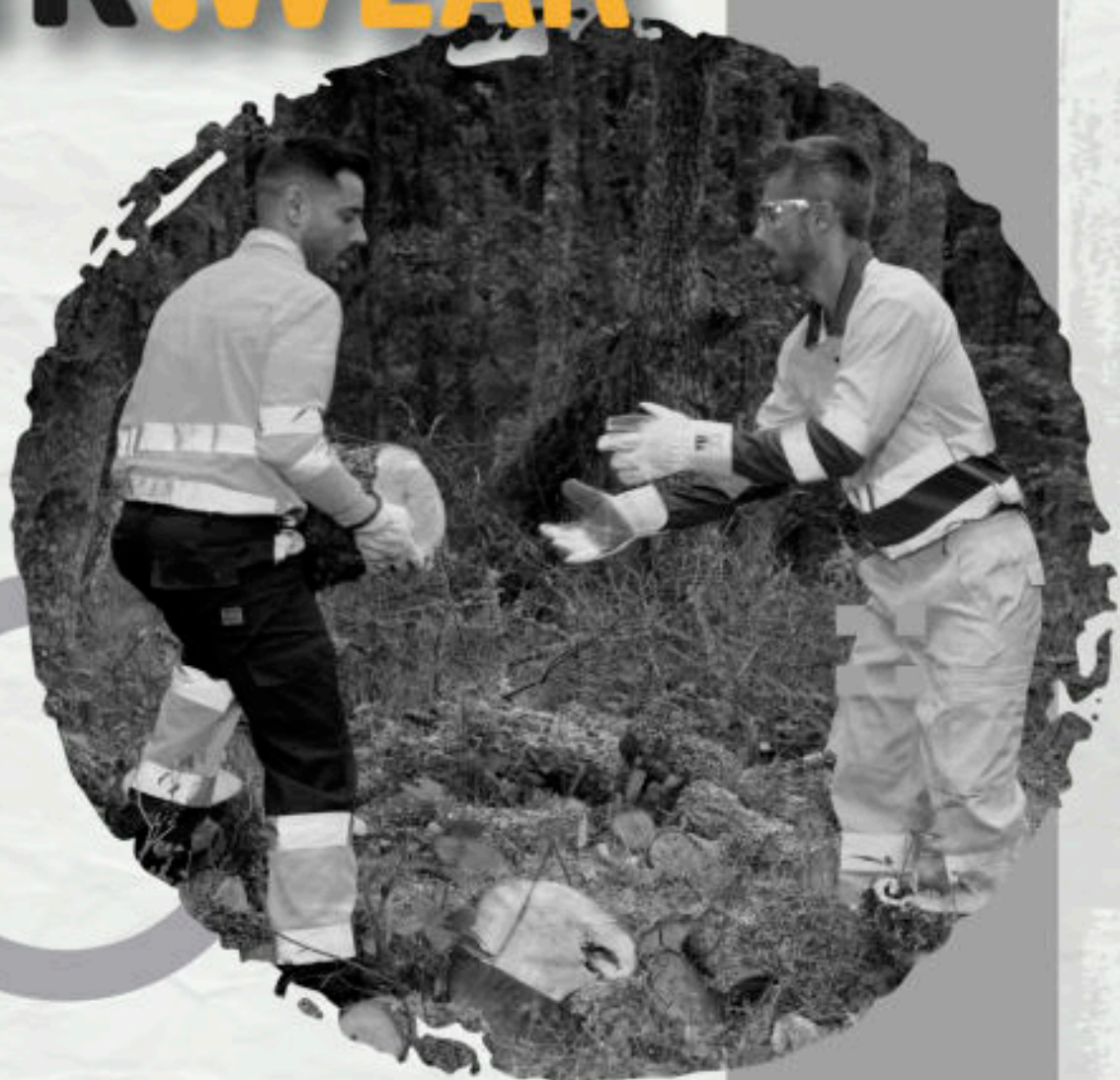


ROPA DE TRABAJO



# Be<sup>9</sup> work.WEAR



[www.tbgroupssafety.com](http://www.tbgroupssafety.com)





Be  
work.  
WEAR



# ROPA

## de trabajo

---



### COMODIDAD

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



### DISEÑO

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



### RESISTENCIA

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



### SEGURIDAD

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



# Normativa / Atributos



EN ISO 20471 (HV)



EN 14058 (FRÍO)



EN ISO 11612 (CALOR)



EN ISO 11611 (SOLDEO)



EN ISO 1149-5 (ELECTRO)



IEC 61482-2 (ARCO)



EN 17353 (MEDIO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD)



EN 343 (MAL TIEMPO)



PRODUCTO



CORTE ESTÁNDAR



CORTE RELAX



CORTE REGULAR



CORTE ESTRECHO



ALGODÓN +50%



BOLSILLO PECHO



MULTIBOLSILLOS



IMPERMEABLE



VARIOS COLORES



COMBINADO / MONOCOLOR



MANGA



ACTIVIDAD



# TABLA

## índice funcional

### INDUSTRIA ESTÁNDAR



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---



---



---

# TABLA

## índice funcional

### ALTA VISIBILIDAD



PÁG.

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

NOTAS

---



---



---



---



---



---



---



---

# TABLA

## índice funcional

### IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA



PÁG.

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

# TABLA

## índice funcional

### OTROS



PÁG.

