



## Gafas de Seguridad 3M™ Serie 2740

### Descripción del producto

Las gafas de seguridad 3M™ Serie 2740 presentan un ángulo de ajuste pantoscópico (ángulo formado entre la montura y la patilla) y patillas con longitud ajustables (4 posiciones). Los modelos incluyen puente nasal 'soft-touch' para mayor confort. 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 lente 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

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 2740 | 3M™ 2740 PC Transparente AR/AE |
| 2741 | 3M™ 2741 PC Gris AR/AE         |
| 2742 | 3M™ 2742 PC Amarillo AR/AE     |

### Características Principales

- Diseño que ofrece excelente cobertura y un buen campo de visión.
- Clase Óptica 1 adecuadas para usos prolongados.
- Ofrece excelente protección frente a radiaciones Ultravioleta (UV).
- Múltiples características disponibles para aumentar la comodidad y el ajuste.
- El recubrimiento de la lente proporciona resistencia a los arañazos y al empañamiento.

### Aplicaciones

Estos productos pueden ser utilizados para distintas aplicaciones, incluyendo:

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

### 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 EN166:2001.

## Marcados

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Lentes Transparente</b> | 2C-1.2 3M 1 FT      |
| <b>Lentes Grises</b>       | 5-2 3M 1 FT         |
| <b>Lentes Amarillas</b>    | 2-1.2 3M 1 FT       |
| <b>Montura 2740</b>        | 3M 2740 CE EN166 FT |
| <b>Montura 2741</b>        | 3M 2741 CE EN166 FT |
| <b>Montura 2742</b>        | 3M 2742 CE EN166 FT |

## 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 prescripción.
- 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 otros productos adecuados deben ser considerados como por ejemplo, gafas panorámicas de seguridad.

## Explicación de marcado

| Marcado  | Descripción  |
|--|--|
| <b>2-1.2 y 2C-1.2</b><br>(EN 170:2002)                     | Protección UV con 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. |
| <b>5-2.5</b><br>(EN 172:1994<br>(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)  |
| <b>1</b>   | Clase óptica   |
| <b>F</b>   | Protección frente a impactos de alta velocidad y baja energía (45m/s)  |
| <b>T</b>   | Ensayado frente a impactos a condiciones de temperatura extremas -5 °C e + 55 °C   |

## 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](http://www.3M.com/es/seguridad)

16165  
3M is a trademark of 3M company.  
Please recycle. © 3M 2013.  
All rights reserved.