

Protección del tronco y del abdomen: chaleco, chaqueta, delantal, manoplas, manguitos, mangas y polainas

(perforaciones, cortes y proyecciones de metales en fusión)



Definición

Equipos de trabajo destinados a la protección de determinadas partes del cuerpo ante agresiones mecánicas diversas.

Identificación del producto

Los delantales de protección para uso con cuchillos de mano han de estar permanentemente marcados, en la parte exterior protectora, con la siguiente información, como mínimo:

- Nombre o marca del fabricante.
- Tipo.
- Talla.
- Marca que indique que ésta es la superficie exterior.

Cada prenda de ropa de vestuario de protección para operaciones de soldadura y técnicas conexas ha de estar marcada. El marcado tendrá que:

- Estar presente en el producto o en las etiquetas unidas al producto.
- Ser visible e indeleble.
- Ser resistente al número de ciclos de lavado especificados.

El marcado tendrá que contener la siguiente información:

- Nombre, marca comercial u otro medio de identificación del fabricante o de su representante autorizado.
- Designación del tipo de producto, nombre comercial o referencia.
- Talla, según UNE-EN 340.
- Normas aplicables.
- Pictograma.



pictogramas

- Variación dimensional (sólo si es superior al 3%).
 - Conos de lavado y mantenimiento.
 - Número máximo de ciclos de limpieza.
-

Requisitos establecidos por el RD 1407/1992

- Certificado CE expedido por un organismo de control.
 - Declaración de conformidad.
 - Folleto informativo.
-

Normativa aplicable

- UNE-EN ISO 13998: Ropas de protección. Delantales, pantalones y chalecos protectores contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos manuales.
 - UNE-EN 470-1: Ropa de protección utilizada durante la soldadura y las técnicas conexas. Parte 1: Requisitos generales.
 - UNE-EN 340: Ropa de protección. Requisitos generales.
 - UNE-EN ISO 15025: Ropa de protección. Protección contra el calor y las llamas. Método para la propagación limitada de la llama.
 - UNE-EN 348: Ropa de protección. Método de ensayo: determinación del comportamiento de los materiales tras el impacto de pequeñas salpicaduras de metal fundido.
-

Actividades en que se utiliza

- Manipulación de vidrio plano.
 - Trabajos de soldadura.
 - Manipulación de objetos con aristas cortantes.
-

Criterios de uso y mantenimiento

- Seleccionar la talla correcta.
 - Colocarlo y ajustarlo al cuerpo.
 - Determinar la talla necesaria para cada usuario.
 - Seguir las prescripciones indicadas en el folleto del fabricante.
 - Realizar una limpieza y un mantenimiento adecuados.
-

Tipología

Según su utilización:

- Manipulación o utilización de productos ácidos y de álcalis.
 - Trabajos con objetos en llama y/o la proximidad de una fuente de calor.
-

- Manipulación de vidrio plano.
 - Trabajos de enarenado.
 - Trabajos en cámaras frigoríficas.
 - Trabajos de soldadura.
 - Trabajos de deshuesado.
 - Manipulación de cuchillos.
 - Trabajos de forja.
-