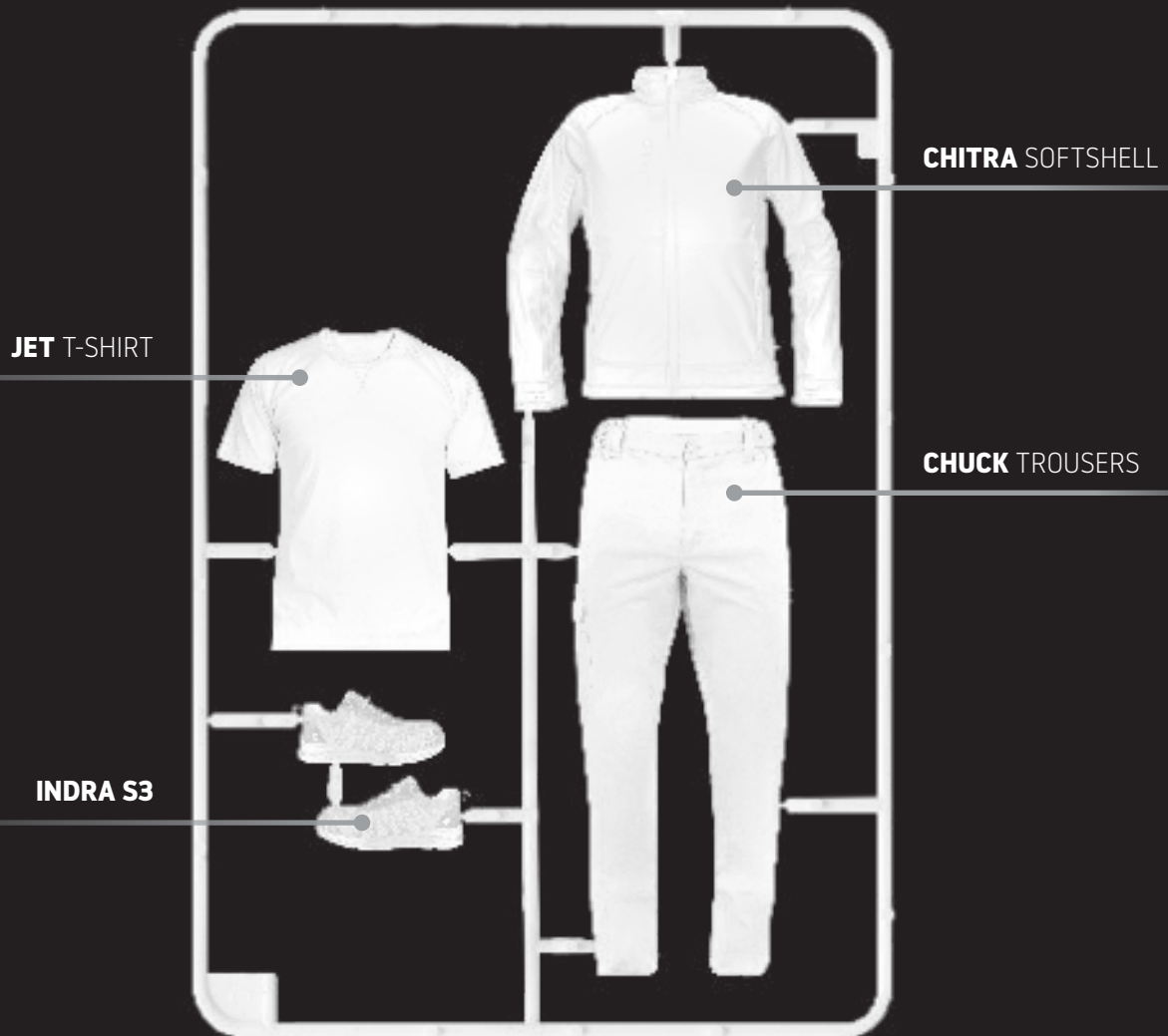
300C	CAMISA	SOLDEO	226
300D	DELANTAL	SOLDEO	227
300P	POLAINA	SOLDEO	226
300T	PANTALÓN	SOLDEO	227
1552AZ PURE	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	229
AP322	DELANTAL	ALIMENTACIÓN	230
DA107 XTREM	DELANTAL	TEMPERATURAS FRIO EXTREMO	229
DA92 XTREM	DELANTAL	TEMPERATURAS FRIO EXTREMO	229
LEDOLIN-90	DELANTAL	ALIMENTACIÓN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



# INDUSTRIA

## estándar

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



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







## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 5XL



## BRUCE TROUSERS

REGULAR · ALGODÓN · ELÁSTICO



## DESCRIPCIÓN

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

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

## TALLAS

XS A 3XL

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey
- Beige

**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES****DESCRIPCIÓN**

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

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

**TALLAS**

XS A 3XL

**CHUCK** Beelastie  
STRETCH FABRIC**TROUSERS** SLIM · ALGODÓN · ELÁSTICO**DESCRIPCIÓN**

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

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades

**TALLAS**

XS A 5XL

**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES**

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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

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

## TALLAS

XS A 5XL

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## 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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

# DAYBORO

## TROUSERS



## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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



BAJO PEDIDO

## TALLAS

- 42 A 64
- 40 A 64

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



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

## DESCRIPCIÓN

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



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

### TALLAS

XS A 5XL

## ANGUS

### SHORTS SLIM · ELÁSTICO



## DESCRIPCIÓN

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

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

### TALLAS

XS A 5XL

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Black
- Grey

# NEURUM CLS SHORTS

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- Navy
- Petrol blue
- Dark olive
- Anthracite



BAJO PEDIDO

## DESCRIPCIÓN

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

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 10 unidades

## TALLAS

46 A 64



# DAYBORO

## SHORTS



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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



BAJO PEDIDO

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

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

## COLORES DISPONIBLES

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






**DHANU**  
POLO-SHIRT
**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES**

-  Navy
-  Grey
-  Black





BAJO PEDIDO

**DESCRIPCIÓN**

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




-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 60 unidades

**TALLAS**

S A 3XL

**TEESTA**   
T-SHIRT
**DESCRIPCIÓN**

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

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 100 unidades

**TALLAS**

-  XS A 3XL
-  XS A 4XL

**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES**

-  Navy
-  Grey
-  Black



BAJO PEDIDO

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## 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



