



P 1X

Geflecht aus ePTFE Garn mit inkorporiertem Graphit und silikonhaltigem Einlaufschmiermittel

Eigenschaften

- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit
- Wellenschonend (Oberflächenhärte der Welle HRC 25 ist ausreichend)
- Leichte, sichere Montage und Handhabung, keine Alterung
- Beständig gegen Abwasser, Kesselspeisewasser, Säuren, Laugen, Öle und Fette
- Kostengünstige ePTFE/Graphit-Packung

Einsatzbereich

			
p [bar]	25	250	150
v [m/s]	20	2	
t °C	-100 ... +280		
pH	0 - 14		
g/cm ³	1,60		

Empfohlene max. Temperatur: +200 °C
Empfohlener max. Druck für Kreiselpumpen: 20 bar

Haupteinsatzgebiet

- Kreiselpumpen
- Mischer
- Knetter
- Rührwerke
- Autoklaven
- Refiner
- Vakuumpumpen

Eignung

- Chemische Industrie
- Kraftwerkstechnik
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Allgemeiner Betriebsunterhalt
- Installations- und Wartungsgewerbe
- Erstausrüster



Lieferform

Diese Packung kann von 4 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 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	39,1	13 [1/2"]	3,9
5 [3/16"]	25,0	14 [9/16"]	3,2
6	17,4	15	2,8
6,4 [1/4"]	15,5	16 [5/8"]	2,4
8 [5/16"]	9,8	18	1,9
9,5 [3/8"]	6,9	19 [3/4"]	1,7
10	6,3	20	1,6
11 [7/16"]	5,1	22 [7/8"]	1,3
12	4,3	25 [1"]	1,0

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.

