3M™ Cabeza y facial
Hoja de Datos Técnicos

3M™ Arnés G500

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 sujección 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

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 caracterísitcas 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.

Caracterísitcas 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

- Jardineria
- Forestales

Tallas:

El ajuste es posible entre 54 y 62 cm.

Uso y almacenamiento:

Rango de temperatura en uso: -5ºC a +55ºC
Condiciones recomendadas de almacenamiento: -20ºC a +55ºC, <85% humedad.
Tiempo máximo recomendado de vida en almacenamiento: 5 años

Limitaciones de uso

- Nunca altere o modifi que 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

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

Visor de malla
5C (Acero inoxidable) está aprobado para impacto de partículas a alta velocidad (F) según la Norma Europea EN1731

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 de Datos Técnicos

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. Las pantallas de malla han sido ensayadas en base a la Norma Europea EN 1731:2006.

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

Modelo	Norma Europea	Símbolo	Campo de uso	Resistencia mecánica
G500	EN1731:2006	F	Impacto de partículas a alta velocidad	Impacto de baja energía

Modelo	Norma Europea	Símbolo	Campo de uso	Resistencia mecánica
5B, 5C,	EN1731:2006	F	Impacto de partículas a alta velocidad	Impacto de baja 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.

Pantallas de malla disponibles:

Modelo	Materiales:	Talla	Reducción lumínica	Peso:	Color:
5B	Malla de poliamida	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	45%	45 g	Negro
5C	Malla de acero inoxidable	ø 0,24 1,8 x 2,5 mm	24%	54 g	Negro

Para pantallas de policarbonato ver hoja específica de datos técnicos

Accesorios y recambios

Código de producto	Descripción
5B	Pantalla de malla de poliamida
5C	Pantalla de malla de acero inoxidable

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.

3M Productos de Protección Personal y
del Medio Ambiente
3M España
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid 28027
España
Teléfono: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05

Por favor recicle esta página
© 3M 2012. Todos los derechos reservados.

CDS1010002 Rev b Peltor™