

# Protecció dels ulls i de la cara: Pantalla facial



## Definició

Equip de treball destinat a la protecció de la cara de l'usuari contra projeccions de partícules, impactes o cops, esquitxos de líquids, cremades, calor, enlluernaments i radiacions de: soldadura, làser, solar, ultraviolada i infraroja.

## Identificació del producte

### A la muntura:

- Identificació del fabricant.
- Número de la norma europea.
- Camp d'ús.
- Símbol de resistència incrementada / resistència a impactes de partícules a gran velocitat / temperatures extremes.
- Màxima classe de protecció ocular compatible amb la muntura.

### A l'ocular:

- Classe de protecció (només filtres).
- Identificació del fabricant.
- Classe òptica (1, 2 o 3) (llevat per a protectors de filtres).
- Símbol de resistència mecànica (S, F, B o A).
- Símbol de resistència a l'arc elèctric de curtcircuit.
- Símbol de no-adherència de metalls fosos i resistència a la penetració de sòlids calents.
- Símbol de resistència al deteriorament superficial per partícules fines.
- Símbol de resistència a l'entelament.
- Símbol de reflexió augmentada.
- Símbol per a ocular original o reemplaçat.

### **Requisits establerts pel RD 1407/1992**

---

- Certificat CE expedit per un organisme de control.
  - Declaració de conformitat.
  - Fullet informatiu.
- 

### **Normativa aplicable**

---

- UNE-EN 166: Protecció individual dels ulls. Requisits.
- 

### **Activitats en què s'utilitza**

---

- Treballs de soldadura, esmerilats o poliment i tall.
  - Treballs de perforació i burinada.
  - Manipulació o utilització de dispositius per sorrejat.
  - Activitats en un entorn de calor radiant.
  - Treballs elèctrics en tensió, en baixa tensió.
- 

### **Criteris d'ús i manteniment**

---

- Perfectament ajustat al cap i amb la pantalla totalment abaixada.
  - Se n'ha de fer una neteja diària i un manteniment adequats.
  - S'ha de fer servir d'acord amb les instruccions del fabricant.
  - No s'ha d'emmagatzemar en llocs amb temperatures altes i humitat.
  - Apilar les caixes de manera que no es deformin, perquè amb el temps poden deformar-se, també, els protectors.
  - Desinfectar-los periòdicament i sempre que es canviï l'usuari.
  - Examinar-lo visualment abans de fer-lo servir.
- 

### **Tipologia**

---

- Pantalla per soldar.
  - Pantalla de malla.
  - Pantalles de plàstic.
  - De teixits anticalòrics.
-