

COMPOSITION

Garniture tressée en graphite minéral pur expansé de très haute qualité ($C > 99\%$), avec inhibiteur de corrosion, revêtue d'une maille en Inconel, lui conférant une meilleure résistance à la pression pour une utilisation en robinetterie.

Le graphite minéral pur expansé offre un niveau élevé d'étanchéité, de flexibilité, de compressibilité et d'incombustibilité; Il est auto-lubrifiant, compatible avec la majorité des fluides industriels et présente une durée de stockage illimitée.

Garniture destinée aux vannes et aux équipements statiques, dans une plage de température de $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $650\text{ }^{\circ}\text{C}$, adaptée aux très hautes pressions et températures, y compris en conditions cryogéniques.

Spécialement conçue pour une utilisation en combinaison avec des anneaux en graphite afin de constituer des jeux de garnitures sur tout type de robinetterie, seule ou en tant qu'anneau anti-extrusion pour applications haute pression.

Recommandée lorsque le contrôle des émissions et des couples de serrage élevés sont requis.

Également disponible avec fil en Inconel (réf. MG 780R), avec renfort en carbone (réf. MG-780-C) et sans renfort (réf. MG 780).



APPLICATIONS

Vannes de tout type:

- à boisseau sphérique
- à opercule
- à soupape
- de retenue
- papillon
- de régulation

Équipements statiques et, plus généralement, tout équipement statique en service haute température, en conditions cryogéniques et à hautes pressions.

Dans les équipements de:

- Raffineries, pétrochimie et industrie chimique
- Sucreries et papeteries
- Production d'énergie : Centrales thermiques et nucléaires
- Aciéries et fonderies
- Industrie navale
- Industrie minière et cimenteries
- Industrie de process

MG 787			
Température ($^{\circ}\text{C}$)	$-200\text{ A }+650$		
Pression (Bar)	350		
Vitesse (m/s)	0,5		
P-H	0-14		

Le bon fonctionnement et la durée de vie en service des garnitures dépendent en grande partie des conditions de manipulation et d'utilisation sur lesquelles le fabricant n'a aucun contrôle. Les données indiquées dans cette fiche technique doivent être utilisées comme limites d'application et comme guide de sélection du matériau. Montero ne peut garantir que la qualité et les caractéristiques indiquées pour ses produits.