# Kit Versaflo Radiant Heat Para cascos M-307/M-407

Ficha Técnica



# Descripción

El Kit Versaflo™ RADIANT HEAT de 3M™ para unidades de cabeza Versaflo™ M-307 y M-407, ha sido diseñado para ayudar a reducir la exposición al calor radiante, chispas, llamas y salpicaduras.

El kit cuenta con un protector radiante M-973 para ser usado con cascos Versaflo™ M-307, o un protector radiante modelo M-975 para cascos Versaflo™ M-407. Adicionalmente, cuenta con un protector facial Versaflo™ M-967N con revestimiento dorado y protección infrarroja 4-5, más un marco de visera superior Versaflo™ M-961N, diseñados para usarse indistintamente con las unidades de cabeza M-307 y M-407. Finalmente, el kit cuenta con un protector radiante BT-927N para ser usado con los tubos de respiración serie BT.



**M-973** (para cascos M-307)



**M-975** (para cascos M-407)



Visor M-967N



Armazón M-961N



Protector BT-927N

Los componentes del Kit Versaflo<sup>TM</sup> RADIANT HEAT de 3M<sup>TM</sup> son modulares, lo que permite múltiples combinaciones y diferentes opciones de cobertura en entornos difíciles.

Los protectores N-973 y M-975, usados en combinación con el Visor M-967N de 3M<sup>TM</sup>, ofrecen una cobertura de 360 ° a los cascos Versaflo <sup>TM</sup> M-307 / M-407, como también ofrecen protección contra el calor radiante, chispas, llamas y salpicaduras.

# Aplicaciones

El kit ha sido diseñado para ser usado en:

- Fundiciones
- Metalmecánicas
- Minería
- Cementeras
- Fábricas de vidrio
- Fábricas de cerámicas y porcelana
- Fábricas de refractarios

### Materiales

#### Protectores radiantes M-973 y M-975:

- Aramida Pre-Oxidada
- Recubrimiento exterior aluminizado

#### **Protector radiante BT-927N:**

- Aramida Pre-Oxidada
- Recubrimiento exterior aluminizado

#### Armazón M-961N:

- Aluminio

#### Visor M-967N:

Policarbonato teñido dorado

# Certificaciones

El visor M-967N cuenta con certificación europea EN 166, EN 170 y EN 171 que certifican su resistencia contra proyección de partículas a alta velocidad, salpicaduras de metal fundido, y protección infrarroja grado 4-5.

El armazón M-961N cuenta con certificación europea EN 166, que certifica su resistencia contra proyección de partículas a alta velocidad y salpicaduras de metal fundido.

El material de los protectores radiantes M-973, M-975 y BT-927N cumple con la norma EN-ISO 11612 – "Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento", que verifica su desempeño de protección contra calor convectivo (B1) y radiante (C3), salpicaduras de aluminio (D3) y acero (E3) fundidos y propagación de llamas (A1).

El material de los protectores radiantes M-973, M-975 y BT-927N también cumple con la norma ASTM F955-15 – "Método de prueba estándar para evaluar la transferencia de calor a través de materiales para ropa protectora en contacto con sustancias fundidas", que verifica que el material no se quema frente a la salpicadura de aluminio y acero fundidos.

# Kit Versaflo Radiant Heat Para cascos M-307/M-407

Ficha Técnica



### Vida Útil

<u>Protectores radiantes M-973 y M-975 y BT-927N</u>: Vida útil sugerida de 1 año cuando se almacena en su embalaje original y de acuerdo con las pautas de temperatura

<u>Visor M-967N y armazón M-961N</u>: vida útil máxima recomendada del producto es de 4 años a partir de la fecha de fabricación.

# Limpieza y Almacenamiento

<u>Protectores radiantes</u>: límpielos solamente para evitar la degradación del rendimiento protector que ofrece la cubierta para protección frente al calor radiante.

<u>Visor y marco</u>: el producto debe limpiarse con regularidad utilizando una solución de detergente suave y agua. Seque mediante suaves golpecitos con un paño suave o papel tisú. No use solventes para limpiar.

No almacene estos productos expuestos a la luz solar directa o a altas temperaturas. Cuando no esté en uso, guárdelo en un lugar fresco y oscuro para evitar que el material envejezca. La temperatura de almacenamiento recomendada es de -22 ° F a 122 ° F (-30 ° C a 50 ° C), <90% de humedad.

#### El usuario debe inspeccionar la cubierta antes del uso para determinar la capacidad de servicio

Deseche el producto como indican las normativas locales.

# Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

