

COMPOSITION

Garniture tressée associant, aux angles, des filaments continus synthétiques en carbone-graphite haute pureté (> 95 %), enrichis en poudre de graphite afin d'améliorer la lubrification, avec un corps central en graphite minéral expansé de 98 % de pureté.

Les filaments continus assurent une bonne résistance mécanique tout en restant non agressifs pour l'arbre, tandis que le graphite minéral expansé apporte une lubrification supplémentaire, garantissant un coefficient de frottement minimal. L'ensemble bénéficie également de la haute résistance chimique du graphite-carbone haute pureté, permettant une utilisation avec la majorité des fluides industriels.

Cette garniture constitue une solution universelle de haute qualité, principalement destinée aux pompes et aux agitateurs en conditions de service exigeantes, tout en étant adaptée à de nombreuses autres applications industrielles. Elle est facilement déformable, s'adapte parfaitement aux logements de presse-étoupe et peut supporter des sur-serrages.

Garniture spécialement recommandée pour les conditions sévères. Également disponible avec insertion en acier inoxydable de 0,2 mm **RÉF MG 970 I**.



APPLICATIONS

Garniture destinée à tout type d'équipement, aussi bien sur pompes que sur robinetterie, dans une large plage de conditions de service.

Recommandée par MONTERO comme garniture à usage universel.

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 et industrie pharmaceutique

MG 970			
Température (°C)	500		
Pression (Bar)	200	75	35
Vitesse (m/s)	1,5	2	30
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.