

ROPA IGNÍFUGA

ROPA IGNÍFUGA



PARKA IGNÍFUGA
ALTA VISIBILIDAD
MULTINORMA
PFAVB-1125
PÁG.32



PARKA IGNÍFUGA
TOP
ALTA VISIBILIDAD
MULTINORMA
PFAVB-1145
PÁG.33



CHALECO
ALTA VISIBILIDAD
RETARDANTE
ANTIESTÁTICO
CHAV-6060-FR-A
PÁG.47

MODACRÍLICO PERMANENTE



CERTIFICADO A
50 LAVADOS

SA



CAZADORA
SAREMO
327-MOD-28-3
PÁG.39



CAZADORA
SAREMO
VISIBILIDAD
327B-MOD-28-3
PÁG.39



PANTALÓN
SAREMO
527-MOD-28-3
PÁG.38



PANTALÓN
SAREMO
VISIBILIDAD
527B-MOD-28-3
PÁG.38

RE



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
487-MOD-24-3
PÁG.40



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
487AVSG-MOD-24
PÁG.35



POLO IGNÍFUGO
SAREMO
VISIBILIDAD
487B-MOD-24
PÁG.40

MO



CAMISETA
SAREMO
417-MOD-16
PÁG.41



PANTALÓN
INTERNO
SAREMO
517-MOD-16
PÁG.41



NOVEDAD
FORRO POLAR
SAREMO
357-MOD-30
PÁG.36



NOVEDAD
FORRO POLAR
SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
FRAVB-1160
PÁG.37

ALGODÓN TRATADO



CERTIFICADO A
25 LAVADOS

SA



CAZADORA
SARECO
327-CFR-30-3
PÁG.45



CAMISA
SARECO
427-CFR-20-3
PÁG.45



PANTALÓN
SARECO
527-CFR-30-3
PÁG.45



BUZO
SARECO
127-CFR-30-3
PÁG.44

RE



CAZADORA
SARECO
VISIBILIDAD
327B-CFR-30-3
PÁG.46



CAMISA
SARECO
VISIBILIDAD
427B-CFR-20-3
PÁG.46



PANTALÓN
SARECO
VISIBILIDAD
527B-CFR-30-3
PÁG.46



BUZO
SARECO
VISIBILIDAD
127B-CFR-30-3
PÁG.46

CO



CAZADORA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
327AV-CFR-30-3
PÁG.46



CAMISA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
427AV-CFR-20-3
PÁG.46



PANTALÓN
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
527AV-CFR-30-3
PÁG.46



BUZO
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
127AV-CFR-30-3
PÁG.46



CAZADORA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
347-CFR-30
PÁG.43



PANTALÓN
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
547-CFR-30
PÁG.43



CHALECO
WELDER
337-CFR-30-3
PÁG.47



PARKA
SARECO
377-CFR-30-3
PÁG.48



PARKA
SARECO
ALTA VISIBILIDAD
377AV-CFR-30-3
PÁG.49



NORMATIVA relacionada con la ROPA IGNÍFUGA en página 124



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017 CUMPLE



EN 13034:2005+A1:2009 TIPO PB [6]



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015 1/SH/40 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA

- Ropa de protección
- de alta visibilidad
 - contra la lluvia
 - contra ambientes fríos
 - contra productos químicos líquidos
 - contra cargas electrostáticas
 - contra la propagación limitada de la llama



PARKA IGNÍFUGA ALTA VISIBILIDAD MULTINORMA

REF. PFRAY-1125

- Parka ignífuga alta visibilidad multinorma.
- Dos bandas horizontales retrorreflectantes alrededor del torso y mangas, y dos verticales que van desde la banda superior y pasan por los hombros.
- Capucha desmontable oculta en el cuello. Ajustable con cordón y cinta autoadherente.
- Bolsillo interior en el pecho con apertura horizontal y cierre mediante cinta autoadherente.
- Porta pases plastificado.
- Bolsillos con tapetas y cierre de cinta autoadherente en el bajo.
- Cordón interior ajustable que rodea todo el perímetro.
- Cierre central mediante cremallera, oculta por una doble tapeta central que cierra mediante cinta autoadherente.

