Abrasión                                                          | 2 |
| Corte por cuchilla                                                | 1 |
| Rasgado                                                           | 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                                     |
| <b>A</b>                                 | Ácido                                           |
| <b>H</b>                                 | Aceite                                          |
| <b>Z</b>                                 | Ozono                                           |
| <b>R</b>                                 | Ácido, aceite, ozono, mecánica (nivel más alto) |
| <b>C</b>                                 | A muy bajas temperaturas                        |

| CLASE | TENSIÓN DE TRABAJO<br>(KV ef.c.a.) | TENSIÓN SOPORTADA<br>(KV ef.c.a.) | TENSIÓN DE PRUEBA<br>(KV c.a.) |
|-------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 00    | 0,5                                | 5                                 | 2,5                            |
| 0     | 1                                  | 10                                | 5                              |
| 1     | 7,5                                | 20                                | 10                             |
| 2     | 17                                 | 30                                | 20                             |
| 3     | 26,5                               | 40                                | 30                             |
| 4     | 36                                 | 50                                | 40                             |

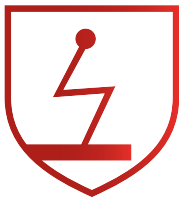
**EN 421****EN 421:2010**  
RIESGOS POR RADIACIONES

La norma EN 421:2010, especifica los requisitos y métodos de ensayo para los guantes que protegen contra la radiación ionizante y la contaminación radiactiva. La norma es aplicable a guantes que protegen la mano y varias partes del brazo y el hombro. Se aplica también a los guantes montados permanentemente en recintos de confinamiento. Son EPI de categoría III.

**Eficacia de atenuación y uniformidad de la distribución del material protector.**

La eficacia del material del guante para absorber la radiación, se expresa normalmente como espesor equivalente de plomo. Para los guantes sujetos a esta norma, se especifican los siguientes espesores equivalentes de plomo (en mm): 0; 0,05; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; y 0,5.

El espesor equivalente de plomo debe ser medido. Por acuerdo entre el fabricante y el usuario, pueden fabricarse guantes con otros espesores equivalentes de plomo.

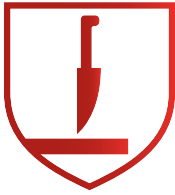
**EN 16350****EN 16350:2014**  
GUANTES DE PROTECCIÓN PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.

Esta norma proporciona los requisitos para guantes que se llevan en áreas donde existen o puedan originarse zonas inflamables o explosivas y especifica los métodos de ensayo para los guantes con disipación electrostática para minimizar los riesgos de explosión. No se permite el uso de sistemas de ajuste de cierre y apertura rápida como el velcro.

Se toman muestras de 10x10 cm de la palma de la mano. Si hay capas no unidas se ensayan de forma conjunta. Si el guante está constituido por diferentes materiales, se ensayarán todos ellos. Procedimiento de ensayo según la norma EN 1149-2: 1997. Se determinarán las propiedades electrostáticas midiendo la resistencia eléctrica vertical de los materiales. Los resultados se expresan en Ohmios.

• **Zonas de riesgo:** industrias químicas, salas blancas, manipulación de material de artillería...

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

**EN 1082****EN 1082-1:1997****RIESGOS POR CORTES Y PINCHAZOS PRODUCIDOS POR CUCHILLOS DE MANO.**

Los guantes de malla metálica y los protectores de los brazos, de plástico, metálicos o otros materiales, que ofrecen algún tipo de protección contra los pinchazos, se usan en aquellos tipos de trabajo en los que un cuchillo se mueve hacia la mano y el brazo de un usuario, especialmente cuando se trabaja con cuchillos manuales en carnicerías, en industrias de procesamiento de carne, pescado o marisco, en grandes establecimientos de restauración y en operaciones de deshuesado de carne, caza o aves.

También pueden dar protección adecuada a aquellos que trabajan con cuchillos manuales en la industria de los plásticos, cuero, textiles y papel, cuando colocan suelos o tareas similares.

Son EPI de categoría II.

**EN ISO 10819:2013****RIESGO POR VIBRACIONES MECÁNICAS.**

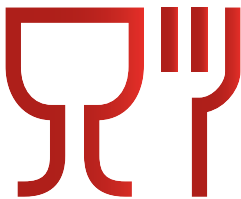
Esta norma europea ha sido desarrollada como respuesta a la creciente demanda existente para proteger a las personas de los riesgos de daños por vibraciones causados por la exposición a las vibraciones mano-brazo.

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 N° 1935/2004**

SOBRE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

Los materiales no deben ceder sus componentes en cantidades que puedan representar un peligro para la salud humana.

**Reglamento CE N° 2023/2006**

SOBRE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN DE MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

**REGLAMENTO 10/2011**

MATERIALES PLÁSTICOS DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

Se establece el mínimo de migración total en: 60 mg/Kg. La migración depende de:

- Material del guante
- 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 <sub>24</sub> ≥ 13 s (nivel 3)                                                                                  |
| RESISTENCIA AL CALOR RADIANTE                                                                                                                                                                        | Tiempo de irradiación de calor > 20 s                                                                               |
| RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO                                                                                                                                                                    | a 250° ≥ 10 s                                                                                                       |
| RESISTENCIA AL CALOR DEL MATERIAL DEL FORRO                                                                                                                                                          | A mínimo 180°: no funde - no gotea o arde                                                                           |
| ENCOGIMIENTO POR CALOR                                                                                                                                                                               | A 180° > 5%                                                                                                         |
| DESTERIDAD                                                                                                                                                                                           | Mínimo nivel 1 (varilla 11 mm)                                                                                      |
| RESISTENCIA A LA ROTURA DE LAS COSTURAS                                                                                                                                                              | > -350 N                                                                                                            |
| TIEMPO PARA LA RETIRADA DE LOS GUANTES                                                                                                                                                               | < 3 s                                                                                                               |
| RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA (opcional)                                                                                                                                                      | De los niveles 1 al 4 en función del tiempo que tarda el agua a traspasar el guante                                 |
| RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS<br>- (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) = 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.*



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear





## EN 13594



## EN 13594:2015

### GUANTES PROTECTORES PARA MOTORISTAS

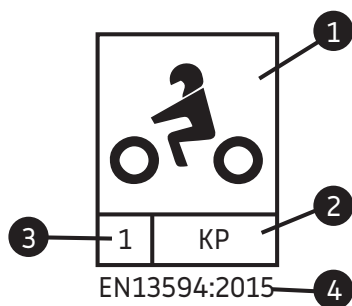
Los guantes de motoristas están destinados a aportar protección frente a las condiciones ambientales, sin reducir la habilidad del usuario para manejar los controles e interruptores de la motocicleta. Además, están concebidos para proporcionar protección mecánica a las manos y muñecas en caso de accidente.

