Ficha Técnica

Gafas de Seguridad 3M™ Serie 2720

Descripción del producto

Las gafas de seguridad 3M™ Serie 2720 ofrecen máxima protección combinado con un diseño simple y moderno. Estos productos se caracterizan por la ligereza de las patillas sin comprometer la montura y con un aumento de la cobertura de las gafas.
Esta gama incluye las opciones de lentes transparentes, amarillas y gris.

Uso

Estos productos están diseñados para proteger frente a impactos de partículas a alta velocidad y baja energía (F) a temperaturas extremas, -5°C y +55°C, (T) de acuerdo con la Norma Europea EN 166:2001.
Adicionalmente ofrecen protección frente a radiación UV de acuerdo con EN 170:2002, y luz solar según EN 172:1994 (sólo ocular color gris).
Se encuentran disponibles en diferentes colores de lente para una amplia variedad de aplicaciones

- Transparente– Buen reconocimiento de los colores y excelente protección UV.
- Gris – Protección frente a luz solar.
- Amarillo – Aumenta el contraste en condiciones de baja luminosidad por ejemplo: inspección de superficies.

Gama de Productos

2720	3M™ 2720 PC Transparente AR/AE
2721	3M™ 2721 PC Gris AR/AE
2722	3M™ 2722 PC Amarillo AR/AE

Características Principales

- Diseño que ofrece una excelente cobertura y un buen campo de visión.
- Clase Óptica 1, adecuadas para usos prolongados.
- Ofrece excelente protección frente a radiaciones Ultravioleta (UV).
- Elegante diseño.
- El recubrimiento de la lente proporciona resistencia a los arañazos y el empañamiento.

Aplicaciones

Estos productos pueden ser utilizados para distintas aplicaciones, incluyendo:

- Construcción.
- Ingeniería.
- Fabricación en general.
- Trabajos de inspección.
- Trabajos ligeros de reparación y mantenimiento.

Normas y Aprobaciones

Estas gafas de seguridad cumplen las exigencias esenciales de seguridad recogidas en el artículo 10 de la Directiva Europea 89/686/CEE, Directiva de Equipos de Protección Individual (en España, R.D. 1407/1992) y por tanto, tienen marcado CE.
Estos productos han sido examinados en su etapa de diseño por INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organismo Notificado número 0194).
Estos productos han sido ensayados y aprobados CE conforme a la norma europea EN 166:2001.

Marcado

Este producto es conforme a los requisitos de la Norma europea EN 166:2001 y sus estándares asociados y lleva los siguientes marcados:

Lentes Transparentes	2C-1.2 3M 1 FT
Lentes Grises	5-2.5 3M 1 FT
Lentes Amarillas	2-1.2 3M 1 FT
Montura 2720	3M 2720 CE EN166 FT
Montura 2721	3M 2721 CE EN166 FT
Montura 2722	3M 2722 CE EN166 FT

Explicación del marcado

Marcado	Descripción
2-1.2 y 2C-1.2 (EN 170:2002)	Protección UV con un buen reconocimiento de los colores. Este producto es conforme a los requisitos de la Norma, proporcionando protección UV para el rango que se especifica (210nm-365nm). Los productos marcados con C proporcionan un buen reconocimiento de colores.
5-2.5 (EN 172:1994 (Según versión modificada)	Protección frente a luz solar conforme a los requisitos de la Norma, proporcionando protección UV en el rango completo especificado (280nm-350nm)
1	Clase óptica
F	Protección frente a impactos de alta velocidad y baja energía (45m/s)
T	Ensayado frente a impactos a condiciones de temperatura extremas -5 °C e + 55 °C

Limitaciones de uso

- Nunca modifique o altere este producto.
- No utilice estos productos frente a otros riesgos no especificados en este documento.
- Estos productos no son adecuados para tareas de esmerilado o soldadura.
- Estos productos no están diseñados para ser utilizados encima de gafas de graduadas.
- De acuerdo con la Norma europea EN 166:2001, las gafas de seguridad universales no pueden ser ensayadas ni aprobadas para protección frente a gotas de líquidos. Donde sea necesaria protección frente a líquidos se deberán considera otros productos adecuados como por ejemplo, gafas panorámicas de seguridad.

Nota Importante

3M no asume ninguna responsabilidad que de forma directa o indirecta (incluyendo, pero no limitado a la pérdida de beneficios, negocios, y /o buena voluntad) que se hubiera producido por ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.
3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada, el cliente deberá valorar si el producto 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa establezca lo contrario.

3M España, SA
Productos Protección Personal y Medio Ambiente
C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid 28027
España
Tel: +34 91 321 62 81
www.3M.com/es/seguridad

15795
3M is a trademark of 3M company.
Please recycle. © 3M 2013.
All rights reserved.