## DESCRIPCIÓN

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



 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades

### TALLAS



XS A 5XL

## NOTE SWEATSHIRT



## DESCRIPCIÓN

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

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 16 unidades

### TALLAS

XS A 5XL

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES**

- Navy
- Grey

**DESCRIPCIÓN**

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades

**TALLAS**

XS A 3XL

**BONE****POLAR FLEECE****DESCRIPCIÓN**

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



Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 25 unidades

**TALLAS**

XS A 5XL

**COMPOSICIÓN**

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

**COLORES DISPONIBLES**

- Navy
- Grey
- Black
- Red
- White

## COMPOSICIÓN

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


## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 25 unidades



### COLORES DISPONIBLES

-  Navy
-  Grey
-  Black
-  Red
-  White



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear





DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## NEURUM SOFTSHELL JACKET

### COMPOSICIÓN

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





## 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

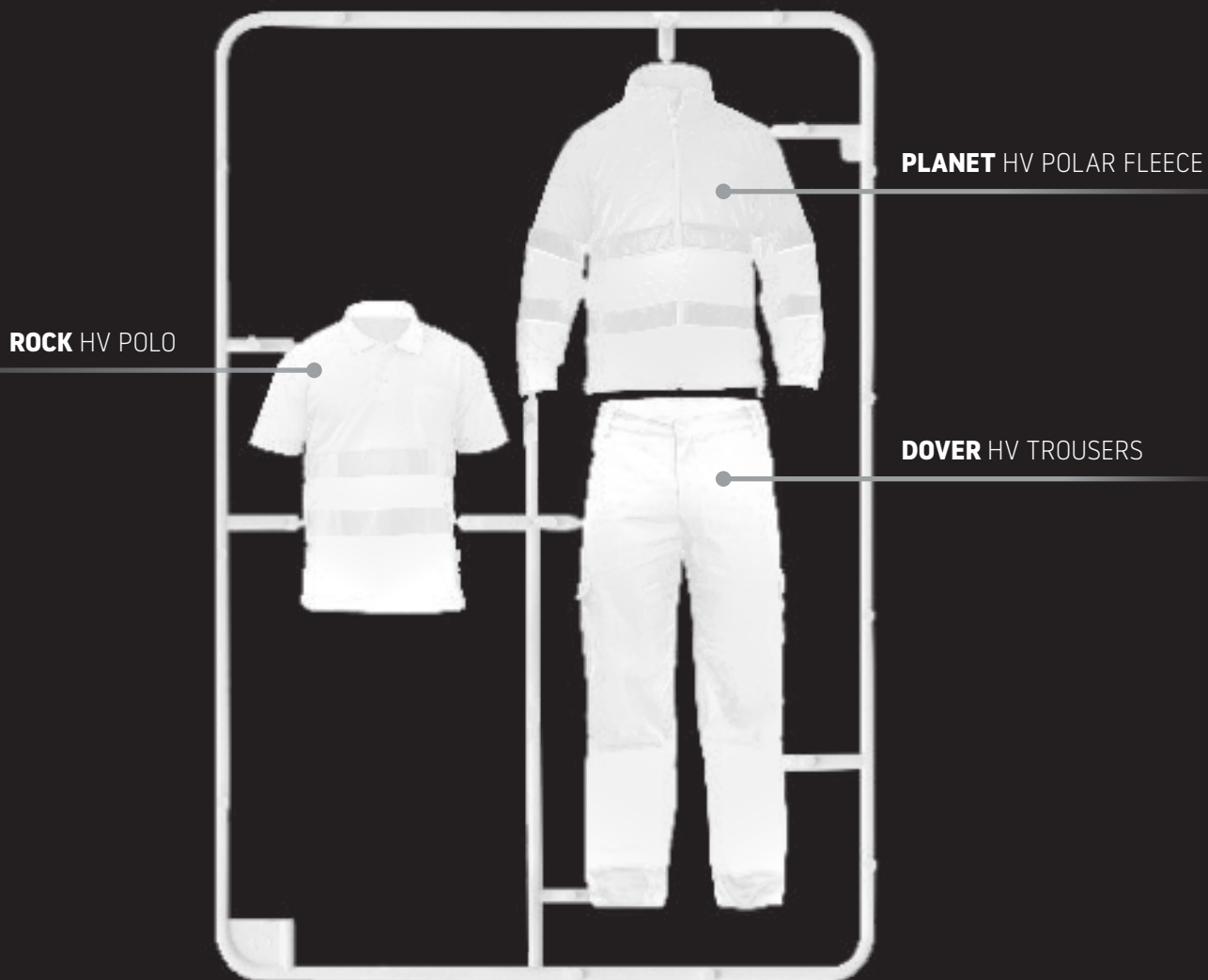


BW  
wear



# 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



DK single use



DG gloves



BW shoes



BW wear



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## SUN



## HV VISIBILIDAD MEJORADA

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 25 unidades

EN 17353 - TIPO B2



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

Navy

Grey

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES



-  HV Yellow
-  HV Orange

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 4XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



FERROL   
HV SHORTS

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

46 A 64

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## OCEAN



## HV TRANSPIRACIÓN

## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

S A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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


## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

S A 5XL

 Bolsa: 1 unidad Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## RIVER



## HV TRANSPIRACIÓN

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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




## COLORES DISPONIBLES

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

## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy

## DESCRIPCIÓN

- Polo de manga corta de alta visibilidad combinado, confeccionado con tejido algodón y poliéster. Por un lado conserva la naturaleza suave del algodón y por otro la resistencia y durabilidad del poliéster.
- La prenda dispone de tejido de malla en las axilas lo cuál ayuda a la evaporación rápida del sudor. Dispone de 3 botones de plástico en el cuello en color de contraste y un 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: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## JUDE Beeflash

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 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 mangas.

