






A 66 Incograph HT

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

Eigenschaften

- Als Standardpackung in Armaturen verwendbar
- Extrusionsgesichert durch ultrafeine 10myh Inconel Netzverstärkung je Flechtfaden
- Elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Hochtemperaturbeständig und hochdruckbeständig
- Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Niedrige Reibung, daher nur geringe Verstellkräfte in Armaturen
- Ringe müssen für Armaturenabdichtung ca. 25-30% bei der Montage verdichtet werden
- Als Vorlagerringe für Typ A44, A 44, P 60 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 ³	1,15		

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

Haupteinsatzgebiet

- Ventile
- Armaturen
- Schieber
- Klappen

Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Petrochemie

Zulassung

BAM für gasförmigen Sauerstoff
60 bar / 25 °C



Geflecht mit Inconel-Netz-Verstärkung

Lieferform

Diese Packung kann von
3 bis 30 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
3,2 [1/8"]	84,9	12	6,0
4	54,3	12,7 [1/2"]	5,4
5 [3/16"]	34,8	14 [9/16"]	4,4
6	24,2	15	3,9
6,35 [1/4"]	21,6	16 [5/8"]	3,4
7	17,7	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"]	7,2	25 [1"]	1,4

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.