

COMPOSITION

Garniture tressée fabriquée à partir de filaments de PTFE imprégnés d'une dispersion de PTFE et de lubrifiants spéciaux, conforme aux exigences FDA, destinée aux applications en contact avec des denrées alimentaires et des produits pharmaceutiques.

Le matériau ainsi obtenu présente un excellent pouvoir lubrifiant et une très haute résistance à l'attaque chimique, ce qui en fait une garniture particulièrement adaptée aux pompes et à la robinetterie, en présence de solutions acides, basiques et d'agents oxydants.

Cette garniture est adaptée aux pompes centrifuges à haute ou basse vitesse, aux vannes de régulation et de commande, ainsi qu'aux équipements à mouvements alternatifs ou rotatifs, tels que mélangeurs et agitateurs, et plus généralement à tout type d'équipement industriel.

Garniture spécialement recommandée pour les applications exposées à des agents chimiques agressifs.



APPLICATIONS

Garniture pour tout type d'équipement, pompes et robinetterie dans les industries chimique, pharmaceutique et agroalimentaire.

Recommandée par MONTERO pour une utilisation sur des équipements nécessitant une conformité FDA

Également utilisée comme anneau

anti-extrusion dans les jeux de garnitures destinés à l'industrie chimique.

Dans les équipements suivants:

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

MF 250			
Température (°C)	270		
Pression (Bar)	100	100	50
Vitesse (m/s)	1	2	15
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.