## TALLAS

XS A 5XL

 Bolsa: 1 unidad

 Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

 HV Yellow / Navy

 HV Orange / Navy

 HV Yellow / Grey



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

S A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## GRANGE



HV TRANSPIRACIÓN · ALGODÓN





## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## BARREL



HV LIGERO

## DESCRIPCIÓN

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

## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

## TALLAS

XS A 5XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 30 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017



## SPACE



## HV



## DESCRIPCIÓN

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

## TALLAS

XS A 5XL

Bolsa: 1 unidad

Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 14058:2017



## COMPOSICIÓN

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



## COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange



## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



## TALLAS

XS A 5XL

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

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy



# MURCIA

## HV SOFTSHELL JACKET

### COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow
-  HV Orange



BAJO PEDIDO



### DESCRIPCIÓN

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



### TALLAS

S A 3XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



# GRANADA

## HV SOFTSHELL JACKET





### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 3XL

-  Bolsa: 1 unidad
-  Caja: 10 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



### COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

-  HV Yellow / Navy
-  HV Orange / Navy



BAJO PEDIDO

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## COMPOSICIÓN

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

## DESCRIPCIÓN

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



BAJO PEDIDO

## TALLAS

XS A 3XL

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

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2003+A1:2017

EN 13688:2013



## COLORES DISPONIBLES

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





## FF BRUNO

### BE-04-003 VEST HV

#### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



#### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

#### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

U



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 100 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## LYNX DUO

### VEST HV



#### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

S A 3XL



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



#### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% Poliéster.



#### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy

#### COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 100% poliéster.



#### COLORES DISPONIBLES

- HV yellow

#### DESCRIPCIÓN

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

#### TALLAS

M A 4XL



- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 50 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## LYNX PLUS

### VEST HV





### COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow / Navy
- HV Orange / Navy



### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 3XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



## CORDOBA

### HV BODYWARMER

### DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 3XL

- Bolsa: 1 unidad
- Caja: 20 unidades

EN ISO 20471:2013/A1:2016



### COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

- HV Yellow
- HV Orange

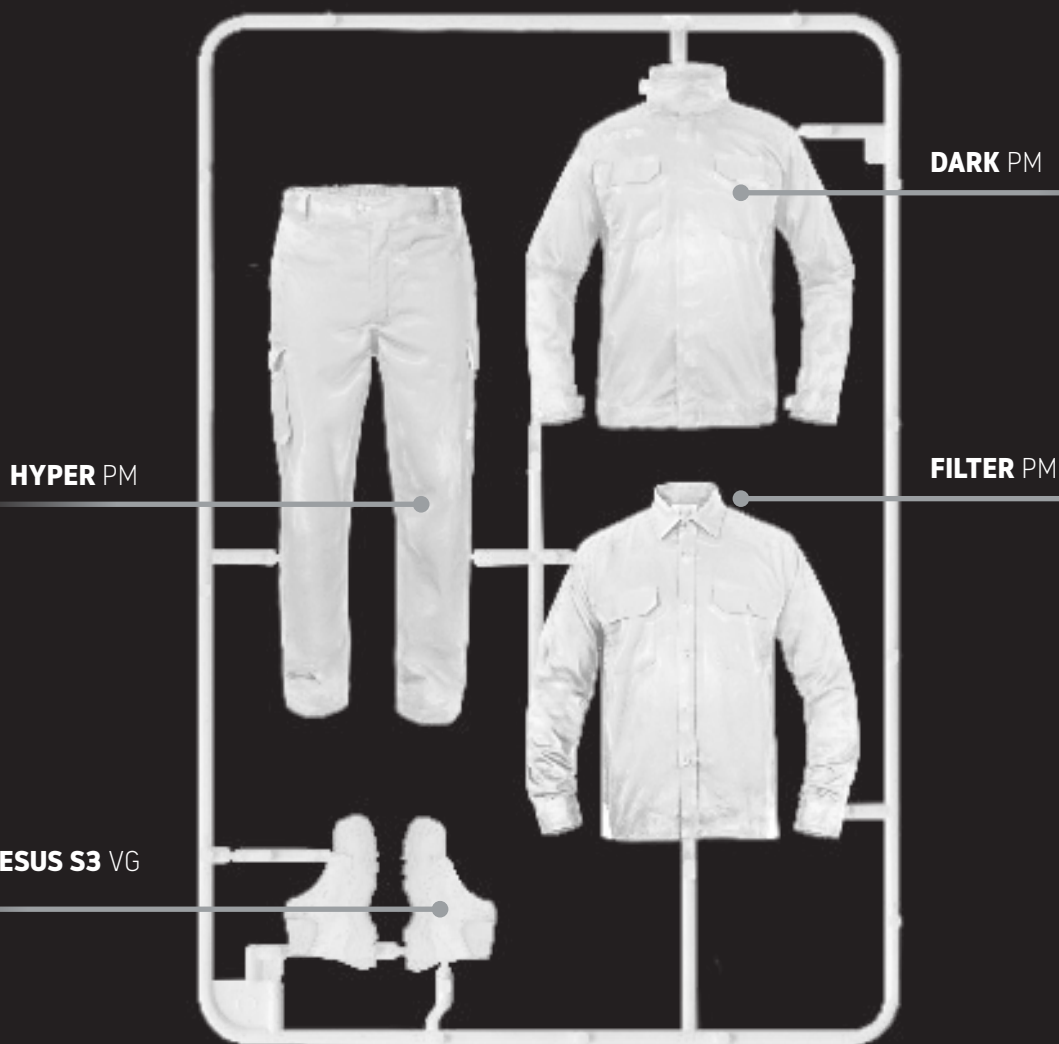




# IGNÍFUGA 6

## antiestática

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



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



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

 Navy



## DESCRIPCIÓN

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



### TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



EN ISO 11612



A1 B1 C1 E2 F1

IEC 61482-2



APC 1 (4 kA)

