

VESTUARIO DE PROTECCIÓN TÉCNICA

La protección de los trabajadores hace necesario fijar las condiciones que deben cumplir los Equipos de Protección Individual (EPI), desde su diseño y fabricación hasta su comercialización y, paralelamente, establecer las disposiciones mínimas de seguridad y salud para su utilización por los trabajadores.

ROPA DE PROTECCIÓN: TIPOS Y CLASES

**UNE EN ISO
13688:2013**
REQUISITOS
GENERALES



Establece los requisitos generales de ergonomía (tallas), envejecimiento (tratamiento) y marcado (etiquetas) de la ropa de protección cuya información debe ser facilitada por el fabricante.

**UNE EN ISO
20471:2013**
ROPA DE
ALTA VISIBILIDAD



Esta norma especifica las características que deben tener el vestuario de protección que tengan como finalidad señalar visualmente la presencia del usuario, para detectarlo y verlo bien en situaciones peligrosas, en todas las condiciones de luminosidad, de día, y en la noche a la luz de los focos.

**UNE EN ISO
14116:2015**
PROTECCIÓN PARA
TRABAJADORES
CONTRA LA LLAMA



Esta norma es aplicable a la ropa de protección para los trabajadores de la industria expuestos al calor y la llama.

**UNE EN ISO
11612/11611:2015**
PROTECCIÓN PARA
TRABAJADORES
EXPUESTOS AL CALOR
Y SOLDADURA



Esta norma especifica las exigencias de rendimiento de la ropa de protección destinada a los operarios de soldadura y de técnicas relacionadas que presentan riesgos comparables.

**UNE EN
1149-5:2008**
PROTECCIÓN CON
PROPIEDADES
ELECTRO-ESTÁTICAS



El vestuario denominado antiestático se concibe para evitar el riesgo de chispas, de flash eléctrico fuerte y repentino, inducido por la acumulación de carga eléctrica sobre el cuerpo. Se utilizan principalmente en los medios con riesgo de explosión, para proteger los materiales sensibles a las descargas eléctricas y en los sitios con atmósferas controladas con el fin de evitar la emisión de partículas.

**UNE EN 1458:2017
UNE EN 342:2017**
PROTECCIÓN
CONTRA EL FRÍO



Estas normas especifica las exigencias y los métodos de ensayo de rendimiento de la ropa de protección contra el frío a temperaturas inferiores a los -50°C (trabajadores de frigoríficos/en fríos extremos).

**UNE EN
343:2004**
PROTECCIÓN
CONTRA LA LLUVIA



Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo aplicables a los materiales y a las costuras de la ropa de protección contra la intemperie (p.e., precipitaciones en forma de lluvia o nieve), neblina y humedad del suelo.

UNE EN 510
PROTECCIÓN
PIEZAS MÓVILES



Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo aplicables a los materiales y a las costuras de la ropa de protección contra los riesgos de quedar atrapado por las piezas de las máquinas en movimiento.

**UNE EN 13034
2005+A1:2009**
PROTECCIÓN CONTRA
PRODUCTOS
QUÍMICOS



Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo aplicables a los materiales y a las costuras de la ropa de protección contra los riesgos provocados en los trabajos que impliquen manipulación de productos químicos.

**UNE EN 61482-
1-2:2015**
PROTECCIÓN CONTRA
ARCO ELÉCTRICO



Esta norma especifica las exigencias y los métodos de ensayo aplicables a la protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico de material y ropa usando un arco limitado y dirigido.

UNE EN381
PROTECCIÓN
PARA USUARIOS
DE CADENAS
PORTÁTILES



Esta norma especifica las exigencias que se aplican para evaluar la protección que ofrecen los equipos de protección contra los cortes provocados por sierras de cadenas portátiles.