Esta norma se aplica a los guantes de protección para uso en carretera de motocicletas. Especifica requisitos de dimensiones, ergonomía, inocuidad, propiedades mecánicas, protección contra impactos, marcados e información para usuarios.

Se especifican dos niveles de protección para los guantes:

**Nivel 1:** Guantes diseñados para dar protección con bajas restricciones ergonómicas asociadas con su uso.

**Nivel 2:** Guantes que proporcionan mayor protección pero tienen mayores restricciones asociadas.



1\_ Equipo de protección para motoristas

2\_ Categoría (KP: Knuckle protection)

3\_ Nivel de rendimiento (1 o 2)

4\_ Número de norma CE

|                                                                 | NIVEL 1                                                                                           | NIVEL 2                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LARGO DE LAS PUÑOS                                              | ≥ 1,5 cm                                                                                          | ≥ 5 cm                                                                                            |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR IMPACTO (palma / todas las capas) | Tiempo abrasión simple ≥ 3 s.<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 |
| <b>ÁCIDOS INORGÁNICOS</b>                       |                            |          |         |        |     |
| 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 <sub>3</sub> 60-75%) | M                          | E        | B       | E      | R   |
| Ácido sulfúrico <30%                            | E                          | E        | B       | E      | E   |
| Ácido sulfúrico >70%                            | M                          | R        | M       | E      | R   |
| <b>ÁCIDOS ORGÁNICOS</b>                         |                            |          |         |        |     |
| Ácido acético                                   | M                          | R        | M       | E      | M   |
| Ácido cítrico 30-70%                            | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Ácido fórmico >70%                              | M                          | E        | R       | E      | B   |
| Ácido láctico                                   | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Ácido láurico 30-70%                            | B                          | E        | E       | E      | M   |
| Ácido maléico                                   | B                          | E        | E       | E      | B   |
| Ácido oléico                                    | B                          | R        | E       | E      | R   |
| Ácido oxálico <30%                              | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Ácido palmítico                                 | M                          | E        | M       | E      | R   |
| Ácido tánico                                    | B                          | E        | B       | E      | E   |
| <b>ALCOHOLES</b>                                |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>ALDEHIDOS</b>                                |                            |          |         |        |     |
| Acetaldehído                                    | M                          | M        | M       | B      | M   |
| Benzaldehído                                    | M                          | M        | M       | E      | M   |
| Formaldehído (Formol) 30-70%                    | M                          | B        | E       | E      | R   |
| <b>BASES</b>                                    |                            |          |         |        |     |
| Hidróxido de amonio < 30%                       | R                          | E        | E       | E      | B   |
| Hidróxido de amonio 28-70%                      | M                          | B        | B       | E      | R   |
| Hidróxido de calcio                             | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Hidróxido de potasio 30-70%                     | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Hidróxido de sodio 30-70%                       | E                          | E        | E       | E      | E   |

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



| COMPONENTE                                | COMPOSICION DE LOS GUANTES |          |         |        |     |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------|---------|--------|-----|
|                                           | CAUCHO NATURAL Ó LÁTEX     | NEOPRENO | NITRILO | BUTILO | PVC |
| <b>AMINAS</b>                             |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>AMIDAS</b>                             |                            |          |         |        |     |
| Acrilamida 30-70%                         | E                          | E        | E       | E      | B   |
| Dimetilformamida (DMF)                    | M                          | M        | M       | E      | M   |
| <b>DISOLVENTES AROMÁTICOS</b>             |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>ACETONAS</b>                           |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>HALÓGENOS ORGÁNICOS</b>                |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>DISOLVENTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO</b> |                            |          |         |        |     |
| 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 |
| <b>DISOLVENTES VARIOS</b>                     |                            |          |         |        |     |
| 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   |
| <b>OTROS PRODUCTOS</b>                        |                            |          |         |        |     |
| Aceite de corte o taladrina                   | M                          | B        | E       | B      | R   |
| Aceite de linaza                              | M                          | B        | E       | B      | R   |
| Petróleo                                      | M                          | M        | E       | M      | M   |
| Aceite de pino                                | M                          | E        | E       | NT     | B   |
| Aceite de ricino / Castor oil                 | M                          | E        | E       | E      | R   |
| Aceite de semilla de algodón / Cottonseed oil | M                          | R        | E       | E      | R   |
| Aceite de vegetales / Vegetable oil           | M                          | R        | E       | E      | R   |
| Baños electrolíticos / Electrolytic baths     | E                          | E        | B       | M      | E   |
| Barniz para madera (Tung oil)                 | M                          | B        | B       | NT     | R   |
| Conservadores de la madera                    | R                          | B        | B       | M      | R   |
| Creosota                                      | R                          | E        | E       | E      | B   |
| Decapantes para pintura y barnices            | R                          | B        | B       | NT     | M   |
| Disolventes de lacas                          | R                          | B        | B       | NT     | R   |
| Disulfuro de carbono                          | M                          | M        | M       | M      | M   |
| Endurecedor amínico                           | R                          | R        | B       | NT     | R   |
| Etileno glicol                                | E                          | E        | E       | E      | E   |
| Fluido hidráulico                             | E                          | E        | E       | E      | R   |
| Base: petróleo                                | M                          | M        | E       | M      | M   |
| Base: ster                                    | M                          | E        | B       | NT     | R   |

CLAVE E: excelente B: bueno M: malo NT: no testado R: regular

Esta tabla es de carácter informativo y tan sólo se refiere a la resistencia química.

La resistencia depende de numerosos factores, entre ellos, la temperatura, la concentración, etc.

Le recomendamos realizar una prueba antes de cualquier utilización.



# NORMATIVA

## calzado

### NORMATIVA APLICABLE

Las normas que son aplicables al calzado para uso profesional son:

| ANTIGUA NORMATIVA                                                  | NORMATIVA EN VIGOR DESDE EL 30/09/2022 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| • EN ISO 20345:2011 (en vigor hasta el 11/11/2024)                 | • EN ISO 20345:2022                    |
| • EN ISO 20346:2014 (vigencia pendiente de publicación en el DOUE) | • EN ISO 20346:2022                    |
| • EN ISO 20347:2012 (vigencia pendiente de publicación en el DOUE) | • EN ISO 20347:2022                    |

Estas normas especifican los requisitos básicos y opcionales para el calzado profesional de uso general. Incluye los riesgos mecánicos, resistencia al deslizamiento, los riesgos térmicos y el comportamiento ergonómico.

