

COMPOSITION

Garniture tressée en graphite minéral pur expansé de très haute qualité ($C > 99\%$), avec inhibiteur de corrosion intégré.

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, pour une plage de température de -200°C à 650°C , notamment pour des applications alternatives, vannes à opercule et vannes 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 finition superficielle en PTFE, réf. MG 780 P, agissant comme agent anti-adhérent afin de faciliter le montage, adaptée à de nombreux services industriels, y compris aux applications sur pompes.

Disponible également avec maille en Inconel (réf. MG 787) et avec renfort en carbone (réf. MG-780-C).



APPLICATIONS

Garniture universelle pour équipements statiques et dynamiques de prestations standard:

Adaptée aux équipements dynamiques et statiques, notamment pour les applications à 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

MG 780 / MG 780 P			
Température (°C)	-200 A +650		
Pression (Bar)	310	50	20
Vitesse (m/s)	0,5	1	10
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.