



S 4 Hochdruck

Hochfestes ePTFE-Garn mit inkorporiertem Graphit

Eigenschaften

- Extrusionsicher auch bei großen Spaltweiten
- Sehr formstabile, verschleißarme und wärmeleitfähige Packung
- Wellenschonend / Oberflächenhärte HRC 25 empfohlen
- Bei hohen Drücken sind vorgepresste Ringe empfohlen

Einsatzbereich

p [bar]	30	800	500
v [m/s]	8	3	
t °C	-200 ... +280		
pH	0 - 14		
g/cm³	1,35		

Haupteinsatzgebiet

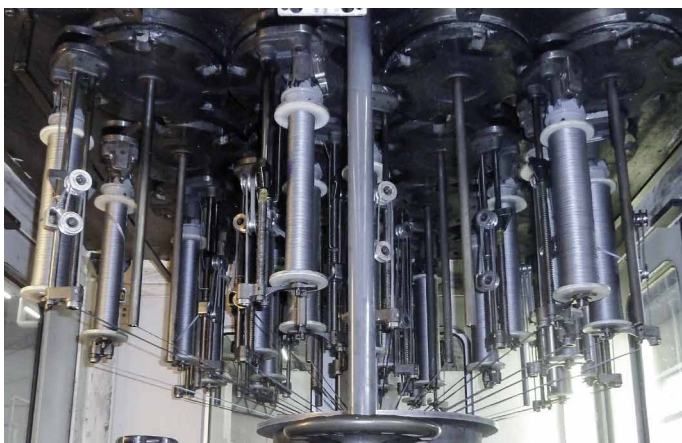
- Hochdruck-, Kolben- und Dosierpumpen
- Kammerungsringe für Rührwerke, Mischer, Hochdruckarmaturen, Schieber und Ventile

Eignung

- Chemische Industrie
- Petrochemie
- Hochdruckmaschinen
- Anlagenbau

Zulassung

- BAM für flüssigen und gasförmigen verdichteten Sauerstoff 60 °C/40 bar



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"]	68,0	13 [1/2"]	4,6
4	46,3	14 [9/16"]	3,8
5 [3/16"]	29,6	15	3,3
6	20,6	16 [5/8"]	2,9
6,4 [1/4"]	18,4	18	2,3
8 [5/16"]	11,6	19 [3/4"]	2,1
9,5 [3/8"]	8,2	20	1,9
10	7,4	22 [7/8"]	1,5
11 [7/16"]	6,0	25 [1"]	1,2
12	5,1		

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.