

## COMPOSITION

Garniture tressée mixte fabriquée à partir de filaments minéraux spéciaux à haute lubrification et résistance chimique, renforcée aux angles par des filaments synthétiques à haute résistance à l'abrasion et grande ténacité.

Le matériau ainsi obtenu présente une excellente lubrification et une grande résistance mécanique grâce à sa construction en tressage diagonal et à l'intégration de filaments synthétiques aux angles. Il offre également une excellente élasticité et une grande capacité d'adaptation aux logements de presse-étoupe, permettant son utilisation sur des arbres endommagés ou non rectifiés.

Cette garniture est adaptée aux pompes centrifuges à haute vitesse et évite les problèmes au démarrage grâce à sa forte teneur en lubrifiant, facilitant la mise en service. Elle n'endommage pas l'arbre grâce à son très faible coefficient de frottement et assure une bonne dissipation thermique en raison de sa conductivité thermique élevée.

La garniture MG 974 est conçue pour les pompes centrifuges et les équipements dynamiques, y compris pour un fonctionnement sous vide.



## APPLICATIONS

Garniture universelle pour pompes et équipements centrifuges

Recommandée par MONTERO pour une utilisation sur pompes et équipements fonctionnant à haute température et à vitesse élevée.

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 974           |  |  |  |
| Température (°C) | 300                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Pression (Bar)   | 150                                                                                 | 75                                                                                  | 40                                                                                  |
| Vitesse (m/s)    | 1,5                                                                                 | 2                                                                                   | 30                                                                                  |
| P-H              | 1-13                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |

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.