

COMPOSITION

Garniture tressée fabriquée à partir de fils de ramie, selon la méthode traditionnelle de tressage diagonal, imprégnée simultanément d'une dispersion de PTFE avec ajout de lubrifiants et d'huiles spécifiques.

La garniture en ramie, comparée aux autres fibres naturelles, présente une excellente résistance à l'abrasion, une grande ténacité et un faible coefficient de frottement. Elle n'endommage pas les arbres et peut être utilisée avec des fluides contenant des solides en suspension. Il s'agit d'une garniture adaptée aux conditions de service modérées, offrant une grande flexibilité et une excellente capacité d'adaptation.

La garniture MF-333 est conçue pour les pompes centrifuges, la robinetterie et les équipements dynamiques en conditions peu sévères, y compris pour des équipements fonctionnant sous vide. Cette garniture est indiquée pour les services hydrauliques en eau douce comme en eau de mer.

Garniture spécialement recommandée lorsqu'une alternative économique aux garnitures traditionnelles graissées est requise, notamment pour les applications marines — arbres d'hélice et pompes à eau.



APPLICATIONS

Garniture destinée aux applications marines: moteurs, arbres d'hélice, vannes et pompes. Largement utilisée en agriculture et pour le pompage d'eau.

Recommandée par MONTERO pour une utilisation sur des vannes et pompes à eau, dans le traitement des eaux et pour les services industriels généraux.

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 333			
Température (°C)	120		
Pression (Bar)	80	60	20
Vitesse (m/s)	1	2	12
P-H	4-11		

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.