



Gafas de Seguridad con Montura Universal

2700, 2720, 2721, 2722, 2730
2740, 2741, 2742, 2750 & 2751



Hoja de Datos Técnicos

Descripción del Producto:

La gama de Gafas de Seguridad de Montura Universal 3M™ Serie 2700 consiste en un conjunto de protectores oculares que ofrece protección en un gran número de aplicaciones.

Características Principales:

- Resistencia al impacto de partículas a alta velocidad y baja energía a temperaturas extremas.
- Alta calidad óptica, clase óptica 1, y comodidad para tiempos de uso prolongados.
- Protección frente a radiación UV.
- Tratamiento anti-empañante (excepto 2700), que resulta especialmente útil en ritmos de trabajo elevados.
- Tratamiento anti-rayadura (excepto 2700) para una mayor duración de los oculares y una mejora en la visión.
- Gafas ligeras, atractivas y con diseño moderno.

Características Específicas:

Línea Clásica

2700, Cubre-gafas o gafas de visita

- Puede llevarse sobre la mayoría de las gafas graduadas.
- Protecciones laterales y de las cejas que ofrecen mayor garantía de protección.

2720 / 2721 / 2722, Gafas de seguridad

- Extremadamente ligeras y cómodas.
- Diseño moderno.
- Opción de ocular transparente, amarillo o gris adecuado a diferentes ambientes de trabajo.

Línea Confort

Mejora en el ajuste y comodidad para un amplio rango de tallas de cabeza. Se reduce la tendencia de la gafa a resbalar gracias a las siguientes características:

2730, Gafas de seguridad

- Longitud de la patilla ajustable (4 posiciones).
- Patilla pivotante para regular el ángulo del ocular.
Extremo de las patillas blando y flexible para reducir la presión.
- Puente nasal suave y ventilado.

2740 / 2741 / 2742, Gafas de seguridad

- Longitud de la patilla ajustable (4 posiciones).
- Patilla pivotante para regular el ángulo del ocular.
- Extremo de las patillas blando y flexible para reducir la presión.
- Opción de ocular transparente, amarillo o gris adecuado a diferentes ambientes de trabajo.

Línea Stylish

Mejora en el ajuste y comodidad para un amplio rango de tallas de cabeza. Se reduce la tendencia de la gafa a resbalar gracias a las siguientes características:

2750 / 2751, Gafas de seguridad

- Diseño envolvente.
- Longitud de la patilla ajustable (5 posiciones).
- Puente nasal suave y ventilado.
- Opción de ocular transparente, amarillo o gris adecuado a diferentes ambientes de trabajo.

Aprobaciones

Estas gafas de seguridad cumplen las exigencias esenciales de seguridad recogidas en la Directiva Europea 89/686/CEE, en España R.D. 1407/1992, y llevan por tanto marcado CE.

Las referencias 2700, 2730, 2740, 2741 & 2742 han sido ensayadas y certificadas por el Organismo Notificado 0086, BSI Product Services.

Las referencias 2720, 2721, 2722, 2750 & 2751 han sido ensayadas y certificadas por el Organismo Notificado 0194, Inspec International Ltd.

Gafas de Seguridad con Montura Universal

Normativa

Estas gafas han sido ensayadas y aprobadas con respecto a la Norma Europea EN166:2001 (Protección Ocular de los Ojos - Requisitos)

Como requisito opcional cumplen el ensayo de resistencia a impactos de baja energía (45 m/s) a temperaturas extremas (-5°C y +55°C), el marcado es por tanto FT.

Los oculares transparentes y amarillos han sido ensayados con respecto a la Norma EN170:1992 relativa a filtros para el ultravioleta.

Los oculares grises han sido ensayados con respecto a la Norma EN172:1994, referente a filtros de protección solar para uso laboral.

Marcado

Ejemplo del marcado del ocular

Grado de protección	3-1.2
Identificación del fabricante	3M
Clase óptica	1
Símbolo de resistencia mecánica	FT

Ejemplo de marcado de la montura

Identificación del fabricante	3M
Referencia del producto	2700
Número de la Norma Europea	EN166
Símbolo de resistencia a partículas a alta velocidad y temperaturas extremas	FT

Clase de Protección

La designación de los filtros es una combinación de un número de código y de un número correspondiente al grado de protección.

Número de Código

- 2 – filtro ultravioleta, puede alterar el reconocimiento de colores
- 3 – filtro ultravioleta, con un buen reconocimiento de los colores
- 5 – filtro solar sin protección para infrarrojo

Grado de Protección

Los grados de sombreado varían desde 1.2 a 5 (el número más alto indica un sombreado más oscuro)

3M

3M España, S.A.
Productos Protección Personal y Medioambiente
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid
Teléfono: 913 216 281, Fax: 900 125 127
e-mail: ohes.es@mmm.com
<http://www.3m.com/es/seguridad>

Limpieza

Se recomienda la limpieza después de cada uso. Deben limpiarse con un paño humedecido en agua jabonosa y dejarse secar a temperatura ambiente. Puede también utilizarse un paño específico para la limpieza de oculares.

No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Materiales

Ocular:	Todos los modelos	Policarbonato
Montura:	2700, 2720, 2721, 2722, 2730, 2740, 2741, 2742	Policarbonato - Integrado con el ocular de una pieza
	2750, 2751	Policarbonato
Patillas:	2700, 2720, 2721, 2722	Policarbonato
	2730, 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Nylon
Extremo: blando de la patilla:	2730	Nylon
	2740, 2741, 2742	Elastómero termoplástico
Puente nasal:	2730	Policarbonato, PVC
	2750, 2751	PVC
Tornillos:	Todos los modelos excepto 2700	Acero inoxidable

Peso de los Productos

2700	46 g
2720 / 2721 / 2722	24 g
2730	30 g
2740 / 2741 / 2742	28 g
2750 / 2751	32 g

Aplicaciones

Las gafas de seguridad 3M de montura universal pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones:

- Fabricación en general
- Agricultura
- Industria y talleres de automóviles
- Laboratorios
- Construcción
- Trabajos con madera
- Pintura y decoración

Consultar con 3M para cualquier pregunta relacionada con selección de producto.