

# 3M™ Cabeza y Facial Hoja Técnica



## 3M™ Arnés G500

### Descripción de producto

El Arnés 3M™ G500 proporciona una solución versátil y cómoda para los usuarios que requieren protección facial y auditiva al mismo tiempo. Diseñada con características especiales que facilitan la compatibilidad del arnés con otros productos de protección 3M como pantallas, orejeras pasivas o de comunicación así como protección ocular integrada.

### Características Principales:

- Ajuste de ruleta para diferentes tamaños de cabeza
- Espacio frontal para diseño soluciones customizadas
- Banda de sudor plástica reemplazable
- Compatible con una amplia gama de orejeras 3M™ Peltor™ pasivas o de comunicación
- Protección ocular integrada V6\* compatible

### Aplicaciones

- Industria

### Uso y almacenamiento

Rango de temperatura en uso: -5°C a +55°C

Condiciones recomendadas de almacenamiento: -20°C a +55°C, <85% humedad.

Tiempo máximo recomendado de vida en almacenamiento: 5 años

### Tallas:

El ajuste es posible entre 54 y 62 cm.

### Limitaciones de uso

- Nunca altere o modifique este producto
- No utilice este producto frente a otros riesgos que los especificados
- Por favor, consulte las instrucciones de uso para más información sobre el producto

#### Ajuste del arnés

8 posiciones de ajuste para diferentes tamaños de cabeza



#### Ajuste del arnés

Tres posiciones de ajuste en altura

#### Arnés de ruleta

Diseño ergonómico para mayor sujeción en el cuello, aumentando la comodidad en periodos largos de utilización. La pieza de ajuste está fabricada con material TPE (elastómero termoplástico) para un correcto y cómodo ajuste

#### Frontal

Ventilación para una máxima comodidad. El frontal además está especialmente diseñado como canal para el cable de las orejeras de comunicación 3M Peltor.

#### Arnés

Diseño robusto preparado para anclar orejeras de casco en caso necesario

#### Protección ocular integrada

Para una máxima seguridad, G500 es compatible con protección ocular integrada (V6\*), disponible con ocular incoloro, gris y amarillo.



V6C Amarilla

#### Pantalla incolora

5F-1 (Policarbonato) protección frente a impacto alta velocidad tipo BT/A de acuerdo con la Norma Europea EN 166. (Ver a continuación otras opciones pantalla)

#### Protección auditiva

Gracias al robusto diseño del arnés G500, puede ser utilizado con o sin orejeras. El anclaje es de 30 mm y es compatible con las orejeras 3M Peltor anclaje a casco P3E.



# 3M™ Cabeza y Facial Hoja Técnica

## Normas y Certificaciones:

El arnés de cabeza G500 cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud en base a la Directiva 89/686/EEc y tiene por tabto marcado CE. la pantalla incolora ha sido ensayada en base a la Norma Europea EN 166:2001

El producto ha sido ensayado por FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finlandia. Organismo notificado número #0403

Modelo	Norma Europea	Número de escala	Clase Óptica	Símbolo	Campo de uso	Resistencia mecánica
5F-1	EN166:2001	2C-1,2	1	BT A 3 9 K N	Protección frente a impacto alta velocidad a temperaturas extremas Impacto de partículas a alta velocidad Salpicaduras de líquidos Salpicaduras de metales fundidos Resistencia al rayado superficial por partículas finas Resistencia al empañamiento	Impacto de media energía Impacto de alta energía
5E-1	EN166:2001	5	1	BT 3 9 K N	Protección frente a impacto alta velocidad a temperaturas extremas Salpicaduras de líquidos Salpicaduras de metales fundidos Resistencia al rayado superficial por partículas finas Resistencia al empañamiento	Impacto de media energía

Si la pantalla y el marco tienen diferente marcado de resistencia al impacto, el nivel menor es el que aplica al conjunto de la protección facial.

## Especificaciones técnicas:

Modelo	Materiales:	Talla	Peso:	Color:
Arnés G500:	PP, HDPE, POM, acero inoxidable PVC/Poliéster	-	212 g (sin pantalla facial)	negro/naranja

El arnés es compatible con pantallas de rejilla y pantallas incoloras.

## Disponibles pantallas de policarbonato:

Modelo	Materiales:	Espesor mínimo:	Recubrimiento	Peso:	Color:
5F-1	Policarbonato	1,5 mm	Tratamiento antiempañamiento por las dos caras	138 g	Incoloro
5E-1	Policarbonato con tono verde	1,5 mm	Tratamiento antiempañamiento por las dos caras Shade: 5	140 g	Verde

Para pantallas de rejilla compatibles por favor consulte la hoja de datos técnicos específica.

## Recambios y accesorios:

Código de producto	Descripción
5F-1	Pantalla de policarbonato, incolora
5E-1	Pantalla de policarbonato, verde
V6C	Gafas de seguridad integradas, amarillas
V6B	Gafas de seguridad integradas, grises
V6E	Gafas de seguridad integradas, incoloras
HYG50	Banda de sudor de plástico

## Nota Importante:

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.