

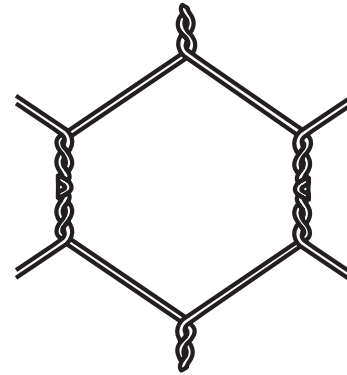
DESCRIPCIÓN

ISOLATEK CGH-MESH es una malla hexagonal con un diseño de giro inverso, galvanizado tras tejerse y recubierto con plástico para mayor durabilidad. Isolatek CGH-MESH es un componente integral del sistema de protección pasiva contra fuego de alta densidad de Isolatek, utilizado en instalaciones petroquímicas, refinerías, plantas nucleares/energéticas y túneles.

Isolatek CGH-MESH proporciona refuerzo de larga duración y resistencia cuando se combina con los Materiales Resistentes al Fuego de Aplicación por Aspersión (SFRM, por sus siglas en inglés) base de cemento de Isolatek Internacional.

VENTAJAS DE PRODUCTO

- Proporciona una excelente forma y apoyo con el diseño de giro inverso
- Excelente flexibilidad y resistencia a la tensión
- Galvanizado para protección a la corrosión
- Recubierto de PVC para una mayor durabilidad



INSTALACIÓN

ISOLATEK CGH-MESH es ligero y fácil de instalar. La malla se fija al sustrato utilizando la marca ISOLATEK u otros sujetadores recomendados en un patrón escalonado/desplazamiento, asegurando su ubicación en el medio tercio del espesor del material de protección contra el fuego aplicado. La malla se superpone a un mínimo de 51mm (2 pulgadas) en todas las juntas y se asegura plegando ó torciendo los extremos de corte ó usando alambres de amarre a 150mm (6 pulgadas) en los centros.

Información Técnica	
Material	Acero bajo en carbono
Contenido de zinc	10 g/m ² como mínimo
Recubrimiento de plástico	PVC
Color	Negro
Tamaño de la malla	51 mm (2 pulgadas) de forma hexagonal
Construcción	Giro inverso
Diámetro del alambre	1.0 mm sin revestir, 1.5 mm revestido (+/- 0.1 mm)
Fuerza de tensión	350-500 kN/m ²

Presentación/Almacenamiento	
Presentación	Envuelto y encogido. Etiquetado y marca de envío como es requerido.
Almacenamiento	Seco – Fuera del suelo.

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SE ENCUENTRAN ENSAYADOS, APROBADOS Y CERTIFICADOS POR LAS INSTITUCIONES MÁS RIGUROSAS EN LA INDUSTRIA DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO:



Apoyamos a nuestros consumidores con experiencia técnica y servicio al cliente inigualable, complementado con una extensa red de representante técnico de ventas y aplicadores reconocidos. Para obtener información detallada de producto o nombre del representante de ventas en su área, por favor, contáctenos.

Los datos de desempeño en este documento reflejan nuestras expectativas basadas en las pruebas realizadas de acuerdo con los métodos estándares reconocidas bajo condiciones controladas. El aplicador, contratista general, dueño de la propiedad y/o usuario DEBE leer, entender y seguir las direcciones, especificaciones y/o recomendaciones que figuran en las publicaciones de Isolatek International relativas al uso y a la aplicación de estos productos, y no debe basarse únicamente en la información contenida en esta hoja de datos del producto. Isolatek International no es responsable por daños de materiales, lesiones corporales, daños indirectos o pérdidas de cualquier tipo que surjan de o producidos por la falla por parte del aplicador, contratista general ó dueño de la propiedad de seguir las recomendaciones contenidas en las publicaciones de Isolatek International. La venta de estos productos estará sujeta a los términos y condiciones establecidos en las facturas de la compañía.



Isolatek International provee materiales de protección pasiva contra incendios bajo las marcas CAFCO® y FENDOLITE® a través de las Americas y bajo la marca ISOLATEK® a través del resto del mundo.

+1 973.347.1200
www.isolatek.com | technical@isolatek.com

