



A 22 Graphostat

Graphit-Filamentgarn mit Hochtemperatur-Graphitimprägnierung

Eigenschaften

- Garn höchster Reinheit >99% C Gehalt
- Universelle chemische Beständigkeit
- Die Hochtemperatur-Graphitimprägnierung erhöht die Querschnittsdichte und dient als formstabiles Druckbett für die Graphitfaser
- Elastisch, verschleißfest, spindelschonend
- Sehr gut bei Temperatur-Wechselasten, da Graphit einen ähnlichen Ausdehnungskoeffizient wie Stahl hat
- Hervorragend zur Kammerung von Ringen aus expandiertem Graphit geeignet

Einsatzbereich

			
p [bar]	30	0	300
v [m/s]	15	0	
t °C	-40 ... +600		
pH	1 - 14		
g/cm ³	1,05		

Empf. max. Temperatur in oxidierender
Atmosphäre: +450 °C

Haupteinsatzgebiet

- Ventile
- Armaturen
- Schieber
- Klappen

Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen
- Digester

Zulassung

- BAM für gasförmigen Sauerstoff
60 °C/15 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"]	87,5	13 [1/2"]	5,9
4	59,5	14 [9/16"]	4,9
5 [3/16"]	38,1	15	4,2
6	26,5	16 [5/8"]	3,7
6,4 [1/4"]	23,6	18	2,9
8 [5/16"]	14,9	19 [3/4"]	2,6
9,5 [3/8"]	10,6	20	2,4
10	9,5	22 [7/8"]	2,0
11 [7/16"]	7,7	25 [1"]	1,5
12	6,6		

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.