






## A 44 Grapho

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphit

### Eigenschaften

- Universell verwendbar in Pumpen und Armaturen
- Sehr gute Notlaufeigenschaften
- Kein Wellenverschleiß, thermisch gut leitfähig
- Qualitativ hochwertiger Reingraphit
- Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Ringe müssen für Armaturenabdichtung ca. 20-25% bei der Montage verdichtet werden
- Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert

### Einsatzbereich

			
p [bar]	20	0	300
v [m/s]	20	0	
t °C	-200 ... +550		
pH	0 - 14		
g/cm <sup>3</sup>	1,20		

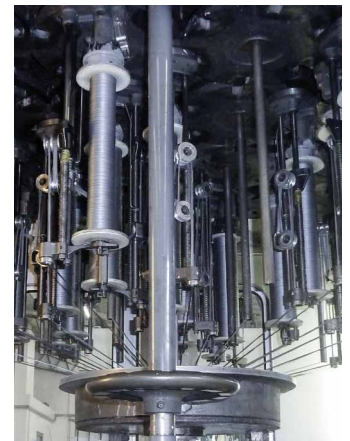
Empf. max. Temperatur in oxidierender  
Atmosphäre: +400 °C

### Haupteinsatzgebiet

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

### Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Petrochemie
- Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen
- Bei höheren Drücken und Temperaturen geeignete Vorlageringe verwenden.



### 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"]	76,5	13 [1/2"]	5,2
4	52,1	14 [9/16"]	4,3
5 [3/16"]	33,3	15	3,7
6	23,1	16 [5/8"]	3,3
6,4 [1/4"]	20,7	18	2,6
8 [5/16"]	13,0	19 [3/4"]	2,3
9,5 [3/8"]	9,2	20	2,1
10	8,3	22 [7/8"]	1,7
11 [7/16"]	6,7	25 [1"]	1,3
12	5,8		

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.

