

COMPOSITION

Garniture tressée fabriquée à partir de filaments synthétiques phénoliques haut de gamme — KYNOL® Novoloid — imprégnés sous vide de PTFE avec lubrifiant spécifique sans silicone.

Il s'agit d'une garniture présentant un faible coefficient de frottement, ainsi qu'une grande flexibilité et une excellente capacité d'adaptation. Elle offre un excellent comportement en présence de produits abrasifs. Le filament présente une haute résistance mécanique et thermique, y compris en service vapeur, sans altération de ses propriétés, n'endommage pas les arbres et combine ces performances avec une excellente résistance chimique.

Cette garniture constitue une solution universelle de haute qualité, principalement destinée aux pompes et aux agitateurs en conditions de service exigeantes, tout en pouvant être utilisée dans de nombreuses autres applications industrielles.

Garniture spécialement recommandée pour les pompes haute performance, lorsque la friction et la température provoquent la contraction d'autres garnitures, entraînant une perte d'étanchéité.



APPLICATIONS

Garniture pour tout type d'équipement, notamment pompes et robinetterie.

Recommandée par MONTERO pour une utilisation sur des équipements centrifuges et des agitateurs.

Applications nécessitant une garniture à faible coefficient de frottement.

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 360			
Température (°C)	270		
Pression (Bar)	150	125	70
Vitesse (m/s)	2	3	9
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.