Para aplicarlas, utilizamos los métodos y ensayos descritos en estas otras cuatro normas, que son:

- **EN ISO 17075-1:2017 y UNE ISO 17075-2:2017.** Cuero. Ensayos químicos. Contenido en CR VI.
- **EN ISO 20344:2022.** Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado.
- **EN ISO 22568:2019.** Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado.
- **EN 50321-1:2018 / AC:2018-08.** Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Parte 1: Calzado y cubrebotas aislantes.

**Riesgos especiales** incluidos en otras normas complementarias:

- **EN ISO 17249:2013.** Calzado resistente al corte por sierra de cadena.
- **EN 13832-2:2018 y UNE-EN 13832-3:2018.** Calzado protector frente a productos químicos.
- **EN 15090:2012.** Calzado para bomberos.
- **EN ISO 20349-1:2017/A1:2020.** Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones.
- **EN ISO 20349-2:2017/A1:2020.** Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en procesos de soldadura.
- **EN 13634:2017.** Calzado de protección para motoristas.



## SIMBOLOGÍA CORRESPONDIENTE A LA PROTECCIÓN EN EL CALZADO DE USO PROFESIONAL

| NORMATIVA ANTIGUA                                                                     |                                                                                                                    |                          |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMAS                                                                                | CLASES                                                                                                             | EXIGENCIAS FUNDAMENTALES | REQUISITOS ADICIONALES                                                                    |
| EN ISO 20345:2011<br>Calzado de seguridad<br>Puntera 200 Julios y<br>compresión 15KN  | Clase I                                                                                                            | SB                       | S1 = SB + A + E + FO + talón cerrado<br>S2 = S1 + WRU<br>S3 = S2 + P + suela con resaltes |
|                                                                                       | Clase II                                                                                                           | SB                       | S4 = SB + A + E + FO<br>S5 = S4 + P + suela con resaltes                                  |
| EN ISO 20346:2014<br>Calzado de protección<br>Puntera 100 Julios y<br>compresión 10KN | Clase I                                                                                                            | PB                       | P1 = PB + A + E + FO + talón cerrado<br>P2 = P1 + WRU<br>P3 = P2 + P + suela con resaltes |
|                                                                                       | Clase II                                                                                                           | PB                       | P4 = PB + A + E + FO<br>P5 = P4 + P + suela con resaltes                                  |
| EN ISO 20347:2012<br>Calzado de trabajo                                               | Clase I                                                                                                            | OB                       | O1 = OB + A + E + talón cerrado<br>O2 = O1 + WRU<br>O3 = O2 + P + suela con resaltes      |
|                                                                                       | Clase II                                                                                                           | OB                       | O4 = OB + A + E<br>O5 = O4 + P + suela con resaltes                                       |
| RESISTENCIA DE LA SUELA AL DESLIZAMIENTO                                              |                                                                                                                    |                          |                                                                                           |
| SRA                                                                                   | Suelo de prueba: cerámica / lubricante: agua con detergente<br>≥ 0.32 Plano<br>≥ 0.28 Tacón (calzado inclinado 7°) |                          |                                                                                           |
| SRB                                                                                   | Suelo de prueba: acero inoxidable / lubricante: glicerina<br>≥ 0.18 Plano<br>≥ 0.13 Tacón (calzado inclinado 7°)   |                          |                                                                                           |
| SRC                                                                                   | Ambas condiciones mencionadas fueron requeridas sra + srb                                                          |                          |                                                                                           |
| REQUISITOS ADICIONALES PARA EL CALZADO DE USO PROFESIONAL                             |                                                                                                                    |                          |                                                                                           |
| P                                                                                     | Resistencia a la perforación no inferior a 1100N.                                                                  |                          |                                                                                           |
| C                                                                                     | Calzado con resistencia eléctrica no superior a 100 KΩ.                                                            |                          |                                                                                           |
| A                                                                                     | Calzado antiestático.                                                                                              |                          |                                                                                           |
| E                                                                                     | Absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.                                                               |                          |                                                                                           |
| I                                                                                     | Calzado aislante eléctricamente.                                                                                   |                          |                                                                                           |
| WR                                                                                    | Calzado resistente al agua.                                                                                        |                          |                                                                                           |
| WRU                                                                                   | Resistencia a la absorción y penetración de agua.                                                                  |                          |                                                                                           |
| AN                                                                                    | Protección del tobillo.                                                                                            |                          |                                                                                           |
| M                                                                                     | Protección metatarsiana.                                                                                           |                          |                                                                                           |
| CR                                                                                    | Resistencia a los cortes.                                                                                          |                          |                                                                                           |
| HRO                                                                                   | Suela resistente al calor por contacto.                                                                            |                          |                                                                                           |
| HI                                                                                    | Suela aislante frente al calor del piso                                                                            |                          |                                                                                           |
| CI                                                                                    | Suela aislante frente al frío del piso.                                                                            |                          |                                                                                           |
| FO                                                                                    | Resistencia a los hidrocarburos.                                                                                   |                          |                                                                                           |



| NORMATIVA NUEVA                                                                                                                      |          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NORMAS                                                                                                                               | CLASES   | EXIGENCIAS FUNDAMENTALES | REQUISITOS ADICIONALES                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EN ISO 20345:2022</b><br><b>Calzado de seguridad</b><br>Puntera 200 Julios y compresión 15KN + deslizamiento cerámica con jabón.  | Clase I  | <b>SB</b>                | $S1 = SB + A + E$ + talón cerrado<br>$S2 = S1 + WPA$<br>$S3 = S2 + P$ + suela con ressaltes<br>$S3L = S2 + PL$ + suela con ressaltes<br>$S3S = S2 + PS$ + suela con ressaltes<br>$S6 = S2 + WR$<br>$S7 = S3 + WR$<br>$S7L = S3L + WR$<br>$S7S = S3S + WR$ |
|                                                                                                                                      | Clase II | <b>SB</b>                | $S4 = SB + A + E$ + talón cerrado<br>$S5 = S4 + P$ + suela con ressaltes<br>$S5L = S4 + PL$ + suela con ressaltes<br>$S5S = S4 + PS$ + suela con ressaltes                                                                                                |
| <b>EN ISO 20346:2022</b><br><b>Calzado de protección</b><br>Puntera 100 Julios y compresión 10KN + deslizamiento cerámica con jabón. | Clase I  | <b>PB</b>                | $P1 = PB + A + E$ + talón cerrado<br>$P2 = S1 + WPA$<br>$P3 = P2 + P$ + suela con ressaltes<br>$P3L = P2 + PL$ + suela con ressaltes<br>$P3S = P2 + PS$ + suela con ressaltes<br>$P6 = P2 + WR$<br>$P7 = P3 + WR$<br>$P7L = P3L + WR$<br>$P7S = P3S + WR$ |
|                                                                                                                                      | Clase II | <b>PB</b>                | $P4 = PB + A + E$ + talón cerrado<br>$P5 = P4 + P$ + suela con ressaltes<br>$P5L = P4 + PL$ + suela con ressaltes<br>$P5S = P4 + PS$ + suela con ressaltes                                                                                                |
| <b>EN ISO 20347:2022</b><br><b>Calzado de trabajo</b><br>Deslizamiento cerámica con jabón.                                           | Clase I  | <b>OB</b>                | $O1 = OB + A + E$ + talón cerrado<br>$O2 = S1 + WPA$<br>$O3 = O2 + P$ + suela con ressaltes<br>$O3L = O2 + PL$ + suela con ressaltes<br>$O3S = O2 + PS$ + suela con ressaltes<br>$O6 = O2 + WR$<br>$O7 = O3 + WR$<br>$O7L = O3L + WR$<br>$O7S = O3S + WR$ |
|                                                                                                                                      | Clase II | <b>OB</b>                | $O4 = OB + A + E$ + talón cerrado<br>$O5 = O4 + P$ + suela con ressaltes<br>$O5L = O4 + PL$ + suela con ressaltes<br>$O5S = O4 + PS$ + suela con ressaltes                                                                                                |





