



# 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 contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

 **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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)