

Protecció dels ulls: Ulleres de muntura



Definició

Equip de treball destinat a la protecció dels ulls de l'usuari contra projeccions de partícules, generació de pols, per radiació: ultraviolada, infraroja, solar i làser.

Identificació del producte

A la muntura:

- Identificació del fabricant.
- Número de la norma europea.
- Camp d'ús.
- Resistència mecànica.
- Màxima classe de protecció ocular compatible amb la muntura.

A l'ocular:

- Classe de protecció (només filtres).
- Identificació del fabricant.
- Classe òptica (excepte per a protectors de filtres).
- Símbol de resistència mecànica.
- 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'utilitzen

- 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.
 - Cal realitzar controls periòdics i vigilar la data de caducitat de l'EPI.
 - S'ha de fer un emmagatzematge correcte de l'equip.
-

Criteris d'ús i manteniment

- Perfectament ajustades de manera que s'evitin oscil·lacions i caigudes.
 - S'ha de fer una neteja i un manteniment adequats.
-

Tipologia

- Ulleres de muntura universal.
 - Ulleres de muntura integral.
 - Ulleres de cassoleta.
-