## 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. <b>NEW</b><br>≥ 0.22 Deslizamiento hacia atrás de la parte delantera. |
| <b>OTROS REQUISITOS ADICIONALES</b> |                                                                                                                                                                                  |
| 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. <b>NEW</b>                                                                            |
| PS                                  | Resistencia a la perforación no inferior a 1100N. Plantilla no metálica. Punzón de 3 mm. <b>NEW</b>                                                                              |
| 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. <b>NEW</b>                                                                                                                     |
| 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. <b>NEW</b>                                                                                                                                 |
| LG                                  | Agarre en escaleras. <b>NEW</b>                                                                                                                                                  |

## CLASIFICACIÓN DEL CALZADO

### EN FUNCION DEL MATERIAL

Calzado fabricado con cuero y otros materiales, excluido el calzado todo-caucho y todo-polimérico.

Calzado todo-caucho (vulcanizado) o todo polimérico (inyectado o moldeado).

### EN FUNCION DEL NIVEL DE PROTECCION

**Normativa EN ISO 20345:2011:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 200J y una compresión de 15 KN.

**Normativa EN ISO 20345:2022:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 200J y una compresión de 15 KN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

**Normativa EN ISO 20346:2014:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 100J y una compresión de 10 KN.

**Normativa EN ISO 20346:2022:** Calzado equipado con un tope resistente a un impacto de 100J y una compresión de 10 KN además de resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.



**Normativa EN ISO 20347:2012:** Calzado que no garantiza la protección frente al impacto ni a la compresión en la parte delantera del pie, aunque incorpore otros elementos de seguridad.

**Normativa EN ISO 20347:2022:** Calzado que no garantiza la protección frente al impacto ni a la compresión en la parte delantera del pie, aunque incorpore otros elementos de seguridad y además tenga resistencia al deslizamiento sobre suelo de baldosa cerámica con jabón.

### EN FUNCION DE LA ALTURA

Zapato: <12,1 cm  
Bota Baja:  $\geq 12,1$  cm  
Bota Media Caña:  $\geq 19,2$  cm  
Bota Alta:  $\geq 30,0$  cm  
Bota extra-larga: >30,0 cm

\*Nota: la bota E, sería una Bota D + una extensión

### EN FUNCION DE LA RESISTENCIA ELECTRICA

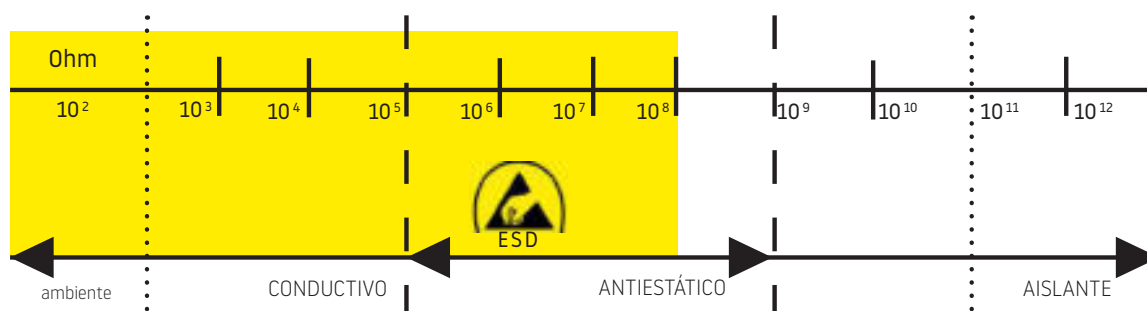
Resistencia al paso de la corriente eléctrica a través de ellos, tendremos:

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.

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.

Según la normativa EN 61340-5-1:2016, la resistencia a tierra debe ser igual o menor a  $10^8$  Ohm. Es un caso especial dentro del rango de calzado Antiestático inferior. Disipa casi totalmente las cargas eléctricas, ofreciendo una pequeñísima protección frente al paso de corriente eléctrica, pero suficiente para la protección de componentes electrónicos o circuitos integrados dentro de unas salas especiales denominadas EPA, donde toda la sala está conectada a tierra.

Presentan una resistencia eléctrica superior a  $10^9$  Ohm. Protege totalmente al usuario frente a descargas eléctricas, evitando el paso de corriente peligrosa a través del cuerpo.





# NORMATIVA

## ropa

### EN 13688



#### ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES.

Esta norma trata sobre los requisitos generales que toda la ropa de protección debe de cumplir. Es una norma que especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa. Del mismo modo, proporciona la información que debe suministrar el fabricante.

### EN ISO 20471



#### ROPA DE ALTA VISIBILIDAD.

PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE ALTO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

La ropa de alta visibilidad está concebida para señalar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar, tanto durante el día, el atardecer y la noche.

#### Clase 1: nivel mínimo de protección requerido.

Los trabajadores deben poder ser vistos por completo, tanto por conductores de vehículos, como de maquinaria, en situaciones en las que estos vehículos no circulen a más de 30 Km/h.

#### Clase 2: nivel medio de protección requerido.

Los trabajadores deben de ser completamente vistos en condiciones meteorológicas adversas y en lugares de trabajo donde la maquinaria o vehículos circulen a más de 40 Km/h (hasta un total de 60 Km/h); (ej: trabajadores que trabajan cerca del tráfico).

#### Clase 3: nivel máximo de protección requerido.

Para cualquier persona que trabaje en lugares donde los vehículos circulen a una velocidad a partir de 60 Km/h, autopistas, carreteras de doble vía o en aeropuertos y sus proximidades.

