



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

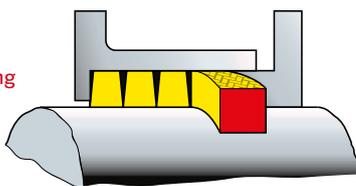
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie

Zulassung

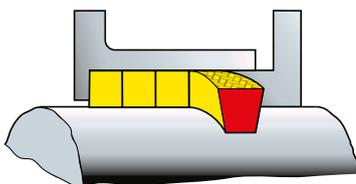
- FDA Konformität,
- Lebensmittelzulassung
EG 1935:2004 in Anlehnung an
EU10/2011



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 |