



Alta visibilidad

ALTA
VISIBILIDAD

05

Normativa

Norma EN20471

requisitos del vestuario de Alta Visibilidad.

Este vestuario está destinado a señalar visualmente la presencia del usuario con el fin de que sea detectado en condiciones de riesgo, bajo luz diurna y bajo la luz de los faros de un automóvil en la oscuridad.

Las prestaciones vienen dadas por el color y por la retroreflexión. También por las áreas mínimas y por la disposición de los materiales usados en su confección.

- **Material de fondo:** Material fluorescente de color destinado a ser altamente visible. Los colores normalizados para el material de fondo son:

Amarillo fluorescente

Rojo-anaranjado fluorescente

Rojo fluorescente

- **Material retroreflectante:** Material que es retroreflector y está exento de cumplir los requisitos del material de fondo.

Se definen 3 Clases de ropa de protección según las áreas mínimas de los materiales que incorpora la prenda:

Clase 3 (la de mayor visibilidad en medios urbanos y rurales).

Clase 2

Clase 1 (la de menor visibilidad).

La nueva norma sólo admite bandas retroreflectantes con un Nivel 2, por lo que desaparece el dígito inferior del pictograma al ser requisito indispensable para la certificación de las prendas (no existe Nivel 1).



X= Clase de la prenda (3, 2 o 1).



ALTA
VISIBILIDAD

Alta visibilidad

equipaciones laborales

Polos HV Manga corta

Tejido Poliéster especial de alta transpirabilidad y absorción de sudor.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL



1288-POLFNN

naranja



1288-POLFNY

amarillo

Manga corta "Bicolor"

Tejido Poliéster especial de alta transpirabilidad y absorción de sudor.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL



1288-POLFNA/A

naranja / azul marino



1288-POLFY/V

amarillo / verde



1288-POLFY/A

amarillo / azul marino

Polos HV Manga larga

Tejido Poliéster especial de alta transpirabilidad y absorción de sudor.

CE EN 136 88 Tallas_ S a 3XL

 ² EN 20471



1288-POLFNML

Polo 200 g. Manga larga. Naranja

Tejido de doble capa: exterior poliéster-interior algodón.
Transpirable.



1288-POLFYML

Polo 200 g. Manga larga. Amarillo

Tejido de doble capa: exterior poliéster-interior algodón.
Transpirable.

Manga larga "Bicolor"

Tejido Poliéster especial de alta transpirabilidad y absorción de sudor.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL

 ² EN 20471



1288-POLFY/A ML

Polo 160g. Manga larga.



Alta visibilidad

equipaciones laborales



288-VFCY

Chaleco Alta Visibilidad. Amarillo

Cremallera y porta-identificación.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL



288-VFCN

Chaleco Alta Visibilidad. Naranja

Cremallera y porta-identificación.

CE EN 13688 Tallas_ M a 3XL



288-HV014

Chaleco Alta Visibilidad. Amarillo

Doble banda. Cierre de velcro

CE EN 13688 Tallas_ XL



288-VMFY

Chaleco Multibolsillos. Amarillo

288-VMFN

Chaleco Multibolsillos. Naranja

Cierre cremallera y tapeta cortavientos. Chaleco multibolsillos con interior acolchado en guata poliéster. Bolsillo interior, porta móvil y porta bolígrafos en pecho, triple bolsillo superpuesto en ambos lados. Faldón cubre riñones. Cuello acabado en forro polar para mayor calidez y comodidad. Cierre cremallera y tapeta cortavientos.

CE EN 13688 Tallas_ M a 2XL



288-VFCMY

Chaleco malla textil. Amarillo

Cremallera y portaidentificación.

CE EN 13688 Tallas_ M a 3XL



988-VFYA

Chaleco IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO

con bandas retroreflectantes amarillo fluorescente

CE EN 13688 Tallas_ M a 2XL

TEJIDOS
Ignífugos
PERMANENTES



288-VFCMN

Chaleco malla textil. Naranja

Cremallera y portaidentificación.

CE EN 13688 Tallas_ S a 2XL



Chaleco para señalar visualmente al usuario en **situaciones de peligro de baja visibilidad**, donde además sea exigible una **prenda antiestática (ambientes ATEX)**. Fabricado en poliéster 100%, con tejido amarillo fluorescente y bandas retroreflectantes, permite mediante un velcro ser fácilmente adaptado al usuario encima de su vestuario o uniformidad, y señalar visualmente su posición.



