



TRAPEZ-PACK 619 (FDA)

Le **Trapez Pack 619 (FDA)** est une combinaison de fils en ePTFE thermiquement conducteurs avec lubrifiant de rodage et fils en PTFE aux dimensions stables.

Lors de l'assemblage, le tissage trapézoïdal se transforme en une forme de presse-étoupe uniforme et carrée. Cette forme permet une répartition optimale de la pression dans la chambre d'étanchéité. La compression sur l'arbre est ainsi limitée, ce qui génère moins de chaleur et de frottement dans la chambre d'étanchéité. Les usures d'arbre et du presse-étoupe sont ainsi considérablement réduites. De plus, une forme trapézoïdale empêche le presse-étoupe de tourner. Le temps de rodage est raccourci, et on a besoin de moins de réajustements. La puissance de frottement réduite permet d'économiser de l'énergie.

Avantages

- Utilisation universelle dans les pompes et les applications de levage
- Résistant à l'usure grâce au renforcement de la bande de roulement
- Conductivité thermique très élevée grâce à l'utilisation d'un composé conducteur thermique spécial
- Presse-étoupe propre, donc pas de contamination du milieu
- Durée de vie prolongée grâce à une bonne résistance mécanique et une bonne conductivité thermique
- Très doux pour les arbres (la dureté superficielle de l'arbre HRC 25 est suffisante)

Domaines d'application

- Industrie des pâtes et papiers
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie alimentaire
- Pompes centrifuges
- Mélangeurs
- Agitateurs
- Autoclaves
- Filtres
- Raffineurs
- Pétrisseurs
- Séchoirs à palettes

Données techniques

			
p (bar):	20	100	100
v (ms):	16 (20)	2	-
t (°C):	-100 à +270*		
Valeur pH:	0 à 14		
g/cm³:	1.8		
*à partir de 200 °C, merci de consulter ASPAG AG			

Type: Trapez-Pack 619

Autorisations / Tests

- Conformité à la norme FDA
- Autorisation alimentaire EG 1935:2004 basée sur EU10/2011