



Trapez-Pack619

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/cm ³ | 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

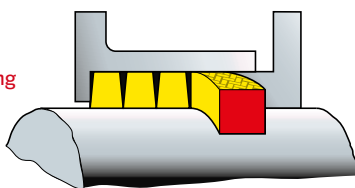
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie

Zulassung

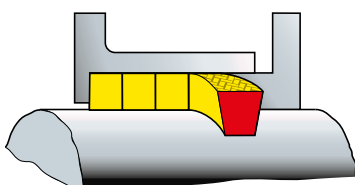
- FDA Konformität,
- Lebensmittelzulassung
EG 1935:2004 in Anlehnung an
EU10/2011



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

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem 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.