Se definen tres clases de ropa de alta visibilidad en base a tres áreas mínimas diferentes de material retrorreflectante, fluorescente y/o material combinado. Cada una de estas clases proporciona un nivel distinto de visibilidad, siendo la clase 3 la que proporciona, tanto de día como de noche, el nivel más alto de visibilidad en la mayoría de los entornos en medios rurales y urbanos. Los usuarios deberían seleccionar la clase requerida en base a una evaluación de riesgos referida al lugar y situación en las que es necesario el tipo de protección que la ropa descrita en la norma internacional ofrece.

#### SUPERFICIES MÍNIMAS DE MATERIAL VISIBLE EN M2

|                                      | Clase 3 | Clase 2 | Clase 1 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| <b>Composición de fondo</b>          | 0,80    | 0,50    | 0,14    |
| <b>Composición retrorreflectante</b> | 0,20    | 0,13    | 0,10    |
| <b>Composición combinado</b>         | -       | -       | 0,20    |

### EN 17353



#### ROPA DE PROTECCIÓN.

PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

Según la norma, con medio riesgo nos referimos a condiciones de iluminación diurna y/o nocturna (luces de vehículos). Esto debe definirse en una evaluación de riesgos, donde el responsable determinará si es bajo, medio o alto, y definirá qué elementos de seguridad deben ser obligatorios.

La ropa de trabajo certificada con arreglo a la norma EN 17353 es idónea para los empleados que necesitan visibilidad, pero que no trabajan en zonas en las que el análisis de riesgo del entorno de trabajo suponga la obligatoriedad de llevar un equipo de protección personal certificado con arreglo a EN ISO 20471.







## EN ISO 11612



ABCDE

## ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA.

La ropa de protección que cumple con esta norma europea está pensada para proteger a los trabajadores de un breve contacto con las llamas y de al menos un tipo de calor. El calor puede ser en forma de calor convectivo, calor radiante, calor conductivo, salpicaduras de metal fundido o una combinación de ellos.

**A1** y/o **A2** \_Método de ensayo para propagación de la llama.

**B** \_Calor convectivo (1-3).

**C** \_Calor radiante (1-4).

**D** \_Salpicaduras de aluminio fundido (1-3).

**E** \_Salpicaduras de hierro fundido (1-3).

**F** \_Calor de contacto (1-3).

## A. PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA

A1

- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se forma agujero.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

A2

- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

## B. CALOR CONVECTIVO

|           | RANGO VALORES DE HTI 24(S) |        |
|-----------|----------------------------|--------|
|           | MÍNIMO                     | MÁXIMO |
| <b>B1</b> | 4,0                        | <10,0  |
| <b>B2</b> | 10,0                       | <20,0  |
| <b>B3</b> | 20,0                       |        |

## C. CALOR RADIANTE

|           | FACTOR DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE HTI 24(S) |        |
|-----------|-----------------------------------------------|--------|
|           | MÍNIMO                                        | MÁXIMO |
| <b>C1</b> | 7,0                                           | <20,0  |
| <b>C2</b> | 20,0                                          | <50,0  |
| <b>C3</b> | 50,0                                          | <95,0  |
| <b>C4</b> | 50,0                                          |        |

## D. SALPICADURAS DE ALUMINIO FUNDIDO

|           | SALPICADURA DE ALUMINIO FUNDIDO (G) |        |
|-----------|-------------------------------------|--------|
|           | MÍNIMO                              | MÁXIMO |
| <b>D1</b> | 100                                 | 200    |
| <b>D2</b> | 201                                 | 350    |
| <b>D3</b> | 351                                 |        |

## E. SALPICADURAS DE HIERRO FUNDIDO

|           | SALPICADURA DE HIERRO FUNDIDO (G) |        |
|-----------|-----------------------------------|--------|
|           | MÍNIMO                            | MÁXIMO |
| <b>E1</b> | 60                                | <120,0 |
| <b>E2</b> | 121                               | <200,0 |
| <b>E3</b> | 201                               |        |

## F. CALOR DE CONTACTO

|           | TIEMPO UMBRAL (S) |        |
|-----------|-------------------|--------|
|           | MÍNIMO            | MÁXIMO |
| <b>F1</b> | 5,0               | <10,0  |
| <b>F2</b> | 10,0              | <15,0  |
| <b>F3</b> | 15,0              |        |

## RESISTENCIA AL CALOR

A UNA TEMPERATURA DE (180+5) °C

Todos los materiales y accesorios, deben ensayarse de acuerdo con la Norma ISO 17493 a una temperatura de (180 + 5) °C durante un tiempo de exposición de 5 min.

REQUISITO OPCIONAL. RESISTENCIA AL CALOR A UNA TEMPERATURA DE (260 + 5) °C.

El material de una prenda de una sola capa o de la capa más interior de una prenda multicapa diseñado para ser llevados en contacto con la piel, puede ser opcionalmente ensayado de acuerdo a la Norma ISO 17493 a una temperatura de (260 + 5) °C durante un tiempo de exposición de 5 min. El material no debe inflamarse o fundir, y no debe encoger más de un 10%.



## EN ISO 11611



### ROPA DE PROTECCIÓN.

PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES.

Esta normativa internacional establece requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo de la ropa de protección usada en procesos de soldadura y procesos afines (excluyendo protección de las manos).

La norma clasifica la prenda o el tejido en dos niveles de protección dependiendo de la cantidad de gotas de metal fundido que aguanta el tejido antes de que la temperatura del calorímetro aumente 40°C.

#### EN 11611 CLASE 1

Mínimo 15 gotas.

La Clase 1 corresponde al vestuario de protección contra los daños más bajos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante.

#### EN 11611 CLASE 2

Mínimo 25 gotas.

La Clase 2 corresponde a la protección contra los daños más altos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más altos de salpicaduras y calor radiante.

Los ensayos deben ser realizados sobre los componentes una vez tratados de acuerdo con la etiqueta de cuidados del fabricante (resistencia a la tensión -debe alcanzar un mínimo de 400N-, resistencia al rasgado -debe cumplir un mínimo de 20N-, resistencia al estallido, resistencia de las costuras, cambio dimensional, requisitos para el cuero...).

Para definir la clase de protección, se realizan diferentes pruebas.

#### Pruebas de propagación de la llama.

El método utilizado para estas pruebas de inflamabilidad depende del riesgo que exista durante el uso previsible.

#### Prueba de impacto de proyecciones.

Estas pruebas determinan el aumento de temperatura tras una muestra que recibe un número específico de gotas de metal en fusión.

#### Pruebas de transferencias de calor.

Se utilizan para determinar el tiempo necesario para que un determinado calor radiante atraviese la muestra.

