

Armaturen-Pack® Typ 7000

Geflecht aus flexiblen expandierten Naturgraphitfolien






Haupteinsatzgebiete:

- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen
- In Pumpen mit Kammerungsringen einsetzbar
- Ventile
- Heißdampf
- Regeltechnik
- Schieber

Eigenschaften:

- Universell verwendbar in Pumpen und Amaturen
- Höchste Temperaturbeständigkeit
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmedehnungskoeffizient wie Stahl
- Kompakt und thermisch gut leitfähig
- Selbstschmierend, daher auch gut in Pumpen einsetzbar
- Leicht zu schneiden und problemlos einzubauen
- Niedrige Reibung, deshalb nur geringe Verstellkräfte in Amaturen
- Qualitativ hochwertiges Reingraphit
- Wir empfehlen Ringe auf eine Dichte 1,4 bis 1.6 bei der Montage vorzuverdichten
- Kein Wellenverschleiß
- Sehr gute Notlaufeigenschaften
- **Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert**



			
p [bar]	20		300
v [m/s]	20		
t °C	-200 ... +400 (550 *)		
pH	0 - 14		
g/cm ³	1.20		

*in Dampfatmosfera

Eignung:

- Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser, Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen

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]	52	33	23	20	13	9.2	8.3	6.9	5.8	5.2	4.3	3.7	3.3	2.6	2.3	2.1	1.7	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

