






A 37 GraphoFlon

Geflecht aus expandiertem Graphitband mit Inconel Netzverstärkung und speziell PTFE-Beschichtung

Eigenschaften

- Vermeidet Slip-Stick-Effekt
- Querschnittsdicht und hohe Hitzeresistenz zur Minimierung von Emissionen
- Härtet nicht aus, gutes Rückstellvermögen
- Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Leicht ein- und auszubauen
- Niedriger Reibungskoeffizient minimiert die Einstellkraft am Ventilschaft
- Ringe sollten bei Einbau ca. 25-30% ihrer Höhe verdichtet werden
- Wir empfehlen vorgepresste Ringe

Einsatzbereich

			
p [bar]	0	0	300
v [m/s]	0	0	
t °C	-200 ... +300		
pH	0 - 14		
g/cm ³	1,30		

Haupteinsatzgebiet

- Ventile
- Armaturen
- Schieber
- Klappen
- Tür- und Deckeldichtungen

Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Hochdruckanwendungen

Zulassung

- ISO 15848-1 CC1
- ISO 15848-1 C03
- TA Luft / VDI 2440
- BAM 60 °C / 20 bar



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	48,1	13 [1/2"]	4,8
5 [3/16"]	30,8	14 [9/16"]	3,9
6	21,4	15	3,4
6,4 [1/4"]	19,1	16 [5/8"]	3,0
8 [5/16"]	12,0	18	2,4
9,5 [3/8"]	8,5	19 [3/4"]	2,1
10	7,7	20	1,9
11 [7/16"]	6,2	22 [7/8"]	1,6
12	5,3	25 [1"]	1,2

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem 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.