



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 pliability 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/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	5	75	1	200	0 ÷ 14	-40 ÷ 1000	-40 ÷ 1800

- 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 contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

 **CARRARA**[®]
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it