COMPOSICIÓN:

exterior: 98% poliéster con tratamiento resistente al fuego, 2% carbono
 forro: algodón 100% retardante
 acolchado: 100% poliéster retardante

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Amarillo AV/Marino

- Ropa de protección
- de alta visibilidad
 - de protección contra calor y llama
 - para soldadores
 - contra la lluvia
 - contra ambientes fríos
 - con propiedades electrostáticas
 - contra productos químicos líquidos (equipo tipo PB [6])
 - contra riesgos producidos por un arco eléctrico



PARKA IGNÍFUGA TOP ALTA VISIBILIDAD MULTINORMA

REF. PAEAVB-1145

- Parka ignífuga alta visibilidad multinorma.
- Dos bandas retrorreflectantes inclinadas alrededor del torso y mangas.
- Capucha desmontable oculta en el cuello. Ajustable con cordón y cinta autoadherente.
- Dos bolsillos internos, uno de parche y otro para el móvil.
- Bolsillos inclinados con tapetas y cierre con broches a presión en el bajo.
- Cierre central mediante cremallera, oculta por una doble tapeta central que cierra mediante broches a presión.
- Toda la prenda se encuentra acolchada con un forro térmico aislante y forrada con un tejido de calada de algodón.

COMPOSICIÓN:

exterior: 98% poliéster tratado, 2% carbono
 forro: algodón 100% retardante
 acolchado: 100% poliéster retardante

TALLAS: S a 3XL

COLOR: Amarillo AV/Marino



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 343:2019



EN 14058:2017



EN 13034:2005+A1:2009 TIPO PB [6]



EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2



EN ISO 11611:2015 CLASE 2 A1+A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018 APC 2

EN ISO 14116:2015 3/SH/40 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA



TEJIDO ALGODÓN RETARDANTE

Tratamiento de larga duración que conserva las propiedades y niveles tras 25 lavados, tal y como se constata en los certificados obtenidos

Tejido especialmente desarrollado en función de requerimientos solicitados por Adeepi.

Tratamiento ultravioleta que mitiga los efectos blanqueantes de la soldadura.

Tratamiento aplicado THPC marca Rhodia (similar a PROBAN) con excelente resultado tanto en las propiedades ignífugas como en el acabado suave, agradable e inocho al contacto de la piel. Tratamiento de larga duración que conserva la mayoría de las propiedades tras 50 lavados. Excelente comportamiento al calor y llama manteniendo las propiedades favorables del algodón.



TEJIDO MODACRÍLICO

Tejido compuesto por modacrílico PROTEX/algodón/hilo antiestático. Especialmente compuesto según requerimientos Adeepi. Tratamiento ultravioleta que mitiga en gran medida el blanqueamiento por soldadura.

Componentes:

PROTEX

Es una fibra modacrílica japonesa cuya construcción polimérica la convierte en una excelente auto-extintora del fuego. Tiene por tanto gran poder retardante a la llama y a atmósferas explosivas de manera permanente, ya que al ser una propiedad inherente a la construcción de la fibra sus propiedades se mantienen inalteradas con el paso del tiempo, y de los lavados. Tiene un tacto agradable y su constitución también soporta fácilmente tanto su mezcla con otras fibras como la absorción del tinte.

ALGODÓN

Es una fibra natural que confiere frescura (absorbe la humedad relativa del ambiente) y transpirabilidad al usuario. Es una fibra muy usada y apreciada. Absorbe el tinte sin problemas y en la proporción en la que se aplica en esta tela no influyen sus propiedades más disuasorias que son el encogimiento y las arrugas.

HILO ANTIESTÁTICO

Hilo de composición carbono 100%, excelente conductor y disipador de la energía estática que se pueda acumular en la prenda. Construcción en forma de ripstop que disipa las acumulaciones tanto de manera horizontal como vertical. Puede encontrarse a la vista u oculto en la trama de la tela.

TEJIDO MODACRÍLICO POLOS

Tejido de punto piqué XISPAL RS compuesto por algodón/modacrílica modificada Tipo-F/viscosa/antistático. Confort, versatilidad y fiabilidad con multitud de propiedades.



