



S 23

Graphit-Filamentgarn ohne Imprägnierung

Eigenschaften

- Elastisch und verschleißfest, niedriger Reibungskoeffizient
- Sehr gut bei Temperatur-Wechselasten, da Graphit einen ähnlichen Ausdehnungskoeffizient wie Stahl hat
- Empfohlen als Kammerungsring für expandierte Graphitpackungen wie A44
- Bei Verwendung als Pumpenpackung wird eine Wellenoberflächenhärte von HRC 45 empfohlen.

Einsatzbereich

p [bar]	30	0	300
v [m/s]	35	0	
t °C	-200 ... +650		
pH	0 - 14		
g/cm³	0,90		

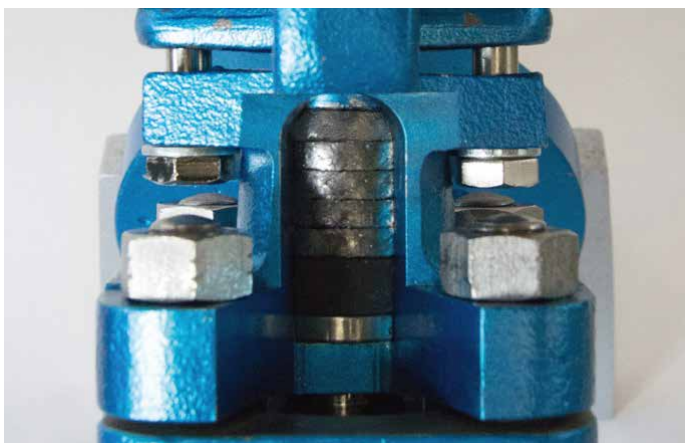
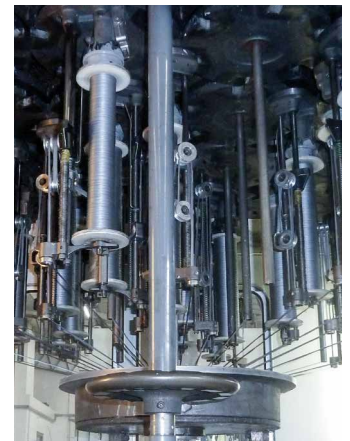
Empf. max. Temperatur in oxidierender
Atmosphäre max.: +500 °C

Haupteinsatzgebiet

- Armaturen
- Ventile
- Ventilatoren
- Drehventile
- Schieber
- Kammerungsringe für Ventil- und Pumpenpackung

Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Hochtemperaturanwendungen



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	69,4	13 [1/2"]	6,9
5 [3/16"]	44,4	14 [9/16"]	5,7
6	30,9	15	4,9
6,4 [1/4"]	27,6	16 [5/8"]	4,3
8 [5/16"]	17,4	18	3,4
9,5 [3/8"]	12,3	19 [3/4"]	3,1
10	11,1	20	2,8
11 [7/16"]	9,0	22 [7/8"]	2,3
12	7,7	25 [1"]	1,8

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.