



Normas técnicas protección ocular y/o facial

(diciembre 2024)

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. <i>(Anulada 01.06.2022 por UNE-EN ISO 16321-3:2022)</i>
UNE-EN ISO 16321-1:2022 Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 1: Requisitos generales.
UNE-EN ISO 16321-3:2022 Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla.
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. <i>(Anulada 29.02.2024 por UNE-EN ISO 16321-2:2021)</i>
UNE-EN ISO 16321-2:2021 Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas.
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. <i>(anulada por UNE-EN ISO 18527-1:2022)</i>



Normas técnicas protección ocular y/o facial

(diciembre 2024)

Novedades en verde

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.
UNE-EN 14458: 2018 Equipo de protección individual de los ojos. Viseras de alto rendimiento destinados sólo para uso con cascos protectores.
UNE-EN ISO 18527-1:2022 Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 1: Requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard.
UNE-EN ISO 18527-2:2021 Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 2: Requisitos para los protectores oculares para squash y para racquetball y squash 57.

Normas pendientes de armonización:

Protección ocular y facial frente a radiación solar
UNE-EN ISO 12312-1:2022 Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general. UNE-EN ISO 12312-1:2022/A11:2024 Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general.
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.
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.

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. <i>(Anulada 06.06.2024, por la serie UNE-EN ISO 18526)</i>
UNE-EN 168: 2002 Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos. <i>(Anulada 29.02.2024, por la serie UNE-EN ISO 18526)</i>
UNE-EN ISO 12311: 2023 Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados.
UNE-EN ISO 4007: 2018 Equipo de protección personal. Protección del rostro y los ojos. Vocabulario.



Normas técnicas protección ocular y/o facial

(diciembre 2024)

Novedades en verde

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.