Bandas segmentadas: más ligeras, flexibles y transpirables

POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD BANDAS SEGMENTADAS
REF. 487AVSG-CFR-24
PÁG.35

PANTALÓN SARECO ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95



POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD BANDAS SEGMENTADAS

REF. 487AVSG-CFR-24

- Color de contraste en parte inferior de la prenda y cuello.
- Dos bandas reflectantes segmentadas, ligeras y flexibles.
- Tapeta cerrada con tres botones.

COMPOSICIÓN:

algodón
acrílica Modificada Tipo-F
viscosa FR
antiestático

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Amarillo AV/Marino



LA COMBINACIÓN DE ESTAS PRENDAS HACE QUE EL CONJUNTO ALCANCE APC-2 DE PROTECCIÓN EN LA NORMA IEC 61482-2:2018 (ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS PRODUCIDOS POR UN ARCO ELÉCTRICO).



347-CFR-30 CAZADORA SARECO ALTA VISIBILIDAD

+

487AVSG-CFR-24 POLO SAREMO ALTA VISIBILIDAD

CONJUNTO



FORRO POLAR SAREMO
REF. 357-MOD-30
PÁG.36

PANTALÓN SAREMO
REF. 527-MOD-28-3
PÁG.38

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95

NOVEDAD

Tejido de punto tipo polar de color marino



FORRO POLAR SAREMO
REF. 357-MOD-30

COMPOSICIÓN: modacrílico · algodón · antiestático 280 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C2

EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018
APC 1



CERTIFICADO A
50 LAVADOS



FORRO POLAR SAREMO
ALTA VISIBILIDAD
REF. FRAVB-1160
PÁG.37

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95

NOVEDAD

Tejido de punto tipo polar de color marino y amarillo alta visibilidad

Bandas
retroreflectantes
de 6 cm
con doble costura



FORRO POLAR SAREMO ALTA VISIBILIDAD
REF. FRAVB-1160

COMPOSICIÓN: modacrílico · algodón · antiestático 280 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Amarillo AV/Marino



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C2

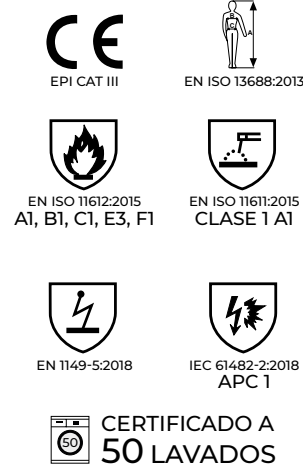
EN 1149-5:2018

IEC 61482-2:2018
APC 1



CERTIFICADO A
50 LAVADOS

PANTALÓN SAREMO
REF. 527-MOD-28-3



Cintura elástica trasera

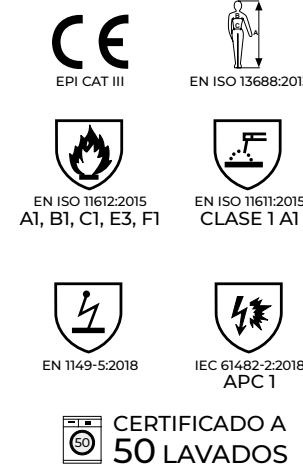
Cierre frontal con botón oculto y cremallera



5 bolsillos:
-2 tipo francés
-3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
-1 en el trasero
-2 en los laterales del pantalón



CAZADORA SAREMO
REF. 327-MOD-28-3



Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga



Dos bolsillos en la zona abdominal, con abertura inclinada hacia el interior cubierta con tapeta que cierra mediante un botón de presión oculto



PANTALÓN SAREMO BANDAS
REF. 527B-MOD-28-3



COMPOSICIÓN:
modacrílico-protex
algodón
fibra antiestática

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino ●



CAZADORA SAREMO BANDAS
REF. 327B-MOD-28-3



Cinta autoadherente ignífuga que permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