#### Pruebas de resistencia eléctrica.

Se utilizan para determinar la resistencia, y por tanto el amperaje, que atraviesa la muestra cuando se somete a una tensión de 100 V.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PRENDAS PARA SOLDADORES

| TIPO DE PRENDA | CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON PROCESOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON CONDICIONES AMBIENTALES                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASE 1        | <b>Métodos de soldadura manual con ligera formación de gotas y salpicaduras:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soldadura por gas.</li> <li>- Soldadura TIG.</li> <li>- Soldadura MIG.</li> <li>- Soldadura por plasma.</li> <li>- Soldadura fuerte.</li> <li>- Soldadura por puntos.</li> <li>- Soldadura MMA (con electrodo de rutilo).</li> </ul>                                                                                                                                           | <b>Operaciones con máquinas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máquinas cortadoras de oxígeno.</li> <li>- Máquinas cortadoras de plasma.</li> <li>- Soldadura por resistencia.</li> <li>- Máquinas pulverización en caliente.</li> <li>- Mesa de soldeo.</li> </ul> |
| CLASE 2        | <b>Métodos de soldadura manual con fuerte formación de gotas y salpicaduras:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soldadura MMA (electrodos básicos o con revestimiento celulósico).</li> <li>- Soldadura MAG (con CO2 o mezcla de gases).</li> <li>- Soldadura MIG (con alta corriente).</li> <li>- Soldadura por arco eléctrico con alma fundiente.</li> <li>- Corte con chorro de plasma.</li> <li>- Ranurado.</li> <li>- Corte con oxígeno.</li> <li>- Pulverización en caliente.</li> </ul> | <b>Operaciones con máquinas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espacios confinados.</li> <li>- Soldadura por encima de la cabeza o posiciones forzadas.</li> </ul>                                                                                                  |

## EN 1149-5

**ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS.**

Esta norma especifica los requisitos electrostáticos y de diseño que debe tener la ropa de protección antiestática, para evitar la formación de chispas que puedan provocar un incendio. Los requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas enriquecidas con oxígeno. Esta norma no es aplicable frente a tensiones eléctricas.

El marcado deberá estar de acuerdo con la Norma EN13688 e incluirá un pictograma como el aquí mostrado.

El cuerpo humano tiene una resistividad volúmica lo suficientemente baja para actuar como conductor y si está aislado de tierra, puede acumular cargas electrostáticas lo suficientemente elevadas como para provocar chispas peligrosas.

La ropa de protección antiestática está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que pueden dar lugar a la generación de chispas. Una chispa es capaz de provocar un incendio o explosión en determinadas circunstancias.

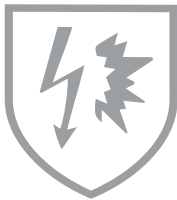
**REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DEL MATERIAL Y DISEÑO.**

Especifica los requisitos para los materiales y el diseño de la ropa de protección con disipación electrostática, usada como parte de un conjunto completo puesto a tierra, para evitar descargas incendiarias. Estos requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno.

Esta norma no es aplicable para la protección contra la tensión de red.

El vestuario de protección que disipa la energía electrostática debe ser capaz de cubrir permanentemente, durante su utilización normal, a todos los materiales que no cumplan esta especificación. Partes conductoras, como cremalleras, botones, etc, estarán permitidas si están cubiertas por el material más externo durante su uso.

## IEC 61482-2

**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO**

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y prendas de la ropa de protección para trabajadores eléctricos contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico. Un arco eléctrico puede causar quemaduras graves, cegamiento o incluso la muerte. Las prestaciones de la norma IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases:

**Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA**

**Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA**

**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)  $\geq 3.2 \text{ cal / cm}^2$

\_ATPV (Valor de rendimiento térmico del arco)  $\geq 4 \text{ cal / cm}^2$

\_EBT (Energía del umbral de ruptura)  $\geq 4$

\_IEC 61482-1-2

APC 1 (Clase de protección contra arco 1): 4 kA

APC2 (Clase de protección contra arco 2): 7 kA



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear





# **GUIA DE** tallas

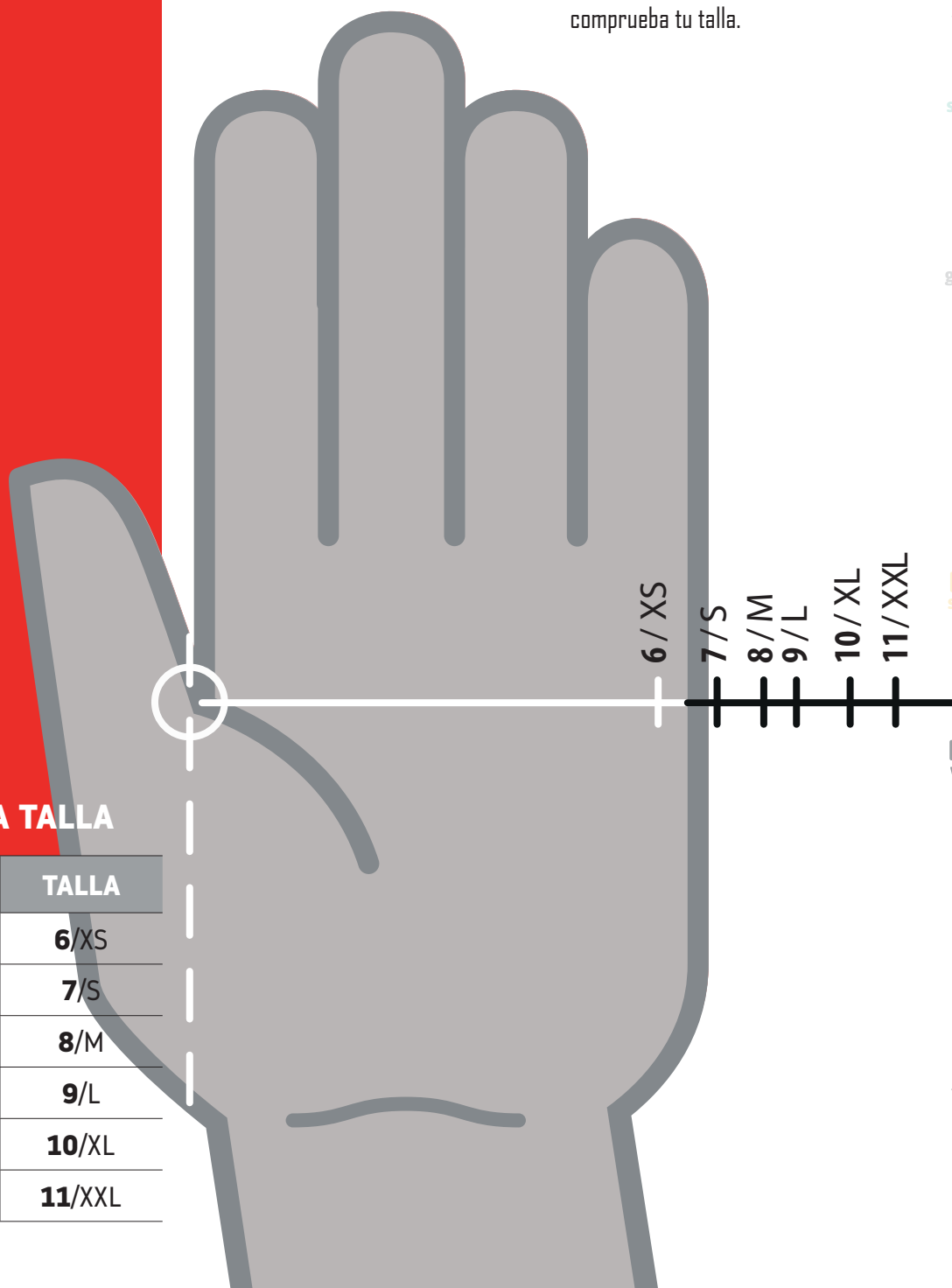




- 1º. Comprueba que este documento está correctamente impreso (cm):



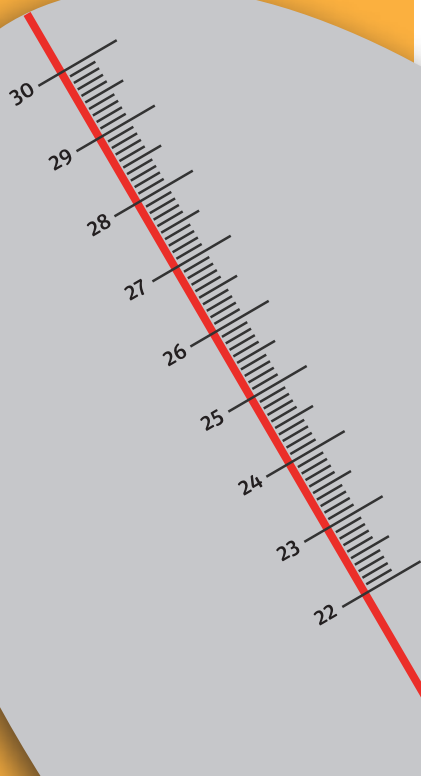
- 2º. Verifica el tamaño de tu mano.  
Coloca la mano derecha en la intersección del círculo indicado y comprueba tu talla.



### EQUIVALENCIA TALLA

| CM (PULGAR/MANO) | TALLA         |
|------------------|---------------|
| 7                | <b>6/XS</b>   |
| 8                | <b>7/S</b>    |
| 8,6              | <b>8/M</b>    |
| 9,2              | <b>9/L</b>    |
| 10               | <b>10/XL</b>  |
| 10,7             | <b>11/XXL</b> |





WE  
TAKE  
CARE

**GROUP**  
**TB**

MEMBER OF CIERVA GROUP

## EQUIVALENCIA TALLA

| CM (PLANTILLA) | TALLA |
|----------------|-------|
| 23             | 36    |
| 23,7           | 37    |
| 24,4           | 38    |
| 25             | 39    |
| 25,7           | 40    |
| 26,4           | 41    |
| 27             | 42    |
| 27,7           | 43    |
| 28,4           | 44    |
| 29             | 45    |
| 29,7           | 46    |

# Be<sup>9</sup> work. SHOES

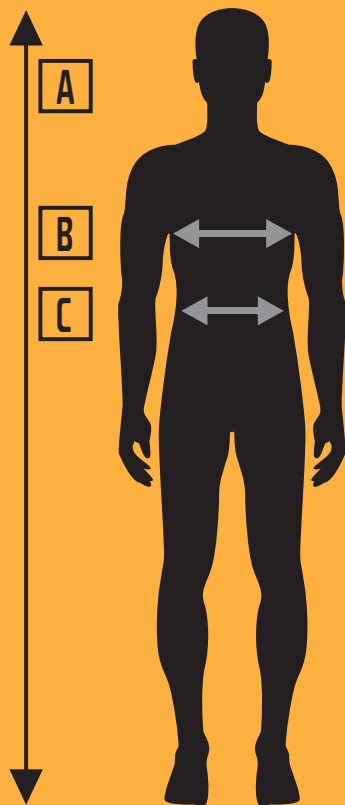
1º. Comprueba que este documento está correctamente impreso (cm):



2º. Verifica el tamaño de tu pie.

3º. Añade 0,8-1 cm a la medida de tu pie (ese sería el tamaño ideal de tu plantilla) y elige la talla conforme a la tabla. En caso de duda elegir la talla más grande.

Corta el papel por la línea de puntos y apoya contra la pared



# Be<sup>9</sup> work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

**Be<sup>9</sup>flash**  
HIGH VISIBILITY

## PANTALÓN

|            | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A/ ALTURA  | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 |
| C/ CINTURA | 70/84   | 74/88   | 78/92   | 82/96   | 90/104  | 98/112  | 104/118 | 110/124 | 116/130 |

## POLO / CAMISETA

|                   | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A/ ALTURA         | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 |
| B/ CONTORNO PECHO | 88/92   | 92/96   | 96/100  | 100/108 | 108/116 | 116/124 | 124/132 | 132/140 | 140/144 |

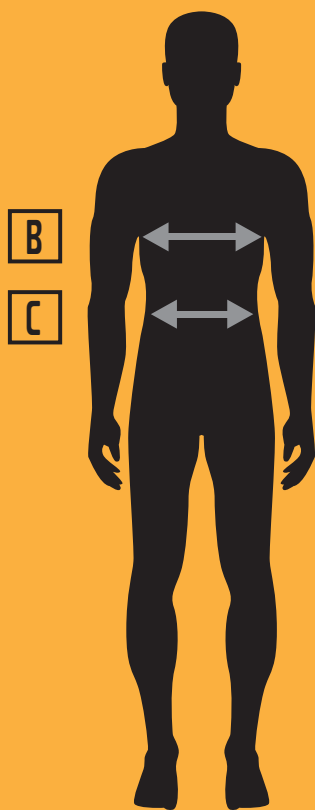
## POLAR

|                   | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A/ ALTURA         | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 |
| B/ CONTORNO PECHO | 82/92   | 84/94   | 92/102  | 100/110 | 108/118 | 116/126 | 122/132 | 130/140 | 136/146 |