EN 11612



EN ISO 20471



EN 1149-5

Artículos para señalar al usuario



[PrimeSource]

HVT STRAP

Tirantes alta Visibilidad. Amarillo

CE EN 13688

Talla_XL

EN20471

• Tejido 245 g/m² · 100% Algodón



288-PLFY

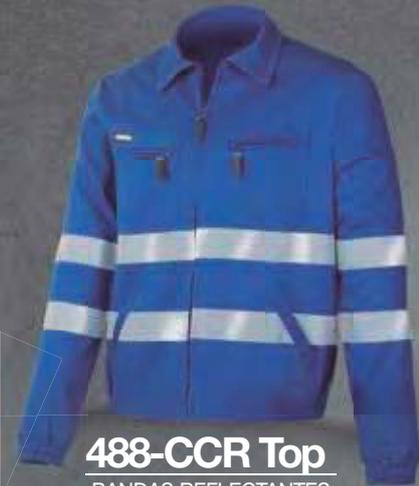
Polainas bandas amarillo fluo.

Tejido 80% poliéster y 20% algodón.

CE EN 13688

Tallas_XL

EN 1150



488-CCR Top

BANDAS REFLECTANTES

azulina

Tallas_ 48 a 68

EN1150



488-PCR Top

BANDAS REFLECTANTES

azulina

Tallas_ 38 a 62

EN1150



2088-GP PRO AVY

Gorra de protección anti-golpes. Amarillo

2088-GP PRO AVN

Gorra de protección anti-golpes. Naranja

Características Gorra anti-golpes con ventilación de rejilla lateral. Casquete interior en ABS con almohadilla interior en EVA. Talla única regulable mediante velcro (de 58 a 63 cm).

Usos y empleo en todo tipo de actividades en la que no sea exigible un casco de protección para la industria (caída de objetos), pero sí exista el riesgo de golpes en la cabeza contra objetos duros e inmóviles.

CE EN812 Cascos contra golpes para la industria.

Alta visibilidad

equipaciones laborales



388-CFY/V

Cazadora tergal.
Amarillo / verde

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

 ² EN 20471

388-PFY/V

Pantalón tergal.
Amarillo / verde

CE EN 13688 Tallas_ 38 a 62

 ² EN 20471



388-CFY/A

Cazadora tergal. Amarillo / azul

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

 ² EN 20471

388-PFY/A

Pantalón tergal. Amarillo / azul

CE EN 13688 Tallas_ 38 a 62

 ¹ EN 20471



388-CFN/A

Cazadora tergal.
Naranja/ azul

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

 ¹ EN 20471

388-PFN/A

Pantalón tergal.
Naranja/ azul

CE EN 13688 Tallas_ 38 a 62

 ¹ EN 20471

388-CFY/AA

Cazadora con interior
ACOLCHADO. Bicolor

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

 ² EN 20471  EN 14058
3XXX

388-PFY/AA

Pantalón con interior
ACOLCHADO. Bicolor

CE EN 13688 Tallas_ 38 a 62

 ¹ EN 20471  EN 14058
3XXX



Interior acolchado para ambientes fríos.

Ignífugo y soldadura



ventas@lcgrup.com



988-CFYA

IGNÍFUGO

Chaqueta IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA
ALTA VISIBILIDAD

CE EN13688

Tallas_ 48/50 a 68/70



988-PFYA

Pantalón IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO
ALTA VISIBILIDAD

IGNÍFUGO

CE EN13688

Tallas_ 38/40 a 62/64

Tejido algodón ignífugo de 270 gr. de cosido con hilo Meta-aramida resistente a las llamas. Protección frente al calor y la llama, operaciones de soldeo, protección frente a los efectos de un arco eléctrico. Prenda antiestática que evita la concentración de cargas electrostáticas las cuales podrían actuar como fuente de ignición produciendo la deflagración así como visualizar correctamente al usuario en situaciones de baja visibilidad.



EN 61482

CLASE I (A1-A2, B1, C1)



EN 11612

(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5

(A1-A2, CLASE 1)



EN 11611

(A1-A2, CLASE 1)



EN ISO 20471¹

988-VFYA

Chaleco IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO

con bandas retroreflectantes
amarillo fluorescente

CE EN13688

Tallas_ M-L-XL-XXL

TEJIDOS
Ignífugos
PERMANENTES

Chaleco para señalar visualmente al usuario en situaciones de peligro de baja visibilidad, donde además sea exigible una prenda antiestática (ambientes ATEX). Fabricado en poliéster 100%, con tejido amarillo fluorescente y bandas retrorreflectantes, permite mediante un velcro ser fácilmente adaptado al usuario encima de su vestuario o uniformidad, y señalar visualmente su posición.



