



## A 99 Spezialgraph

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphit mit hochtemperaturbeständiger Inconel-Netz-Verstärkung

### Eigenschaften

- Universell als Standardpackung in Armaturen verwendbar
- Extrusionsgesichert durch ultrafeine 10 myh Inconel-Netz-Verstärkung je Flechtfaden
- Enthält hochwirksamen passiven Korrosions-Inhibitor
- Elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Hochtemperatur- und Hochdruckbeständig
- Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Niedrige Reibung, daher nur geringe Verstellkräfte in Armaturen
- Ringe müssen für Armaturenabdichtung ca. 20-25% bei der Montage verdichtet werden
- Als Vorlageringe für Typ A44 I, P60 und ARF geeignet
- Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert

### Einsatzbereich

			
p [bar]	0	0	500
v [m/s]	0	0	
t °C	-200 ... +650		
pH	0 - 14		
g/cm <sup>3</sup>	1,35		

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

### Haupteinsatzgebiet

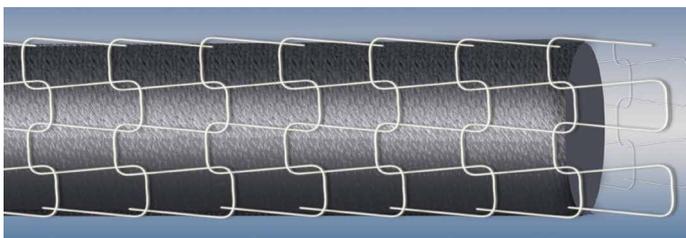
- Ventile
- Armaturen
- Schieber
- Klappen

### Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Petrochemie

### Zulassung

- API 622
- Firesafe API 589
- BAM für gasförmigen Sauerstoff  
60 °C/25 bar



### Geflecht mit Inconel-Netz-Verstärkung

Vorgepresste Ringe und Ringsätze verringern das Setzverhalten der Packung und stabilisieren damit das Dichtergebnis.

### Lieferform

Diese Packung kann von 4 bis 30 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	43,1	13 [1/2"]	4,3
5 [3/16"]	27,6	14 [9/16"]	3,5
6	19,2	15	3,1
6,4 [1/4"]	17,1	16 [5/8"]	2,7
8 [5/16"]	10,8	18	2,1
9,5 [3/8"]	7,6	19 [3/4"]	1,9
10	6,9	20	1,7
11 [7/16"]	5,6	22 [7/8"]	1,4
12	4,8	25 [1"]	1,1

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.