COMPOSICIÓN:
modacrílico-protex
algodón
fibra antiestática

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino ●



POLO SAREMO
REF. 487-CFR-24-3

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica Modificada Tipo-F
viscosa FR
antiestático

TALLAS: S-3XL (tallas especiales consultar)

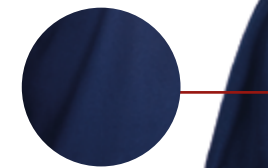
COLOR: Marino



CERTIFICADO A
50 LAVADOS



Tejido FINO de 160 g
Agradable al tacto y
ALTAMENTE TRANSPIRABLE



CAMISETA SAREMO
REF. 417-MOD-16

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica modificada Tipo-F
viscosa
antiestático
160g.

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



CERTIFICADO A
50 LAVADOS



Prendas especialmente indicadas para ATMÓSFERAS ATEX debido a sus propiedades disipadoras de CARGAS ELECTROESTÁTICAS, así como a sus propiedades de protección en caso de ARCO ELÉCTRICO



POLO SAREMO CON BANDAS
REF. 487B-CFR-24-3



CERTIFICADO A
50 LAVADOS



PANTALÓN INTERNO SAREMO
REF. 517-MOD-16

COMPOSICIÓN:
algodón
acrílica modificada Tipo-F
viscosa
antiestático
160 g

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



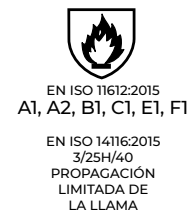
CERTIFICADO A
50 LAVADOS



CAZADORA SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 347-CFR-30
PÁG.43

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30
PÁG.43

BOTA DE PROTECCIÓN
REF. TROYA S3 SRC CI
PÁG.95



CERTIFICADO A
25 LAVADOS



CAZADORA SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 347-CFR-30



Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Dos bolsillos en la zona pectoral tipo parche cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cierre central con cremallera oculta por solapa

Puños ajustables mediante cinta elástica interior y cinta autoadherente ignífuga

Cintura con cinta elástica interior en ambos laterales

Cintura elástica trasera

Cierre frontal con botón oculto y cremallera

EN ISO 20471:2013/A1:2016
La combinación de estas prendas hace que el conjunto alcance la clase 2 en Alta Visibilidad

PANTALÓN SARECO
ALTA VISIBILIDAD
REF. 547-CFR-30

5 bolsillos:
-2 tipo francés
-3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
-1 en el trasero
-2 en los laterales del pantalón



COMPOSICIÓN:
Tejido marino: algodón · fibra antiestática
Tejido amarillo: algodón · poliéster · fibra antiestática

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino/Amarillo AV



COMPOSICIÓN: algodón · carbono
 TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)
 COLOR: Marino

Solapas de los bolsillos más anchas para evitar que se introduzcan partículas fundidas (según norma)



Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Cierre central con cremallera oculta por una solapa

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

Cintura elástica trasera

4 bolsillos tipo parche con solapas:
 ·1 en la zona pectoral
 ·2 en la parte inferior abdominal
 ·1 en el trasero
 ·1 en el lateral del muslo

BUZO SARECO
 REF. 127-CFR-30-3



El buzo y la cazadora llevan una cinta autoadherente ignífuga que permite cerrar el cuello y conseguir una protección total



EN ISO 14116:2015 3/25H/40
 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA
CERTIFICADO A 25 LAVADOS

CAZADORA SARECO

REF. 327-CFR-30-3



EN ISO 14116:2015 3/25H/40
 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA
CERTIFICADO A 25 LAVADOS

Una cinta autoadherente ignífuga permite cerrar el cuello y conseguir una protección total

Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cierre central con cremallera oculta por una solapa

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

Dos bolsillos en la zona abdominal, con abertura inclinada hacia el interior cubierta con tapeta que cierra mediante un botón de presión oculto

En la cintura lleva insertada una cinta elástica interior en ambos laterales



CAMISA SARECO

REF. 427-CFR-20-3



EN ISO 14116:2015 3/25H/40
 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA

Dos bolsillos tipo parche en la zona pectoral cerrados mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga



Puños ajustables mediante broche de presión

Cierre central con broches de presión cerrados ocultos por una solapa

Cintura elástica trasera

Cierre frontal con botón oculto y cremallera

5 bolsillos:
 ·2 tipo francés
 ·3 tipo parche con solapa y cinta autoadherente:
 ·1 en el trasero
 ·2 en los laterales del pantalón

PANTALÓN SARECO

REF. 527-CFR-30-3



EN ISO 14116:2015 3/25H/40
 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA
CERTIFICADO A 25 LAVADOS





PTO. 2.13 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425 SEGÚN LA
NORMA
EN 1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 427B-CFR-20-3



**CAMISA
SARECO ALTA VISIBILIDAD**

REF. 427AV-CFR-20-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1+A2



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015
3/25H/40
PROPAGACIÓN LIMITADA
DE LA LLAMA



PTO. 2.13 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425
SEGÚN LA
NORMA EN
1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 327B-CFR-30-3



**CAZADORA
SARECO ALTA VISIBILIDAD**

REF. 327AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
JUNTO A 527AV-CFR-30-3



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1+A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1

EN ISO 14116:2015
3/25H/40
PROPAGACIÓN LIMITADA
DE LA LLAMA

**CERTIFICADO A
25 LAVADOS**



Cuello redondo



1 bolsillo tipo parche
situado en el
pectoral izquierdo,
cerrado mediante
cartera y cinta
autoadherente

Cierre mediante
solapa y boches de
presion

2 bolsillos situados
en la zona abdominal
con entrada lateral



Prenda fabricada con
tres capas:
tejido exterior de calada,
napa y forro interior



CHALECO WELDER
REF. 337-CFR-30-3

COMPOSICIÓN:
exterior: algodón retardante a la llama
relleno: 100% poliéster
forro: algodón retardante

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015
A1, B2, C2, E3, F3



EN ISO 11611:2015
CLASE 2 A1



EN 1149-5:2018



PTO. 2.13 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425
SEGÚN LA
NORMA EN
1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 127B-CFR-30-3



**BUZO
SARECO ALTA VISIBILIDAD**

REF. 127AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1+A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1

EN ISO 14116:2015
3/25H/40
PROPAGACIÓN LIMITADA
DE LA LLAMA

**CERTIFICADO A
25 LAVADOS**



PTO. 2.13 DEL
REGLAMENTO (UE)
2016/425
SEGÚN LA
NORMA EN
1150:1999 APDO.6

BANDAS GRISES
REF. 527B-CFR-30-3



**PANTALÓN
SARECO ALTA VISIBILIDAD**

REF. 527AV-CFR-30-3



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
JUNTO A 327AV-CFR-30-3



EN ISO 11612:2015
A1, A2, B1, C1, E1, F1



EN ISO 11611:2015
CLASE 1
A1+A2



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1

EN ISO 14116:2015
3/25H/40
PROPAGACIÓN LIMITADA
DE LA LLAMA

**CERTIFICADO A
25 LAVADOS**

Cuello en forma de pico



2 bandas
horizontales de
material reflectante
de 50 mm de ancho
alrededor del torso

Cierre delantero
mediante dos piezas
de cinta
autoadherente



Chaleco confeccionado con tejido de punto
color amarillo fluorescente

**CHALECO ALTA VISIBILIDAD
RETARDANTE ANTIESTÁTICO**
REF. CHAV-6060-FR-A

COMPOSICIÓN: 100% poliéster

TALLAS: S/M, L/XL, 2XL/3XL

COLOR: Amarillo AV



EPI CAT III



EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016



EN 1149-5:2018

EN ISO 14116:2015
1/5H/40
PROPAGACIÓN LIMITADA
DE LA LLAMA

PRENDA FABRICADA CON TRES CAPAS:
 ·TEJIDO EXTERIOR DE CALADA
 ·NAPA
 ·FORRO INTERIOR

PARKA SARECO
 REF. 377-CFR-30-3



Capucha oculta en el cuello

Mangas desmontables unidas a la prenda mediante cremallera

Cierre central con cremallera cerrada mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga

