



TRAPEZ-PACK P 1P UNISERV

Das **Trapez-Pack P 1P Uniserv** ist ein Geflecht aus 100 % GORE® ePTFE-Faser mit inkorporiertem Graphit und Einlaufschmiermittel. Es handelt sich um eine PTFE-Faser-Packung, die in Trapezform verflochten ist und sich deshalb besser an die Welle anpasst. Das inkorporierte Graphit bietet den Vorteil, dass die Wärme besser an das Metallgehäuse abgegeben wird.

Aus der trapezförmig geflochtenen Packung entsteht bei der Montage eine gleichmässige, quadratische Packungsform. Diese Form ergibt eine optimale Druckverteilung im Packungsraum. Eine Stauchung an der Welle wird somit verhindert und dadurch bilden sich weniger Wärme und Reibung im Stopfbuchspackungsraum. Der Wellen- und Packungsverschleiss wird stark reduziert. Im Weiteren wird mit einer Trapezform das Mitdrehen der Packung verhindert. Die Einlaufzeit wird verkürzt und muss somit weniger nachgestellt werden. Durch die geringere Reibleistung kann Energie eingespart werden.

Vorteile

- Universell verwendbar in Pumpen und bei Hubanwendungen
- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit
- Wellenschonend (Oberflächenhärte der Welle HRC 25 ist ausreichend)
- Leichte, sichere Montage und Handhabung, keine Alterung
- Kostengünstige ePTFE-/ Graphit-Packung

Einsatzgebiete

- Abwasser, Kesselspeisewasser, Säuren, Laugen, Öle und Fette
- Chemische Industrie
- Kraftwerkstechnik
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Allgemeiner Betriebsunterhalt
- Kreiselpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Autoklaven
- Filter
- Refiner
- Knetter

- Schaufeltrockner
- Vakuumpumpen

Technische Daten			
			
p (bar):	20	250	100
v (ms):	25	2	-
t (°C):	-100 bis +280*		
pH-Wert:	0 bis 14		
g/cm³:	1.55		
*ab 200 °C Rücksprache mit ASPAG AG			

Typ: Trapez-Pack P 1P Uniserv