GARNITURE MG-787

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 °C à 650 °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).

MG 787			
Température (ºC)	-200 A +650		
Pression (Bar)	350		
Vitesse (m/s)	0,5		
P-H	0-14		

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

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.

MONTERO FyE, S.A. | Edificio Innobak, C/Ugartebeitia, nº 7 - 2ª Planta Dpto. 8 | 48903 Barakaldo
Tel. +34-94 4180011 | Fax. +34-94 418 91 83 | e-mail: access@monterofye.com | http:// www.monterofye.com