EN 13688:2013



Cat. III



DK  
single  
use



DG  
gloves



## FUZZ



FR

## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL

 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

EN ISO 1161



Class 1A1

EN ISO 1149-5



EN ISO 11612



A1 B1 C1 E2 F1

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



BW  
shoes



BW  
wear



## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

 Navy



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL



 Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 20 unidades

 EN ISO 1161  
 EN ISO 1149-5  
 EN ISO 11612  
 IEC 61482-2  
 EN 13688:2013  
 CE  
 Class 1A1+A2  
 A1 A2 B1 C1 F1  
 APC 1 (4 kA)  
 ELIM 9,0 cal/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

 EN ISO 1161  
 EN ISO 1149-5  
 EN ISO 11612  
 IEC 61482-2  
 EN 13688:2013  
 CE  
 Class 1A1  
 A1 B1 C1 E2 F1  
 APC 1 (4 kA)  
 Cat. III

## COMPOSICIÓN

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



### COLORES DISPONIBLES

 Navy

### TALLAS

S A 4XL





## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

Navy

## DESCRIPCIÓN

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



### TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades



## DARK PM TEJIDO PERMANENTE



## DESCRIPCIÓN

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

### TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades



## COMPOSICIÓN

- **Tejido:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

Navy



PK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



## 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




## 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





## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

### TALLAS

S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna. Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

## STRIP FRHV



Class 1A1 + A2

A1 A2 B1 C1 F1 APC 1 (4 kA)

Cat. III



## RIDE 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.

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



Class 1A1 + A2

A1 A2 B1 C1 F1 APC 1 (4 kA)

Cat. III



## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 99% algodón y 1% fibra antiestática.
- **Tejido Flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 260 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

### TALLAS

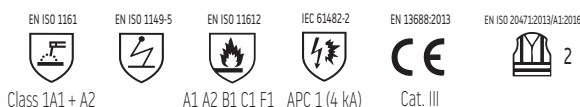
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color amarillo.

## STROKE FRHV



Class 1A1 + A2

A1 A2 B1 C1 F1 APC 1 (4 kA)

Cat. III



## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

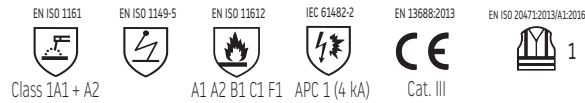
HV Yellow / Navy

**TALLAS**  
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Pantalón multinorma alta visibilidad con cintura elástica.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos en los laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas. Con tejido flúor.
- Longitud ajustable de la pierna.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



## TAP

TEJIDO PERMANENTE PMHV



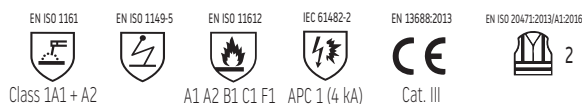
## STRING

TEJIDO PERMANENTE

PMHV

## DESCRIPCIÓN

- Cazadora multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Cierre de cremallera con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos en el pecho con solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Ajuste de velcro en los puños de las mangas y el cuello para mayor seguridad.
- Ignífuga, antiestática y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática 270 GSM.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

**TALLAS**  
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 15 unidades

## COMPOSICIÓN

- **Tejido contraste:** 65% modacrílico, 33% algodón y 2% fibra antiestática.
- **Tejido flúor:** Modacrílico multifibra.
- **Gramaje:** 270 GSM.



### COLORES DISPONIBLES

HV Yellow / Navy

**TALLAS**  
S A 4XL

Bolsa: 1 unidad  
 Caja: 10 unidades

## DESCRIPCIÓN

- Buzo multinorma alta visibilidad.
- Tejido inherente para una mayor durabilidad.
- Unión de la parte superior e inferior mediante una cintura elástica.
- Cierre de cremallera cubierto con solapa de velcro.
- 2 bolsillos delanteros con apertura vertical.
- 2 bolsillos laterales con tapa de solapa de velcro.
- 2 bolsillos traseros con tapa de solapa de velcro.
- Bandas reflectantes cosidas de 5 cm alrededor de las piernas, mangas y cintura. Con tejido flúor.
- Puños elásticos de manga con ajuste de velcro.
- Longitud de las piernas extensibles.
- Ignífugo, antiestático y protección contra arco eléctrico.
- Detalles en color rojo.



## PICK

TEJIDO PERMANENTE PMHV



# OTROS



S-70

LEDOLIN 90







# ROPA 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





## 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



### COMPOSICIÓN

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

- 📦 Bolsa: 1 par
- 📦 Caja: 30 pares

**TALLAS**  
ÚNICA

### DESCRIPCIÓN

- Piel serraje: es la parte interna de la piel.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Transpirable.
- Buena resistencia al calor y perforación.



## 300P

**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

**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



Cat. I

Cat. II

Clase 2 A1

**TALLAS**

9

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
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.



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



**COMPOSICIÓN**

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

HASTA FIN DE  
EXISTENCIAS

Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

**TALLAS**

9

**DESCRIPCIÓN**

- Malla metálica de acero inoxidable proporciona protección frente a perforaciones de punta de cuchillos.
- Inoxidable.
- Se puede lavar y desinfectar.
- Longitud 70x50cm.

