



## **TRAPEZ-PACK P 1P UNISERV**

Le **Trapez-Pack P 1P Uniserv** est un tissage à 100 % de fibres GORE® ePTFE avec du graphite et un lubrifiant de rodage intégrés. Il s'agit d'un presse-étoupe en fibres PTFE qui est tissé en forme de trapèze et s'adapte donc mieux à l'arbre. L'avantage du graphite incorporé est que la chaleur est mieux transférée au boîtier métallique.

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. L'arbre est ainsi moins comprimé, ce qui génère moins de chaleur et de frottement dans la chambre d'étanchéité. L'usure d'arbre et du presse-étoupe est ainsi considérablement réduite. De plus, une forme trapézoïdale empêche les anneaux de tourner. Le temps de rodage est ainsi 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
- Très bonne conductivité thermique
- Protection de l'arbre (la dureté superficielle de l'arbre HRC 25 est suffisante)
- Montage et manipulation simples et sûrs, pas de vieillissement
- Presse-étoupe en ePTFE/graphite est économique

## **Domaines d'application**

- Eaux usées, eau d'alimentation de chaudière, acides, bases, huiles et graisses
- Industrie chimique
- Technologie des centrales énergétiques
- Industrie des pâtes et papiers
- Maintenance générale
- Pompes centrifuges
- Mélangeurs
- Agitateurs
- Autoclaves
- Filtres
- Raffineurs
- Pétrisseurs
- Séchoir à palettes

- Pompes à vide

<b>Données techniques</b>			
			
p (bar):	20	250	100
v (ms):	25	2	-
t (°C):	-100 à +280*		
Valeur pH:	0 à 14		
g/cm³:	1.55		
*à partir de 200 °C, merci de consulter ASPAG AG			

**Type: Trapez-Pack P 1P Uniserv**