

Codi EPI's: **EPI'S-10-003- PROTECCIÓ OCULAR. ULLERES IMPACTES. - MONTURA UNIVERSAL (MU).**

Denominació: **PROTEC. OCULAR. ULLERES IMPACTES (MU)**

Descripció: Aquest equip de protecció estarà constituït per unes ulleres que proporcionin una efectiva protecció ocular contra impactes (projeccions de sòlids, líquids i pols), estan destinades a protegir els ulls tant des del front com els laterals.

Serán dissenyades i fabricades per a la protecció personal, i es recomana el seu ús en aquelles activitats en les que hi pugui haver un risc de projecció de partícules cap als ulls (impactes de gran velocitat i baixa energia) i filtre ultraviolat).

Totes les lents portaran incorporat tractament d'antireflexant (antireflex) i cristall endurit per defecte.

Serán dissenyades amb lent entelament (antivaho), antirascada i incolor.

Característiques i Requisits: Les ulleres protegiran el globus ocular contra impactes, i hauran de venir marcades amb el segell (CE), com a element de qualitat europea. EPI de categoria II.

Normativa aplicació: **UNE-EN ISO 16321-1/A1:2025¹** i **UNE-EN ISO 18526-1:2020²**.

- Tipus de filtre:	Filtre (U) [Filtre UV.]
- Filtre número de to:	To (1.2) [Incolor]
- Classe òptica:	Classe 1 Treball continu
- Protecció contra impactes (Resistència mecànica):	C. [45 m/s]
- Protecció temperatures extremes (5°C/+55°C):	T
- Radiacions ultraviolades UVC:	UL+U1.2
- Transmissió de la llum visible (tlv):	+90%

D'altres prestacions que haurà de presentar son:

- Lents de resistència contra l'entelament. (N).
- Lents de resistència davant la ratlladura. (K).
- Projeccions incandescents.

Han de permetre l'ús conjunt amb altres equips de protecció (com cascos, mascaretes, etc.) sense interferències.

Documents requerida: - Aquest EPI es lliurarà amb el Certificat CE expedit per un Organisme Notificat, i documentació informativa sobre el correcte ús i manteniment. EPI de categoria II.

Les característiques indicades a aquesta fitxa, són els requisits mínims que ha de contemplar aquest protector ocular en matèria de Seguretat i Salut.

Altres característiques o requisits, fora del àmbit de la PRL (per exemple: talles, colors, logotips, accessoris, etc.), podran ser descrites en documentació addicional de TMB.

En cas aquest EPI, amb graduació, la persona treballadora serà la responsable d'acreditar la graduació requerida, prescrita per un facultatiu. Aquesta informació es lliurarà segons procediment establert per l'adquisició d'aquest EPI.

¹.- **UNE-EN ISO 16321-1:2022:** Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 1: Requisitos generales (ISO 16321-1:2021).

².- **UNE-EN ISO 18526-1:2020:** Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 1: Propiedades ópticas geométricas (ISO 18526-1:2020).