Montero®
Sealing and Insulation Technology

GARNITURE MG-780R

COMPOSITION

Garniture tressée en graphite minéral pur expansé de très haute qualité (C > 99 %), avec inhibiteur de corrosion intégré et renforcée par fil métallique en Inconel.

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.

La garniture MG-780-R est certifiée conforme à l'essai feu API 607 (Fire Safe Test Approval), autorisant son utilisation sur des équipements fonctionnant à haute température.

Garniture destinée aux vannes et aux équipements statiques, dans une plage de température de –200 °C à 650 °C, notamment pour des applications alternatives et pour les vannes à opercule et de régulation.

Spécialement conçue pour une utilisation en combinaison avec des anneaux en graphite afin de constituer des jeux de garnitures sur tout type de robinetterie.

Également disponible avec maille en Inconel® réf. MG 787, renfort en carbone réf. MG-780-C, et sans renfort d'aucun type réf. MG 780.

MG 780 R			
Température (ºC)	-200 A +650		
Pression (Bar)	300		
Vitesse (m/s)			
P-H	0-14		

APPLICATIONS

Vannes de tout type:

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

Équipements statiques, notamment pour applications haute température ou en conditions cryogéniques.

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