



## A 33 Carbostat

Hochfestes Kohle-Filamentgarn mit Hochtemperatur Graphitimpregnierung

### Eigenschaften

- Die Hochtemperatur-Graphitimpregnierung erhöht die Querschnittsdichte und dient als formstabiles Druckbett für die Kohlefaser
- Elastisch, verschleißfest, spindelschonend
- Sehr gut bei Temperatur-Wechselasten, da Kohle 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 ... +550		
pH	2 - 12		
g/cm <sup>3</sup>	1,15		

Empf. max. Temperatur in oxidierender Atmosphäre: +400 °C. In Dampf +550 °C.

### Haupteinsatzgebiet

- Ventile
- Armaturen
- Schieber
- Klappen

### Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen



### 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"]	79,8	13 [1/2"]	5,4
4	54,3	14 [9/16"]	4,4
5 [3/16"]	34,8	15	3,9
6	24,2	16 [5/8"]	3,4
6,4 [1/4"]	21,6	18	2,7
8 [5/16"]	13,6	19 [3/4"]	2,4
9,5 [3/8"]	9,6	20	2,2
10	8,7	22 [7/8"]	1,8
11 [7/16"]	7,0	25 [1"]	1,4
12	6,0		

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.