



P 1 Universal

100% GORE® GFO® ePTFE-Garn mit inkorporiertem Graphit und silikonhaltigem Einlaufschmiermittel

Eigenschaften

- In extrem weitem Einsatzbereich für alle Industriezweige empfohlen
- Geringer Nachstellbedarf, minimales Setzverhalten
- Sehr leichte, sichere Montage und Handhabung
- Kein Verspröden oder Altern
- Leichte Demontage
- Wellenschonend (Oberflächenhärte der Welle HRC 25 ist ausreichend)
- Exzellente Wärmeleitfähigkeit

Einsatzbereich

p [bar]	25	250	150
v [m/s]	25	2	
t °C	-100 ... +280		
pH	0 - 14		
g/cm³	1,55		

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
- Dieses Produkt eignet sich nur für den Einsatz in industriellen Anwendungen und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.



Lieferform

Diese Packung kann von 3 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 03 - 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
3 [1/8"]	59,2	13 [1/2"]	4,0
4	40,3	14 [9/16"]	3,3
5 [3/16"]	25,8	15	2,9
6	17,9	16 [5/8"]	2,5
6,4 [1/4"]	16,0	18	2,0
8 [5/16"]	10,1	19 [3/4"]	1,8
9,5 [3/8"]	7,1	20	1,6
10	6,5	22 [7/8"]	1,3
11 [7/16"]	5,2	25 [1"]	1,0
12	4,5		

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.