



MEGATHERM

Composición

El núcleo de Megatherm consiste en filamentos de fibras inorgánicas de Mica con alta resistencia térmica, reforzados con Ni-Cr, y impregnados con un compuesto especial a base de vermiculita. Esta combinación única de materiales ofrece un rendimiento térmico y mecánico superior.

Características

Megatherm ofrece una resistencia térmica excepcional para ambientes de alta temperatura, asegurando al mismo tiempo una pliabilidad óptima gracias a la malla de Ni-Cr. La impregnación con un compuesto a base de vermiculita contribuye a su fiabilidad, proporcionando versatilidad en ambientes oxidantes sin comprometer el rendimiento.



Aplicaciones

Este empaquetadura trenzada es la elección ideal para sellar válvulas, escotillas para aire caliente, gases de escape y líquidos oxidantes. Debido a sus propiedades aislantes, también puede utilizarse como material aislante en situaciones de alta temperatura. Se recomienda encarecidamente contactar con el departamento técnico de Carrara antes de la exposición a sales fundidas, compuestos de flúor y cloro, ácido nítrico y nitrato de amonio utilizados en fertilizantes.

Datos técnicos

P bar	lbf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	5	75	1	200	0 ÷ 14	-40 ÷ 1000

- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- No utilice el producto a valores máximos de temperatura ni para aplicaciones con presiones superiores a las típicas de los gases de combustión. Consulte al fabricante para obtener más información.
- Contacte con el departamento técnico de Carrara para obtener información sobre la presión máxima de aplicabilidad del producto

Megatherm

Megatherm representa una empaquetadura trenzada innovadora diseñada para enfrentar las condiciones ambientales más desafiantes, como altas temperaturas y entornos oxidantes. Su construcción única utiliza hilos basados en fibras inorgánicas de Mica impregnadas con vermiculita, integradas en una malla especial de Ni-Cr para proporcionar la máxima flexibilidad.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it