EN 11612



EN ISO 20471²



EN 1149-5



388-BFYE

Buzo económico

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

EN 20471³



388-CFYE

Cazadora económica

CE EN 13688 Tallas_ 48 a 68

EN 20471³



388-PFYE

Pantalón económico

CE EN 13688 Tallas_ 38 a 62

EN 20471¹

ALTA
VISIBILIDAD

Alta **visibilidad**

forros y cazadoras



288-FPFY/A MIX

Forro Polar Alta visibilidad.
Bicolor: Amarillo/azul marino

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



¹ EN 20471



EN 14058
1.X.X.X.X



288-FPFN/A MIX

Forro Polar Alta visibilidad.
Bicolor: Naranja/azul marino

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



¹ EN 20471



EN 14058
1.X.X.X.X

Tejido exterior: Forro polar de 300 gr. 100% poliéster. Muy ligero, cómodo y cálido. Dos bolsillos exteriores con tapeta.



Mangas
desmontables.



¹ EN 20471

288-CSFY/A

Cazadora SOFT. Bicolor
Mangas desmontables



100% poliéster spandex ligero. Transpirable y cortavientos. Tejido repelente al agua y con forro micro-polar anti-pilling interior. Cierre frontal por cremallera, dos bolsillos laterales y uno vertical en pecho. Mangas desmontables mediante cremallera. Cremalleras con cierre "Water Proof".

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



² EN 20471



parkas de abrigo

ALTA VISIBILIDAD



Cinta reflectante **3M**
288-PFY

Parka Alta visibilidad. Amarillo

Cinta 3M. Transpirable. Capucha escamoteable en cuello y ajustable con cordón. Doble cierre frontal: cremallera y tapeta con botones a presión. Puños elásticos interiores. Dos bolsillos bajos con tapeta. Bolsillo interior.

- Tejido exterior: Poliéster Oxford 300D / Poliuretano.
- Acolchado: 100% poliéster (200g en cuerpo/60g en mangas).
- Forro: 100% poliéster 170T.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL

 EN 20471  EN 343



288-PFNE

Parka Alta visibilidad. Básica_Naranja



288-PFE

Parka Alta visibilidad. Básica_Amarillo

Parka amarilla. Capucha escamoteable en cuello y ajustable con cordón. Doble cierre frontal: cremallera y tapeta con botones a presión. Dos bolsillos con tapeta.

CE EN 13688 Tallas_ Tallas_ S a 3XL

 EN 20471  EN 14058  EN 343



288-PFY Mix

Parka Alta visibilidad. Amarillo / azul marino

288-PFN Mix

Parka Alta visibilidad. Naranja / azul marino

Transpirable. Capucha escamoteable en cuello y ajustable con cordón. Doble cierre frontal: cremallera y tapeta con botones a presión. Puños elásticos interiores. Dos bolsillos bajos con tapeta. Bolsillo interior.

- Tejido exterior: Poliéster Oxford 150D / Poliuretano.

CE EN 13688 Tallas_ S a 3XL

 EN 20471  EN 343



Alta visibilidad

parkas de abrigo y lluvia



Chubasquero exterior



Chaqueta interior

Chaleco convertible

288-PKFY

Parka Alta visibilidad. TRIPLE USO

Chubasquero exterior: Transpirable. Capucha escamoteable en cuello y ajustable con cordón. Doble cierre frontal: cremallera y tapeta con botones a presión. Puño ajustable mediante botón a presión. Dos bolsillos bajos con tapeta.

- Tejido exterior: Poliéster Oxford 300D / Poliuretano.

Chaqueta - chaleco interior: CONVERTIBLE EN CHALECO. Cierre de mangas con cremalleras. Chaleco acolchado. Puños elásticos. Dos bolsillos bajos.

- Tejido exterior: Poliéster Oxford 300D / Poliuretano.
- Acolchado: 100% poliéster (180g).
- Forro: 65% poliéster / 35% algodón también en mangas.

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



EN 20471



EN 343



288-PKfV Mix

Parka TRIPLE USO. Amarillo/verde

288-PKfA Mix

Parka TRIPLE USO. Amarillo/azul marino

288-PKfN Mix

Parka TRIPLE USO. Naranja/azul marino

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



EN 20471



EN 343



288-TAFY

Chubasquero Alta visibilidad. Amarillo

288-TAFN

Chubasquero Alta visibilidad. Naranja

Capucha escamoteable en cuello y ajustable con cordón. Doble cierre frontal: cremallera y tapeta con botones a presión. Puño ajustable mediante botón a presión. Dos bolsillos bajos con tapeta.

• Tejido exterior: Poliéster Oxford 150D / Poliuretano.

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



288-PAFY

Pantalón Alta visibilidad. Amarillo

288-PAFN

Pantalón Alta visibilidad. Naranja

Cintura elástica. Bolsillos falsos para poder acceder a los bolsillos de los pantalones que se puedan llevar debajo. Ajuste de tobillos mediante botones a presión.

• Tejido exterior: Poliéster Oxford 150D / Poliuretano.

CE EN 13688

Tallas_ S a 3XL



Nuevo

