

Protección de los ojos y de la cara: Pantalla facial



Definición

Equipo de trabajo destinado a la protección de la cara del usuario contra proyecciones de partículas, impactos o golpes, salpicaduras de líquidos, quemaduras, calor, deslumbramientos y radiaciones de los siguientes tipos: de soldadura, láser, solar, ultravioleta e infrarroja.

Identificación del producto

En la montura:

- Identificación del fabricante.
- Número de la norma europea.
- Ámbito de uso.
- Símbolo de resistencia incrementada / resistencia a impactos de partículas a gran velocidad / temperaturas extremas.
- Máxima clase de protección ocular compatible con la montura.

En el ocular:

- Clase de protección (sólo filtros).
- Identificación del fabricante.
- Clase óptica (1, 2 o 3) (excepto para protectores de filtros).
- Símbolo de resistencia mecánica (S, F, B o A).
- Símbolo de resistencia al arco eléctrico de cortocircuito.
- Símbolo de no adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos calientes.
- Símbolo de resistencia al deterioro superficial por partículas finas.
- Símbolo de resistencia al empañamiento.
- Símbolo de reflexión aumentada.
- Símbolo para ocular original o reemplazado.

Requisitos establecidos por el RD 1407/1992

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

Normativa aplicable

- UNE-EN 166: Protección individual de los ojos. Requisitos.
-

Actividades en que se utiliza

- Trabajos de soldadura, esmerilados o pulido y corte.
 - Trabajos de perforación y burilado.
 - Manipulación o utilización de dispositivos en enarenado.
 - Actividades en un entorno de calor radiante.
 - Trabajos eléctricos en tensión, en baja tensión.
-

Criterios de uso y mantenimiento

- Perfectamente ajustado a la cabeza y con la pantalla totalmente bajada.
 - Debe realizarse una limpieza diaria y un mantenimiento adecuados.
 - Debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
 - No debe almacenarse en lugares con temperaturas altas y humedad.
 - Las cajas deben apilarse sin deformarse ya que con el tiempo pueden deformarse también los protectores.
 - Es necesario desinfectar periódicamente y siempre que se cambie de usuario.
 - Debe examinarse visualmente antes de su utilización.
-

Tipología

- Pantalla para soldar.
 - Pantalla de malla.
 - Pantallas de plástico.
 - De tejidos anticalóricos.
-