Cordón interior que rodea todo el perímetro

Puños ajustables mediante goma interior y cinta autoadherente ignífuga

4 bolsillos tipo parche que se cierran mediante solapa y cinta autoadherente ignífuga:
 ·2 en la zona pectoral
 ·2 inferiores

COMPOSICIÓN: algodón · carbono

TALLAS: S a 3XL (tallas especiales consultar)

COLOR: Marino



PARKA SARECO
 ALTA VISIBILIDAD
 REF. 377AV-CFR-30-3

Bandas reflectantes amarillas en torso y brazos



MANGAS DESMONTABLES PARA CONVERTIR EN CHALECO




Un Equipo de Protección Individual (EPI) es cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

CATEGORÍA I	Equipos que protegen al usuario de riesgos generales o mínimos como: <ul style="list-style-type: none"> • Las agresiones mecánicas cuyos efectos sean superficiales. • Productos de mantenimiento poco nocivos. • Piezas calientes no superiores a 50°C pequeños choques y vibraciones. • Agentes atmosféricos que no sean excepcionales ni extremos.
CATEGORÍA II	Equipos y aparatos diseñados para proteger contra riesgos medios, no incluidos en las Categorías I y III. Aquí se incluye la ropa de alta visibilidad.
CATEGORÍA III	Equipos y aparatos complejos diseñados para proteger de riesgos irreversibles como: <ul style="list-style-type: none"> • Agresiones químicas o radiaciones ionizantes. • Ambientes cálidos con efectos comparables a 100°C de temperatura ambiente, con o sin radiación de infrarrojos, llamas o grandes proyecciones de materiales en fusión. • Ambientes fríos con temperaturas inferiores a -50°C. • Riesgos eléctricos para los trabajos realizados bajo tensiones peligrosas o caídas de altura.

MARCADO


CE EPI CAT II
 Marcado CE: indica conformidad con los requisitos esenciales de salud y seguridad que marca el **Reglamento (UE) 2016/425**.

 **EN ISO 20471:2013/A1:2016**
 Vestuario de señalización de alta visibilidad para uso profesional.


La ropa de alta visibilidad está agrupada en tres clases en relación con la evaluación de riesgos. Cada clase debe tener unas superficies mínimas de los materiales visibles constituyentes de la prenda de acuerdo con la siguiente tabla:


SUPERFICIES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN m2			
TIPO DE MATERIAL	CLASE 3	CLASE 2	CLASE 1
DE FONDO	0.80	0.50	0.14
RETROREFLECTANTE	0.20	0.13	0.10

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.

 **EN ISO 13688:2013**
 Vestuario de protección. Requisitos generales. Riesgos mínimos.


 **EN 14058:2017**
 Protección contra el frío.


 **EN 343:2019**
 Protección contra la lluvia y la intemperie.


 **EN ISO 11612:2015**
 Ropa de protección contra el calor y la llama.
 Los riesgos que se pueden presentar son:
 - Propagación limitada llama (A1, A2)
 - Calor convectivo (B1, B2, B3)
 - Calor radiante (C1, C2, C3, C4)
 - Salpicaduras aluminio fundido (D1, D2, D3)
 - Salpicaduras hierro fundido (E1, E2, E3)
 - Calor por contacto (F1, F2, F3)


EN 1150:1999
 Ropa de visibilidad para uso no profesional.

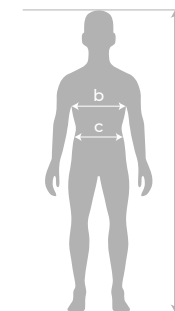
EN ISO 14116:2015
 Ropa de protección contra el calor y la llama. Ropa, materiales y conjuntos de materiales con propagación limitada de la llama.

 **EN 1149-5:2018**
 Ropa de protección contra cargas electrostáticas.

 **IEC 61482-2:2018**
 Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Clasificación: APC-1: 4kA ó APC-2: 7kA.

 **EN 11611:2015**
 Ropa de protección utilizada durante el soldado y procesos afines. CLASE X

 **EN 13034:2005+A1:2009**
 Ropa de protección limitada contra productos químicos líquidos. TIPO PB [6]



Las dimensiones a controlar en la ropa de protección son la altura, el contorno de pecho y la cintura. La designación de la talla de cada prenda comprenderá al menos dos dimensiones de control en centímetros.

