



 **MARCA**  
THE SAFETY COMPANY

CATÁLOGO GENERAL

# Vestuario laboral

02

# Normativa y tallas

## CATEGORÍA

# 1

Aquella ropa de trabajo que debido a su diseño sencillo, el usuario pueda juzgar por si mismo su eficacia contra riesgos mínimos, y cuyos efectos, cuando sean graduales, puedan ser percibidos a tiempo y sin peligro para el usuario, como por ejemplo las agresiones mecánicas de efectos superficiales o los agentes atmosféricos que no sean excepcionales o extremos.

- Este vestuario ha de superar la **EN 13688**, norma armonizada que regula los requisitos mínimos a cumplir por la Vestuario Laboral, cambio dimensional frente al lavado, designación de tallas, etiquetado, propiedades fisiológicas, solidez del ,... Estas prendas han de superar, además de la

EN13688, la norma armonizada que regule el riesgo frente al que se recomienda, por ejemplo:



**EN14058:** Ropa de protección contra ambientes fríos (entre -5°C y 10°C).



**EN343:** Vestuario de protección contra la lluvia.

- El marcado que han de llevar estas prendas en categoría 1 es:

- identificación del fabricante o mandatario.
- modelo o referencia.
- talla.
- marcado CE.
- instrucciones de mantenimiento.
- composición.

## CATEGORÍA

# 2

Aquel vestuario destinado a proteger frente a riesgos intermedios o de todo tipo que no pudieran llegar a causar lesiones muy graves o la muerte.

- Estas prendas han de superar, además de la **EN 13688**, la norma armonizada que regule el riesgo frente al que se recomienda por ejemplo:



**EN342:** Ropa de protección contra el frío para proteger frente a temperaturas ambiente comprendidas entre -5°C y -50°C.



**EN11611:** Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines



**EN11612:** Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor (temperatura inferior a 100°C).



**EN20471:** Vestuario de protección de Alta Visibilidad.



**EN1149-5:** Ropa de protección Antiestática



**EN14116** Ropa de protección contra el calor y la llama (propagación limitada de llama)

- El marcado que han de llevar estas prendas es el mismo que el de categoría 1, añadiendo el pictograma indicativo del riesgo y sus niveles de resistencia.

Ropa destinada a proteger al usuario de un peligro mortal o que pueda dañar gravemente y de forma irreversible la salud sin que se pueda descubrir a tiempo su efecto inmediato. Esta ropa ha de superar, además de la EN13688, la norma armonizada que regule el riesgo frente al que se recomiende esa ropa:

- EN13034** Ropa de protección limitada contra productos químicos líquidos (Tipo 6).
- EN13982-1** Ropa de protección química frente a partículas sólidas suspendidas (Tipo 5)
- EN14605** Ropa de protección con uniones herméticas a las pulverizaciones (Tipo 4)
- EN14605** Ropa de protección contra productos químicos líquidos (Tipo 3)
- EN1073-2** Ropa de protección no ventilada contra contaminación partículas radiactivas
- EN14126** Ropa de protección contra agentes biológicos
- EN61482** Ropa de protección contra arco eléctrico.

El marcado que han de llevar estas prendas es el mismo que el de categoría 2, pero añadiendo al marcado CE el número de identificación del Organismo de control notificado encargado del control de calidad CE en la fase de producción.

Deben ser certificados por un organismo notificado y el fabricante adoptar uno de los sistemas de garantía de calidad CE regulados para su comercialización según el R.D. 1407/1992.

CATEGORÍA

**3**
**SELECCIONAR LA TALLA DE LA PRENDA:**

**Contorno Tórax:** Póngase de pie y coloque la cinta métrica alrededor del busto, debajo de los brazos y en la parte más sobresaliente del busto. Donde se une la cinta métrica, es la medida del contorno de su tórax.

**Contorno Cintura:** Coloque la cinta métrica alrededor de su cintura, justo por encima de la parte superior del hueso de la cadera, y al nivel del ombligo. Donde se une la cinta métrica, es la medida del contorno de su cintura.

**Altura:** Descálcese, y de espaldas tocando la pared con los pies juntos, hombros y cabeza hacia atrás, marque perpendicularmente la pared con un lápiz desde el punto más alto de la cabeza. La distancia desde el suelo a la marca, es su altura.