**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.



BAJO PEDIDO

Bolsa: 1 unidad  
Caja: X

**TALLAS**

9

**DESCRIPCIÓN**

- Fabricado sin ganchos, cuerdas, remaches, costuras, pegamento o cierres.
- El material es antibacteriano y fungicida sin uso de toxinas.
- Resistente a la suciedad, superficie libre de poros, impermeable 100%.
- Extremadamente resistente, elástica, con extraordinaria resistencia al 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 alkalis de gran alcance.
- Respetuoso con el medio ambiente: 100% reciclable y 100% no tóxico.



Cat. I

**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.

TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



BW  
wear



# GUIA normativa

**NOTIFICACIÓN:** la normativa de cada modelo presente en este catálogo es la actual a fecha 15 de agosto de 2023. Cada cierto tiempo se están recertificando modelos, es por eso que la normativa puede variar aunque el producto es el mismo.

En cualquier caso aconsejamos consultar cualquier duda con su responsable de zona.



# NORMATIVA

## ropa

### EN 13688



#### ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS GENERALES.

Esta norma trata sobre los requisitos generales que toda la ropa de protección debe de cumplir. Es una norma que especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, duración, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa. Del mismo modo, proporciona la información que debe suministrar el fabricante.

### EN ISO 20471



X

#### ROPA DE ALTA VISIBILIDAD.

PRENDAS Y ACCESORIOS DESTINADOS A SITUACIONES DE ALTO RIESGO POR BAJA VISIBILIDAD

La ropa de alta visibilidad está concebida para señalar visualmente la presencia del usuario, con el fin de que éste sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna y bajo la iluminación de los faros de un automóvil o similar, tanto durante el día, el atardecer y la noche.

#### Clase 1: nivel mínimo de protección requerido.

Los trabajadores deben poder ser vistos por completo, tanto por conductores de vehículos, como de maquinaria, en situaciones en las que estos vehículos no circulen a más de 30 Km/h.

#### Clase 2: nivel medio de protección requerido.

Los trabajadores deben de ser completamente vistos en condiciones meteorológicas adversas y en lugares de trabajo donde la maquinaria o vehículos circulen a más de 40 Km/h (hasta un total de 60 Km/h); (ej: trabajadores que trabajan cerca del tráfico).

#### Clase 3: nivel máximo de protección requerido.

Para cualquier persona que trabaje en lugares donde los vehículos circulen a una velocidad a partir de 60 Km/h, autopistas, carreteras de doble vía o en aeropuertos y sus proximidades.

Se definen tres clases de ropa de alta visibilidad en base a tres áreas mínimas diferentes de material retrorreflectante, fluorescente y/o material combinado. Cada una de estas clases proporciona un nivel distinto de visibilidad, siendo la clase 3 la que proporciona, tanto de día como de noche, el nivel más alto de visibilidad en la mayoría de los entornos en medios rurales y urbanos. Los usuarios deberían seleccionar la clase requerida en base a una evaluación de riesgos referida al lugar y situación en las que es necesario el tipo de protección que la ropa descrita en la norma internacional ofrece.

SUPERFICIES MINIMAS 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.

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear



EN 14058



**ROPA DE PROTECCIÓN.**  
PRENDAS PARA PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES FRÍOS.

Se trata de prendas destinadas a la protección contra el frío a temperaturas, según sensación térmica, superiores a -5°C. Es un EPI de CATEGORIA I.  
Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de las prendas simples, para la protección del cuerpo contra los ambientes fríos. No incluye requisitos específicos para los cubrecabezas, calzado o guantes de protección.

**- Resistencia térmica - Rct (obligatoria):** La resistencia térmica se podría definir como la oposición que los materiales que la constituyen ofrecen al paso de un flujo de calor. Es una propiedad intrínseca de cada material y depende de su composición y características. A mayor clasificación, mayor resistencia térmica tendrá el material.

RCT (m2 x k/W)	CLASE
0,06 ≤ Rct < 0,12	1
0,12 ≤ Rct < 0,18	2
0,18 ≤ Rct < 0,25	3
Rct > 0,25	4

**- Permeabilidad al aire -AP (opcional):** Obligatorio para prendas usadas en exteriores. Mide la resistencia al paso del aire a través de los tejidos.

AP (mm/s)	CLASE
100 > AP	1
5 < AP ≤ 0,18	2
AP ≤ 5	3

**- Resistencia a la penetración del agua - WP (opcional):** es la resistencia al paso del agua a través de los tejidos. Se puntúa con un 1 o un 2, siendo el 2 la máxima protección.

WP (Pa)	CLASE
8000 < WP ≤ 13000	1
WP > 13000	2

**- Aislamiento térmico (opcional):** el aislamiento térmico depende del aire que queda atrapado dentro de las fibras y los tejidos, pero también y en gran medida del aire atrapado entre la ropa y la piel. Este aire actúa como una capa aislante muy efectiva.  
EFECTIVO: ensayo sobre maniquí estático.  
EFECTIVO RESULTANTE: ensayo realizado sobre maniquí con brazos y piernas en movimiento.



EN 343



**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL MAL TIEMPO**

Protección en ambientes caracterizados por la posible combinación de estas condiciones: lluvia, niebla, humedad del suelo y viento a temperaturas de hasta -5°C.

**X: Resistencia a la penetración de agua (Wp) - IMPERMEABILIDAD.**

Resistencia al paso del agua a través del tejido y ensayada en material y costuras. Valores del 1 al 3 (siendo 1 la mínima y 3 la máxima impermeabilidad).