- a** Altura del usuario
- b** Contorno de pecho
- c** Contorno de cintura

Medidas en cm

PRENDAS SUPERIORES				
Tallaje americano	Tallaje europeo	Contorno pecho	Contorno cintura	Altura del usuario
XS	42	76 - 80	66 - 70	150 - 165
	44	80 - 84	70 - 74	
S	46	84 - 88	74 - 78	150 - 165
	48	88 - 92	78 - 82	
M	50	92 - 96	82 - 86	165 - 180
	52	96 - 100	86 - 90	
L	54	100 - 104	90 - 94	165 - 180
	56	104 - 108	94 - 98	
XL	58	108 - 112	98 - 102	180 - 195
	60	112 - 116	102 - 106	
2XL	62	116 - 120	106 - 110	180 - 195
	64	120 - 124	110 - 114	
3XL	66	124 - 128	114 - 118	195 - 205
	68	128 - 132	118 - 122	
4XL	70	132 - 136	122 - 126	195 - 205
	72	136 - 140	126 - 130	

PANTALONES		
Tallaje americano	Tallaje europeo	Contorno cintura
XS	34	66 - 70
	36	70 - 74
S	38	74 - 78
	40	78 - 82
M	42	82 - 86
	44	86 - 90
L	46	90 - 94
	48	94 - 98
XL	50	98 - 102
	52	102 - 106
2XL	54	106 - 110
	56	110 - 114
3XL	58	114 - 118
	60	118 - 122
4XL	62	122 - 126
	64	126 - 130



RECOMENDACIONES DE LAVADO Y USO CORRECTO
PARA GARANTIZAR LA VIDA ÚTIL DE UNA PRENDA

LAVAR PRENDAS **ALTA VISIBILIDAD**

Seguir siempre las instrucciones de lavado y secado marcadas en la prenda. El lavado a una temperatura superior, puede alterar de manera irremediable las propiedades reflectantes de la tela y las cintas.

Para preservar el efecto reflectante de las prendas en su capa exterior, es conveniente lavarlas del revés.

No mezclar con otras prendas que puedan ser susceptibles de desteñir ya que se puede producir una transferencia de tintado que puede alterar al efecto reflectante de la alta visibilidad. En caso de que el tono del tejido de alta visibilidad cambie a más oscuro, es muy posible que la prenda se encuentre fuera de norma y será un EPI no conforme.

No lavar con otros artículos que puedan generar abrasión como calzado, cremalleras, aristas, etc.

Las cremalleras y las cintas autoadherentes tienen que ir debidamente cerradas antes de introducir la prenda en la lavadora.

No utilizar detergentes agresivos ni suavizantes, que puedan alterar la superficie de la tela.

Los trajes de agua y las parkas, además de su propiedad de Alta Visibilidad pueden ver seriamente dañada su estanqueidad en caso de un lavado o secado inadecuado.

LAVAR PRENDAS **IGNÍFUGAS**

Lavado y secado

- Lavar por separado sin mezclar con otro tipo de ropa.
- Las cremalleras y cintas autoadherentes deberán estar cerradas durante el lavado.
- Se deben lavar y secar las prendas siempre del revés para ayudar a mantener el buen aspecto de la superficie de las prendas.
- Seguir las instrucciones del fabricante indicadas en la etiqueta.

Detergente

- Sin blanqueantes.
- Sin detergentes que contengan peróxido de hidrógeno ya que reducen las propiedades de resistencia a la llama del tejido.
- Sin suavizantes ya que enmascaran el rendimiento de la resistencia a la llama y pueden actuar como combustible en caso de combustión.

Temperatura

- Respetar la temperatura máxima de lavado que figura en la etiqueta.
- Un lavado incorrecto de este tipo de prendas, puede afectar de forma importante su rendimiento y hechura.

Las propiedades de la prenda durarán mucho más si se lavan y limpian de forma adecuada.