

Protección de manos y brazos: Guantes y protectores de brazos diferentes a la malla metálica (contra agresiones mecánicas: cortes)



Definición

Equipo de trabajo destinado a la protección del antebrazo contra agresiones diversas. En trabajos de soldadura: utilizar guantes de resistencia en rangos de temperatura de 50-100 °C.

Identificación del producto

Los guantes, protectores de los brazos y manguitos protectores que satisfagan la Norma UNE-EN 1082-2, tienen que marcarse claramente de forma indeleble, al menos con la siguiente información:

- Nombre o marca registrada del fabricante o su representante autorizado en la UE.
- Designación del tipo, nombre comercial o código que identifique de forma inequívoca al producto.
- Talla del producto.
- Temperatura máxima de limpieza, si ésta es inferior a 82 °C.

Se tendría que proporcionar la siguiente información sobre el producto o sobre el embalaje:

- Tipos de usos para los que se recomienda el producto y tipos de usos para los que, específicamente, no se recomienda el producto.
- Peligros ante los cuales se recomienda alguna protección.
- Tejidos y materiales presentes en el producto.
- Símbolos internacionales de limpieza de acuerdo con la Norma ISO 3758 (los símbolos negativos son importantes).



pictograma

Requisitos establecidos por el RD 1407/1992

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

Normativa aplicable

- UNE-EN 1082-1: Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 1: Guantes de malla metálica y protectores de los brazos.
 - UNE-EN 1082-2: Ropa de protección. Guantes y protectores de brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 2: Guantes y protectores de los brazos de materiales diferentes a la malla metálica.
 - UNE-EN 1082-3: Ropa de protección. Guantes y protectores de brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 3: Ensayo de corte por impacto para tejidos, cuero y otros materiales.
-

Actividades en que se utilizan

- Trabajos con cuchillos.
 - Manipulación de objetos con aristas cortantes, excepto cuando se utilicen máquinas con riesgo de que el manguito quede atrapado.
-

Criterios de uso y mantenimiento

- Determinar la talla necesaria para cada operario.
 - Correctamente ajustados.
 - Realizar una limpieza y un mantenimiento adecuados.
-

Tipología

Clasificación según su resistencia al corte:

- Nivel 4: resistencia al corte ≥ 13 N.
 - Nivel 5: resistencia al corte ≥ 22 N.
-