



Normas técnicas protección ocular y/o facial

(diciembre 2021)

Novedades en verde

Normas armonizadas según Reglamento 2016/425:

Protección ocular y facial frente a riesgos de origen mecánico y/o físico
UNE-EN 166: 2002 Protección individual de los ojos. Especificaciones.
UNE-EN 170: 2003 Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.
UNE-EN 171: 2002 Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.
UNE-EN 172: 1995 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.
UNE-EN 172/A1: 2000 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.
UNE-EN 172/A2: 2002 Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.
UNE-EN 1731: 2007 Protección individual de los ojos. Protectores oculares y faciales de malla.
UNE-EN ISO 12312-1: 2013 Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general.
UNE-EN ISO 12312-1: 2013/A1: 2015 Protección de ojos y cara. Gafas de sol y artículos relacionados. Parte 1: Gafas de sol para uso general.
UNE-EN ISO 12312-2: 2015 Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 2: Filtros para la observación directa del sol.
Protección ocular y facial frente a radiaciones de soldadura y técnicas relacionadas
UNE-EN 175: 1997 Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.
UNE-EN 169: 2003 Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.
UNE-EN 379: 2004+A1: 2010 Protección individual del ojo. Filtros automáticos para soldadura.
Protección ocular y facial frente a radiación láser
UNE-EN 208: 2010 Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser)
UNE-EN 207: 2018 Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).
Protección ocular y facial para usuarios específicos
UNE-EN 174: 2001 Protección personal de los ojos. Gafas integrales para esquí alpino.
UNE-EN 13178: 2000 Protección individual de los ojos. Protectores oculares para usuarios de motos de nieve.
UNE-EN 1938: 2010 Protección individual de los ojos. Gafas para usuarios de motocicletas y ciclomotores.



Normas técnicas protección ocular y/o facial

(diciembre 2021)

Novedades en verde

UNE-EN 14458: 2018

Equipo de protección individual de los ojos. Viseras de alto rendimiento destinados sólo para uso con cascos protectores.

Normas pendientes de armonización:

Protección ocular y facial para usuarios específicos

UNE-EN ISO 10256-3: 2019

Equipo de protección para uso en hockey sobre hielo. Parte 3: Protecciones de cara.

Protección ocular y facial frente a radiación láser

UNE-EN ISO 19818 - 1: 2021

Protección de los ojos y la cara. Protección contra la radiación láser. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo.

Normas técnicas relacionadas (no armonizadas):

Protección ocular y facial frente a riesgos de origen mecánico y/o físico

UNE-EN 167: 2002

Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos.

UNE-EN 168: 2002

Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos.

UNE-EN ISO 12311: 2013

Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados (ISO 12311:2013, versión corregida 2014-08-15).

UNE-EN ISO 4007: 2018

Equipo de protección personal. Protección del rostro y los ojos. Vocabulario.

UNE-EN ISO 18526-1: 2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 1: Propiedades ópticas geométricas.

UNE-EN ISO 18526-2: 2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 2: Propiedades ópticas físicas.

UNE-EN ISO 18526-3: 2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades físicas y mecánicas.

UNE-EN ISO 18526-4: 2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 4: Cabezas de ensayo.

UNE-EN ISO 19734: 2021

Protección de los ojos y la cara. Orientación sobre selección, uso y mantenimiento.