**A continuación, le ofrecemos una tabla para ayudarle a seleccionar su talla en función de las medidas que ha tomado:**

SELECCIÓN DE TALLAS PARA PRENDAS SUPERIORES (buzos, cazadoras, chaquetas, batas, trajes de agua, chalecos, parkas, polos, camisetas, jerseys y sueters)																	
TIPO DE TALLAJE	ALFABÉTICO	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
	NUMÉRICO	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
BATAS		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
CAMISAS		27/28	29/30	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	53/54	55/56	57/58
MEDIDA CUERPO (cm)	(W) CONTORNO TORAX	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128	128-132	132-136	136-140
	(H) ALTURA	152-158	152-158	152-158	152-158	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200
SELECCIÓN DE TALLAS PARA PRENDAS INFERIORES (pantalones, bermudas)																	
TIPO DE TALLAJE	ALFABÉTICO	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
	NUMÉRICO	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
MEDIDA CUERPO (cm)	(W) CONTORNO CINTURA	64-68	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128
	(H) ALTURA	152-158	152-158	152-158	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200	194-200



# Ignífugo y soldadura

03

# Normativa

CATEGORÍA



CE NORMATIVA EUROPEA



EN ISO 11612

## > Ignífugo (calor y llama)

Ropa de protección contra el calor y la llama

A: Propagación limitada de la llama (A1-A2). D: Salpicaduras de aluminio fundido (D1-D2-D3)  
 B: Calor convectivo (B1-B2-B3). E: Salpicaduras de hierro fundido (E1-E2-E3)  
 C: Calor radiante (C1-C2-C3-C4). F: Calor por contacto (F1-F2-F3).



EN ISO 11611

## > Soldadura

Ropa de protección para soldadores y procesos afines

CLASE 1 Pequeñas chispas de soldadura (tejidos más finos)  
 CLASE 2 Grandes chispas de soldadura (tejidos más gruesos, de mayor tecnología o pieles de serraje)



EN 1149-5

## > Antiestática

Ropa de protección con propiedades electrostáticas.

Ensayo que se realiza sobre los materiales y diseño que conforman la prenda, garantizando que la prenda disipa y no acumula cargas electrostáticas que puedan generar un pequeño arco eléctrico que actúe como fuente de ignición en una atmósfera clasificada como explosiva.



EN ISO 20471

## > Alta Visibilidad

Ropa de alta visibilidad para señalización del usuario

Nivel de riesgo	Factores relacionados con el nivel de riesgo <sup>a</sup>	
	Velocidad del vehículo	Tipo de usuario de carretera <sup>b</sup>
Clase 3	> 60 km/h	Pasivo
Clase 2	≤ 60 km/h	Pasivo
Clase 1	≤ 30 km/h	Pasivo

<sup>a</sup> Dependiendo de condiciones locales como el tiempo, contraste del fondo, densidad de tráfico y otras razones, uno de estos factores puede implicar un nivel superior.  
<sup>b</sup> Usuario de carretera pasivo: Persona que se encuentra en un área de circulación con vehículos en movimiento, que no es parte de la circulación y que mantiene su atención centrada en algo distinto al tráfico.

**ATEX**

Ensayo que se realiza sobre los materiales y diseño que conforman la prenda, garantizando que la prenda disipa y no acumula cargas electrostáticas que puedan generar un pequeño arco eléctrico que actúe como fuente de ignición en una atmósfera clasificada como explosiva.

CATEGORÍA



## > Arco Eléctrico

Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.



EN 61482 1-2

Estas prendas evitan o minimizaran las quemaduras que el usuario pueda sufrir por los efectos del arco eléctrico.  
 Las prendas ensayadas por este método se clasifican en Clase 1 (4kA) y Clase 2 (7kA), tratando así de simular los diferentes grados de exposición.  
 El sistema de calidad de estos productos, como EPI de Cat. III, garantiza, mediante la supervisión anual de un Organismo Notificado, que son conformes con el tipo descrito en el Certificado UE de tipo y que satisfacen los requisitos aplicables de Reglamento (UE) 2016/425 mediante las normas armonizadas de aplicación.