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
≥ 8000 Pa (Sin pretratamiento)	≥ 8000 Pa (Después dev pretratamientos)	≥ 13.000 Pa (Después de pretratamientos)

**Y: Resistencia al vapor de agua m² Pa/W (Ret) - TRANSPIRABILIDAD.**

Resistencia al paso de vapor de agua a través de la prenda. Valores del 1 al 3 (siendo 1 la mínima y 3 la máxima transpirabilidad).

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
Ret > 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 20

## EN ISO 11612



ABCDE

**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA.**

La ropa de protección que cumple con esta norma europea está pensada para proteger a los trabajadores de un breve contacto con las llamas y de al menos un tipo de calor. El calor puede ser en forma de calor convectivo, calor radiante, calor conductivo, salpicaduras de metal fundido o una combinación de ellos.

**A1** y/o **A2** \_Método de ensayo para propagación de la llama.

**B** \_Calor convectivo (1-3).

**C** \_Calor radiante (1-4).

**D** \_Salpicaduras de aluminio fundido (1-3).

**E** \_Salpicaduras de hierro fundido (1-3).

**F** \_Calor de contacto (1-3).

**A. PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA****A1**

- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se forma agujero.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

**A2**

- No arde hasta los bordes, tanto superior o lateral.
- No se desprenden restos inflamados o fundidos.
- El tiempo de postcombustión es menor o igual a 2s.
- El tiempo medio de incandescencia es menor o igual a 2s.

**B. CALOR CONVECTIVO**

	RANGO VALORES DE HTI 24(S)	
	MÍNIMO	MÁXIMO
<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%.

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## EN ISO 11611



### ROPA DE PROTECCIÓN. PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SOLDEO Y AFINES.

Esta normativa internacional establece requisitos esenciales de seguridad mínimos y métodos de ensayo de la ropa de protección usada en procesos de soldadura y procesos afines (excluyendo protección de las manos).

La norma clasifica la prenda o el tejido en dos niveles de protección dependiendo de la cantidad de gotas de metal fundido que aguanta el tejido antes de que la temperatura del calorímetro aumente 40°C.

#### EN 11611 CLASE 1

Mínimo 15 gotas.  
La Clase 1 corresponde al vestuario de protección contra los daños más bajos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más bajos de salpicaduras y calor radiante.

#### EN 11611 CLASE 2

Mínimo 25 gotas.  
La Clase 2 corresponde a la protección contra los daños más altos de trabajos de soldadura y situaciones que provocan niveles más altos de salpicaduras y calor radiante.

Los ensayos deben ser realizados sobre los componentes una vez tratados de acuerdo con la etiqueta de cuidados del fabricante (resistencia a la tensión -debe alcanzar un mínimo de 400N-, resistencia al rasgado -debe cumplir un mínimo de 20N-, resistencia al estallido, resistencia de las costuras, cambio dimensional, requisitos para el cuero...).

Para definir la clase de protección, se realizan diferentes pruebas.

#### Pruebas de propagación de la llama.

El método utilizado para estas pruebas de inflamabilidad depende del riesgo que exista durante el uso previsible.

#### Prueba de impacto de proyecciones.

Estas pruebas determinan el aumento de temperatura tras una muestra que recibe un número específico de gotas de metal en fusión.

#### Pruebas de transferencias de calor.

Se utilizan para determinar el tiempo necesario para que un determinado calor radiante atraviese la muestra.

#### Pruebas de resistencia eléctrica.

Se utilizan para determinar la resistencia, y por tanto el amperaje, que atraviesa la muestra cuando se somete a una tensión de 100 V.

### CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PRENDAS PARA SOLDADORES

TIPO DE PRENDA	CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON PROCESOS	CRITERIOS DE SELECCION RELACIONADOS CON CONDICIONES AMBIENTALES
CLASE 1	<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 forzosas.</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.**

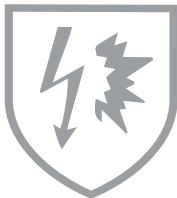
Especifica los requisitos para los materiales y el diseño de la ropa de protección con disipación electrostática, usada como parte de un conjunto completo puesto a tierra, para evitar descargas incendiarias. Estos requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno.

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.

DK  
single  
useDG  
glovesBW  
shoesBW  
wear

## IEC 61482-2

**ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO**

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo aplicables a los materiales y prendas de la ropa de protección para trabajadores eléctricos contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico. Un arco eléctrico puede causar quemaduras graves, cegamiento o incluso la muerte. Las prestaciones de la norma IEC 61482-2:2018 se dividen en las dos siguientes clases:

**Clase 1: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 4kA**

**Clase 2: prestaciones de protección efectiva contra un arco eléctrico de 7kA**

**Potención térmica de arco:**

\_IEC 61482-1-1

\_Elim (energía de límite de incidente atribuida a un producto por debajo del cual se valora todo el producto las respuestas están por debajo de la curva de Stoll)  $\geq 3.2 \text{ cal / cm}^2$

\_ATPV (Valor de rendimiento térmico del arco)  $\geq 4 \text{ cal / cm}^2$

\_EBT (Energía del umbral de ruptura)  $\geq 4$

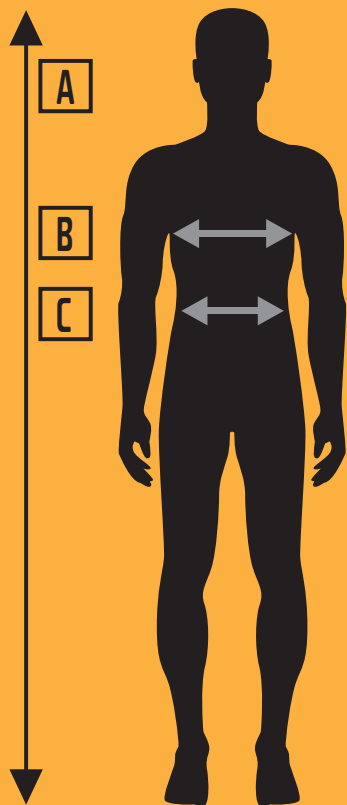
\_IEC 61482-1-2

APC 1 (Clase de protección contra arco 1): 4 kA

APC2 (Clase de protección contra arco 2): 7 kA



# **GUIA DE** tallas



# Be9 work. WEAR

Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.



