



PLANIX™ MEGATHERM S

Composition

La garniture MEGATHERM S est fabriquée à partir de mica flexible lié à des résines spéciales. Le mica flogopite et la résine de silicium sont combinés de manière stratégique pour conférer au produit une robustesse extraordinaire et une haute tolérance aux conditions environnementales difficiles.

Caractéristiques

Avec une âme de mica flogopite et une matrice de résine de silicium, MEGATHERM S offre une excellente flexibilité thermique et une résistance incroyable aux agents externes. Cette tresse excelle, notamment dans des environnements à haute température ou avec des fluides oxydants, surpassant largement les performances des joints en fibres céramiques et de produits similaires obsolètes. Les caractéristiques distinctives de MEGATHERM S comprennent une résistance thermique exceptionnelle, une remarquable résistance chimique et une durabilité supérieure. Cette feuille représente une option avancée pour les besoins d'étanchéité dans des applications industrielles exigeantes.

Applications

Conçue spécifiquement pour la réalisation de tresse, MEGATHERM S s'avère idéale dans des situations où le graphite est impraticable en raison de températures élevées ou de la présence de fluides oxydants. Utilisée largement dans divers secteurs industriels, cette feuille offre des performances supérieures, surpassant les joints en fibres céramiques et les solutions obsolètes. Sa polyvalence s'étend à une large gamme d'applications, assurant une étanchéité fiable et durable.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	60	900			0 - 14	÷ 900	÷ 1600

- N'utilisez pas le produit à des valeurs de température maximales et pour des utilisations à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- D'autres dimensions et épaisseurs de feuille de joint sont disponibles sur demande



Planix™ Megatherm S

La gamme Planix Megatherm comprend un ensemble complet de feuilles d'étanchéité destinées aux services à haute température avec des fluides oxydants non supportables par les joints en graphite. Les produits sont fabriqués à la fois avec de la vermiculite traitée avec des fibres biosolubles spéciales et avec du mica phlogopite pour offrir un large choix. Les feuilles sans renfort conviennent également comme matériau isolant en raison de la valeur diélectrique élevée du mica.

- **Planix Megatherm High**
 - Feuille d'étanchéité de vermiculite renforcée acier
- **Planix Megatherm R**
 - Feuilles d'étanchéité Mica Phlogopite renforcées acier
- **Planix Megatherm S**
 - Feuilles d'étanchéité Mica Phlogopite sans renforcement acier
- **Planix Megatherm Filler**
 - Mica Phlogopite pour joints semi-metallic



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



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