

Armaturen-Pack® Typ 7000 I

Geflecht aus flexiblen expandierten Naturgraphitfolien
mit hochtemperaturbeständiger Metallverstärkung



Haupteinsatzgebiete:

- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen
- Ventile
- Regeltechnik
- Heißdampf
- Schieber
- Rußbläser etc

Eigenschaften:

- Universell verwendbar, höchste Temperaturbeständigkeit
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Kompakt und thermisch gut leitfähig
- Wir empfehlen Ringe auf eine Dichte 1,4 bis 1.6 bei der Montage vorzuverdichten
- Sehr gute Dichteigenschaften
- Niedrige Reibung, deshalb nur geringe Verstellkräfte
- in Armaturen
- Qualitativ hochwertiger Reingraphit - Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Bei hohen Drücken geeignet
- vorgepreßte Ringe sind empfehlenswert



Eignung:

- Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser, Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen

p [bar]			300
v [m/s]			
t °C	-200 ... +500 (550 *)		
pH	0 - 14		
g/cm3	1.25		

*in Dampfatosphäre

Lieferform:

Diese Packung kann von 3 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

04 - 09 mm	in	1,0 kg Gebinde	Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepreßte Ringe, endlos Ringe.
10 - 15 mm	in	2,5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	in	5,0 kg Gebinde	

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter:

[Maß]	04	05	06	1/4"	08	3/8"	10	7/16"	12	1/2"	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	50	32	22	20	12.5	8.9	8.0	6.6	5.6	5.0	4.1	3.6	3.1	2.5	2.2	2.0	1.6	1.3

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen der Überprüfung durch den Kunden



ISM GmbH
Jeerhofer Weg 18
27367 Böttersen
Tel.: +49 (0) 4268 98259-0
Fax: +49 (0) 4268 98259-22
info@ism-gmbh.eu

