



TRAPEZ-PACK 619 (FDA)

Das **Trapez-Pack 619 (FDA)** ist eine Kombination aus wärmeleitfähigem ePTFE-Garn mit Einlaufschmiermittel und formstabilem PTFE-Garn.




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 bildet 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
- Verschleissfest durch Laufflächenverstärkung
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit durch Verwendung eines speziellen wärmeleitfähigen Compounds
- Saubere Packung, daher keine Medienverunreinigung
- Standzeitverlängerung durch mechanische Festigkeit bei guter Wärmeleitfähigkeit
- Sehr wellenschonend (Oberflächenhärte der Welle HRC 25 ist ausreichend)

Einsatzgebiete

- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Kreiselpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Autoklaven
- Filter
- Refiner
- Knetter
- Schaufeltrockner

Technische Daten			
			
p (bar):	20	100	100
v (ms):	16 (20)	2	-
t (°C):	-100 bis +270*		
pH-Wert:	0 bis 14		
g/cm³:	1.8		
*ab 200 °C Rücksprache mit ASPAG AG			

Typ: Trapez-Pack 619

Zulassungen / Prüfungen

- FDA-Konformität
- Lebensmittelzulassung EG 1935:2004 in Anlehnung an EU10/2011