## 988-CIAM

Chaqueta IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_48/50 a 68/70

## 988-PIAM

Pantalón IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_38/40 a 62/64

**Tejido ignífugo** permanente de 250 g 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** de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE I



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



## 988-CAIAM

Camisa IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_37/38 a 51/52

**Tejido ignífugo** permanente de 240 g de cosido con hilo Meta-aramida resistente a las llamas. **Protección frente al calor y la llama**. **Prenda antiestática** que evita la concentración de cargas electrostáticas las cuales podrían actuar como fuente de ignición produciendo la **deflagración** de atmosferas explosivas.



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



## 988-VFYIA

Chaleco IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO  
con bandas retroreflectantes  
amarillo fluorescente

CE EN13688 Tallas\_M-L-XL-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 14116



EN ISO 20471<sup>2</sup>



EN 1149-5





## 988-TSIA

Camiseta manga larga  
IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA. Color azul marino

CE EN13688 Tallas\_S a 3XL

Tejido ignífugo permanente de 160 g/m<sup>2</sup>, cosido con hilo de meta-aramida. Protección frente al calor y la llama. Protección frente al arco eléctrico.

**Composición:**

Tejido Xispal 50% Algodón, 39% Acrilica modificada, 10% Viscosa, 1% Antiestático.



EN 61482-1-2  
(4kA, Clase 1)



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1, F1)



EN 1149-5



## 988-PAIA

Pasamontañas IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO

CE EN13688 Talla\_ÚNICA

Tejido ignífugo permanente de 240 g de cosido con hilo Meta-aramida resistente a las llamas. Protección frente al calor y la llama, operaciones de soldeo, **Prenda antiestática** que evita la concentración de cargas electrostáticas las cuales podrían actuar como fuente de ignición produciendo la deflagración de atmosferas explosivas.



EN 11612



## 988-BIAM

Buzo IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_48/50 a 68/70

Tejido ignífugo permanente de 270 g. 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** de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE 1



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



# Vestuario laboral

Prendas confeccionadas en algodón ignífugo y fibra antiestática. Mantiene sus propiedades tras 25 lavados.



## 988-CIA/AE

Chaqueta IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_ 48/50 a 68/70

## 988-PIA/AE

Pantalón IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO  
azul oscuro

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** de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE I



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



## 988-BIA/AE

Buzo IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas\_ 48/50 a 68/70

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 de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE I



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



## 988-CAIA/N

Camisa IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas 37/38 a 51/52

Tejido algodón ignífugo de 200g de cosido con hilo Meta-aramida resistente a las llamas. Protección frente al calor y la llama. **Prenda antiestática** que evita la concentración de cargas electrostáticas las cuales podrían actuar como fuente de ignición produciendo la deflagración de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE I



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



## 988-CFYA

Chaqueta IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
ALTA VISIBILIDAD

CE EN13688 Tallas 48/50 a 68/70

## 988-PFYA

Pantalón IGNÍFUGO Y ANTIESTÁTICO  
ALTA VISIBILIDAD

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



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)



EN ISO 20471<sup>1</sup>



## 988-PKIA/AE

Parka IGNÍFUGA Y ANTIESTÁTICA  
azul oscuro

CE EN13688 Tallas S a 3XL

Tejido algodón ignífugo de 280 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** de atmosferas explosivas.



EN 61482  
CLASE I



EN 11612  
(A1-A2, B1, C1)



EN 1149-5



EN 11611  
(A1-A2, CLASE 1)

# Ignífugo y soldadura



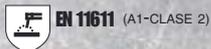


### 888-MD

Mandil de piel serraje. 90 x 60cm.

CE EN13688

Talla única



### 888-MGH

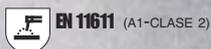
Manguito de piel serraje, hasta el codo con puños elásticos.

### 888-MG

Manguito de piel serraje, hasta el hombro con puños elásticos.

CE EN13688

Talla única



### 888-CHS

Chaqueta de piel serraje con velcro.

CE EN13688

Tallas\_ 10 - 12



### 888-PL

Polaina de piel serraje con velcro.

CE EN13688

Talla única

