



# MEGATHERM

## Composition

Le cœur de Megatherm est constitué de fils de fibres inorganiques de Mica à haute résistance thermique, renforcés avec du Ni-Cr et imprégnés d'un composé spécial à base de vermiculite. Cette combinaison unique de matériaux offre des performances thermiques et mécaniques supérieures.


## Caractéristiques

Megatherm offre une résistance thermique exceptionnelle pour les environnements à haute température tout en assurant une malléabilité optimale grâce à la maille Ni-Cr. L'imprégnation avec un composé à base de vermiculite contribue à sa fiabilité, offrant une polyvalence dans les environnements oxydants sans compromettre les performances.

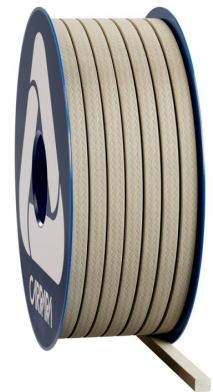
## Applications

Cette tresse d'étanchéité est le choix idéal pour sceller les vannes, les écluses d'air chaud, les gaz d'échappement et les fluides oxydants. Grâce à ses propriétés isolantes, elle peut également être utilisée comme matériau isolant dans des situations de haute température. Il est absolument recommandé de contacter le bureau technique Carrara avant l'exposition aux sels fondus, aux composés de fluor et de chlore, à l'acide nitrique et au nitrate d'ammonium utilisés dans les engrais.

## Données techniques

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

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- N'utilisez pas le produit à des températures maximales ni à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- Contactez le bureau technique de Carrara pour obtenir des informations sur la pression maximale applicable du produit



## Megatherm

Megatherm représente une tresse d'étanchéité innovante conçue pour relever les défis environnementaux les plus extrêmes, tels que les températures élevées et les conditions d'oxydation. Sa construction unique utilise des fils à base de fibres inorganiques de Mica imprégnés de vermiculite, intégrés dans une maille spéciale Ni-Cr pour assurer une malléabilité maximale.



Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

 **CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [carrara.it](http://carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)