

Trapez-Pack® 619

Kombination aus wärmeleitfähigem ePTFE Garn mit silikonhaltigem Einlaufschmiermittel und formstabilem PTFE Garn

Eigenschaften

- 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)

Einsatzbereich

p [bar]	20	100	100
v [m/s]	20	2	
t °C	-100 ... +280		
pH	1 - 14		
g/cm³	1,75		

Empfohlene max. Gleitgeschwindigkeit
für Kreiselpumpen: 16 m/s
Empfohlene max. Temperatur: +200 °C

Haupteinsatzgebiet

- Kreiselpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Autoklaven
- Filter
- Refiner
- Knetter
- Schaufeltrockner

Eignung

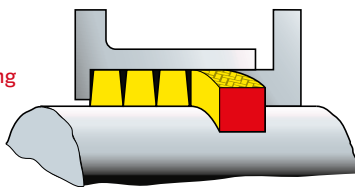
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie

Zulassung

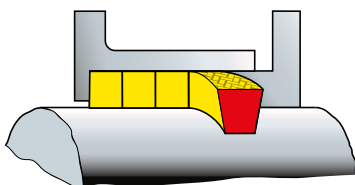
- FDA Konformität,
- Lebensmittelzulassung
EG 1935:2004 in Anlehnung an
EU10/2011



Herkömmliche Quadrat Packung



Trapez-Pack®



Lieferform

Diese Packung wird in Abmessungen von 10 bis 40 mm, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt.

Ab 4 mm bis 9 mm in quadratischem Querschnitt lieferbar.
04 - 09 mm in 1 kg Gebinde
10 - 15 mm in 2.5 kg Gebinde
16 - 25 mm in 5 kg Gebinde

Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe auf Anfrage.

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter

Maß mm	Meter	Maß mm	Meter
4	35,7	13 [1/2"]	3,5
5 [3/16"]	22,9	14 [9/16"]	2,9
6	15,9	15	2,5
6,4 [1/4"]	14,2	16 [5/8"]	2,2
8 [5/16"]	8,9	18	1,8
9,5 [3/8"]	6,3	19 [3/4"]	1,6
10	5,7	20	1,4
11 [7/16"]	4,6	22 [7/8"]	1,2
12	4,0	25 [1"]	0,9

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.