## PANTALÓN

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
C/ CINTURA	70/84	74/88	78/92	82/96	90/104	98/112	104/118	110/124	116/130

## POLO / CAMISETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	88/92	92/96	96/100	100/108	108/116	116/124	124/132	132/140	140/144

## POLAR

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	82/92	84/94	92/102	100/110	108/118	116/126	122/132	130/140	136/146

## SUDADERA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A/ ALTURA	160/185	160/185	160/185	160/185	170/195	170/195	170/195	170/195	170/195
B/ CONTORNO PECHO	88/92	92/96	96/100	100/108	108/116	116/124	124/132	132/140	140/148



TB  
gloves



DK  
single  
use



DG  
gloves



BW  
shoes



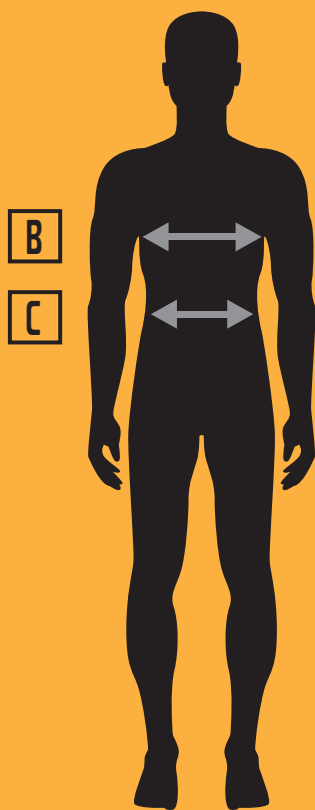
BW  
wear



WE  
TAKE  
CARE

GROUP  
**TB**

MEMBER OF CĒRVA GROUP



B

C

# 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.



**Be9lastic**

S T R E T C H F A B R I C

## PANTALÓN / BERMUDA

CRASH / CHUCK EDDIE / TRACK ANGUS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
C/ CINTURA	72/86	76/90	80/94	84/98	88/102	92/106	96/110	100/114	104/118
BRUCE	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
C/ CINTURA	62/82	72/86	76/90	80/94	84/98	88/102	92/106	96/110	100/114

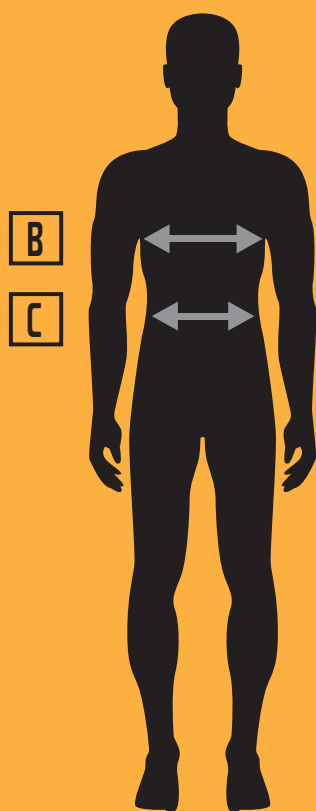
## CAMISETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	80/90	84/94	88/98	92/102	100/110	108/118	116/126	124/134	132/142

## CHAQUETA

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
B/ CONTORNO PECHO	88/98	92/102	96/106	100/110	104/114	108/118	112/122	116/126	120/130





# 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.



## 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



TB gloves



DK single use



DG gloves



BW shoes



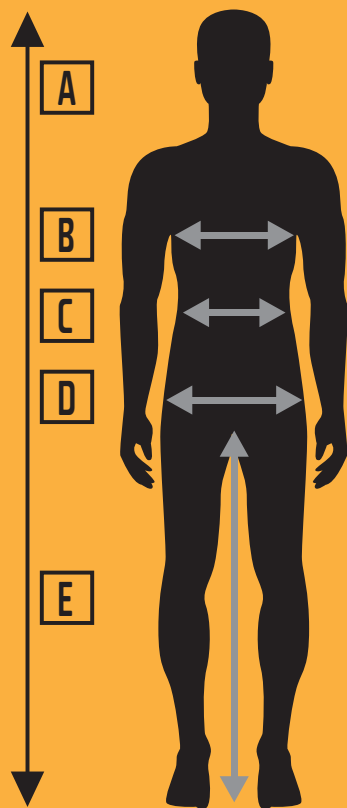
BW wear



WE TAKE CARE

**GROUP TB**

MEMBER OF **CERVA** GROUP



# CERVA

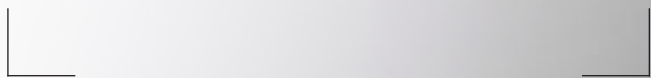
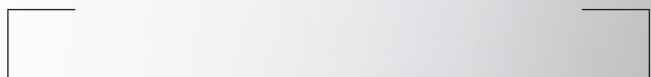
Las tablas de tallas son solo una ayuda de orientación para elegir el tamaño correcto. Si mides entre dos tallas, elige siempre la talla más grande.

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:





WE  
TAKE  
CARE

**GROUP**  
**TB**

MEMBER OF **ĀERVA** GROUP

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 Slex**  
09195 Villagonzalo Pedernales - BURGOS. Espana (Spain)