## SUDADERA

|                   | XS      | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A/ ALTURA         | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 160/185 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 | 170/195 |
| B/ CONTORNO PECHO | 88/92   | 92/96   | 96/100  | 100/108 | 108/116 | 116/124 | 124/132 | 132/140 | 140/148 |





# Be9 work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.



**Be9lastic**  
S T R E T C H F A B R I C

## PANTALÓN / BERMUDA

| CRASH / CHUCK<br>EDDIE / TRACK<br>ANGUS | XS    | S     | M     | L     | XL     | 2XL    | 3XL    | 4XL     | 5XL     |
|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| C/ CINTURA                              | 72/86 | 76/90 | 80/94 | 84/98 | 88/102 | 92/106 | 96/110 | 100/114 | 104/118 |
| BRUCE                                   | XS    | S     | M     | L     | XL     | 2XL    | 3XL    | 4XL     | 5XL     |
| C/ CINTURA                              | 62/82 | 72/86 | 76/90 | 80/94 | 84/98  | 88/102 | 92/106 | 96/110  | 100/114 |

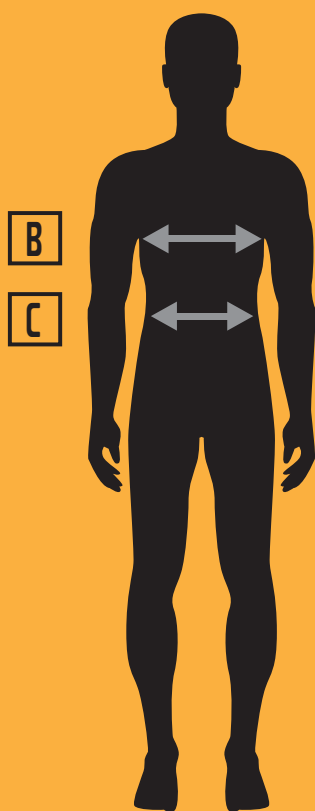
## CAMISETA

|                   | XS    | S     | M     | L      | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| B/ CONTORNO PECHO | 80/90 | 84/94 | 88/98 | 92/102 | 100/110 | 108/118 | 116/126 | 124/134 | 132/142 |

## CHAQUETA

|                   | XS    | S      | M      | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| B/ CONTORNO PECHO | 88/98 | 92/102 | 96/106 | 100/110 | 104/114 | 108/118 | 112/122 | 116/126 | 120/130 |





# Be<sup>9</sup> work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

 **Beone**  
ESSENTIAL WORKWEAR

## PANTALÓN / BERMUDA

|            | XS    | S     | M     | L     | XL     | 2XL    | 3XL    | 4XL     | 5XL     |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| C/ CINTURA | 72/86 | 76/90 | 80/94 | 84/98 | 88/102 | 92/106 | 96/110 | 100/114 | 104/118 |

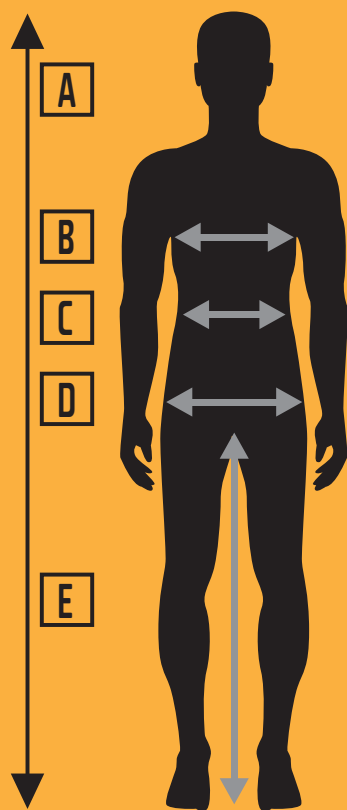
## SUDADERA / JERSEY / POLAR

|                   | XS    | S     | M      | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| B/ CONTORNO PECHO | 90/94 | 94/98 | 98/102 | 102/106 | 106/110 | 110/114 | 114/118 | 118/122 | 122/126 |

## CHALECO / CHAQUETA

|                   | XS     | S       | M       | L       | XL      | 2XL     | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| B/ CONTORNO PECHO | 98/102 | 102/106 | 106/110 | 110/114 | 114/118 | 118/126 | 126/130 | 134/138 | 142/146 |





# CERVA

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

| TALLA - ES                      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TALLA - CERVA                   | 40      | 42      | 44      | 46      | 48      | 50      | 52      | 54      |
| TALLA GENERAL                   | XS      |         | S       |         | M       |         | L       |         |
| A - ALTURA                      | 158-164 | 164-170 | 170-176 | 170-176 | 176-182 | 176-182 | 182-188 | 182-188 |
| B - CONTORNO PECHO              | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   | 98-102  | 102-106 | 106-110 |
| C - CONTORNO CINTURA            | 68-70   | 70-74   | 74-78   | 78-82   | 82-86   | 86-90   | 90-94   | 94-98   |
| D - CONTORNO CADERA             | 81-85   | 85-88   | 89-92   | 93-96   | 97-100  | 101-104 | 105-108 | 109-112 |
| E - LONGITUD INTERIOR DE PIERNA | 76      | 78      | 79      | 80      | 81      | 82      | 83      | 84      |

| TALLA - ES                      | 58      | 60      | 62      | 64      | 66      | 68      | 70      |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TALLA - CERVA                   | 56      | 58      | 60      | 62      | 64      | 66      | 68      |
| TALLA GENERAL                   | XL      |         | 2XL     |         | 3XL     | 4XL     | 5XL     |
| A - ALTURA                      | 188-194 | 188-194 | 188-194 | 188-194 | 188-194 | 194-198 | 194-198 |
| B - CONTORNO PECHO              | 106-110 | 110-114 | 114-118 | 118-123 | 123-129 | 135-141 | 141-147 |
| C - CONTORNO CINTURA            | 98-102  | 102-106 | 106-111 | 111-117 | 117-123 | 123-129 | 129-135 |
| D - CONTORNO CADERA             | 113-117 | 118-122 | 122-128 | 128-136 | 136-142 | 142-148 | 148-154 |
| E - LONGITUD INTERIOR DE PIERNA | 85      | 86      | 87      | 88      | 89      | 89      | 89      |

¿**NECESITAS**  
información?

Si tiene alguna duda o consulta puede ponerse  
en contacto con su representante de zona:











Todos los modelos de este catálogo, así como las novedades,  
podrás encontrarlos en nuestra web:

**[www.tbgroupsafety.com](http://www.tbgroupsafety.com)**

---

Tel.: +34 947 474 226 - Fax: +34 947 474 317

---

**Pol. Ind. Los Pedernales - C/ Piedra de Sílex**  
09195 Villagonzalo Pedernales - BURGOS. España (Spain)