



REPSEAL 125

GARNITURE DE PRESSE-ETOUPE

La garniture de presse-étoupe est fabriquée à partir de ruban guipé de PTFE expansé. Grâce à ce procédé, le matériau bénéficie d'une structure fibreuse qui minimise le fluage à froid rencontré avec le PTFE classique. Grâce à son faible coefficient de friction l'usure de la garniture se trouve réduite et la vanne peut fonctionner facilement. En raison de la bonne plasticité de la garniture, une excellente étanchéité peut même être obtenue sur des vannes usagées. Les avantages suivants rendent le **REPSEAL 125** économique à l'emploi:

- ⑤ Longue durée de vie
- ⑤ Haute fiabilité
- ⑤ Facilité d'installation et de montage
- ⑤ Pas de chute
- ⑤ Pas de détérioration des matériaux en contact

INFORMATIONS TECHNIQUES:

Composition:

100% pur PTFE expansé

Température d'utilisation

-240°C à + 270°C et pour de courtes durées jusqu'à 315°C

Compatibilité à l'oxygène:

O² index 95 : BAN 11144/1981 à 50 bar à 60°C

Résistance chimique:

Inertie à la plupart des agents corrosifs PH 0-14 à l'exception des métaux alcalins en fusion, du fluor et des gaz fluorés

Innocuité physiologique:

Innocuité selon BG n° 21 à des températures constantes jusqu'à 260°C

APPLICATIONS:

- ⑤ Dans l'industrie chimique pour les vannes, les mélangeurs et les agitateurs
- ⑤ Pour les applications utilisant la vapeur jusqu'à 260°C
- ⑤ Dans la pharmacie
- ⑤ En présence d'oxygène jusque 150 bar et 60°C
- ⑤ Dans les industries alimentaires
- ⑤ Pour les appareils de chauffage et de ventilation.

DISPONIBILITE:

La garniture de presse-étoupe REPSEAL 125 existe en 8 diamètres de 2,5 à 19mm conditionnés en bobines de différentes longueurs.