

Trapez-Pack® 30

Hochreine Kohlefaser mit Querschnitt-Imprägnierung und Paraffin Einlaufschmiermittel

Eigenschaften

- Exzellenter Standardisierungsfaktor
- Querschnittsdichte Imprägnierung verhindert das Eindringen auskristallisierender Medien
- Verschleißfest gegen abrasive Medien, dennoch minimaler Reibwert, Wellenoberflächenhärte HRC 45 empfohlen.
- Selbstschmierende Vollgarnpackung mit sehr hohem Kohlenstoffanteil, daher wellenschonend und exzellent wärmeleitend
- Thermisch ausgeglichener Aufbau, d.h. Ausdehnungskoeffizient ähnlich Stahl, volumenstabil, schrumpfarm, daher minimaler Justierungsaufwand und gleichmäßiger Lauf der Pumpe
- Hervorragende chemische Beständigkeit

Einsatzbereich

p [bar]	30	100	100
v [m/s]	25	2	
t °C	-50 ... +300		
pH	2 - 12		
g/cm³	1.5		

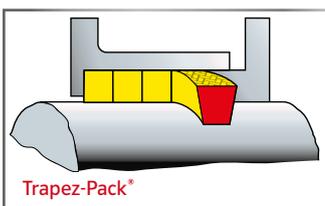
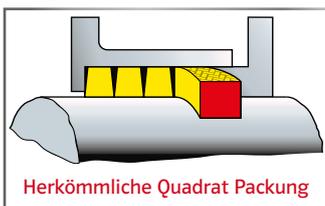
Empfohlene max. Temperatur: +250 °C

Haupteinsatzgebiet

- Kreislumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Autoklaven
- Refiner

Eignung

- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische Industrie
- Zuckerindustrie



Zulassungen

Lebensmittelzulassung
EG 1935:2004 in Anlehnung an
EU10/2011



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	41,7	13 [1/2"]	4,1
5 [3/16"]	26,7	14 [9/16"]	3,4
6	18,5	15	3,0
6,4 [1/4"]	16,5	16 [5/8"]	2,6
8 [5/16"]	10,4	18	2,1
9,5 [3/8"]	7,4	19 [3/4"]	1,8
10	6,7	20	1,7
11 [7/16"]	5,4	22 [7/8"]	1,4
12	4,6	25 [1"]	1,1

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.