

# Armaturen-Pack® Typ 7022

Graphit Filament Garn, Packung höchster Reinheit  
mit Hochtemperatur Graphit Imprägnierung



## Haupteinsatzgebiete:

- Armaturen
- Ventile
- Schieber
- Drehventile
- Vorlagerring für Ventile und Pumpenpackung

## Eigenschaften:

- Die Hochtemperatur-Graphitimprägnierung erhöht einerseits die Querschnittsdichte, dient auch als formstabiles Druckbett für die Kohlefaser
- Strukturfest auch bei höheren Drücken
- Verschleißfest, dennoch Spindelschonend
- Gute Elastizität im Wechsellastbetrieb
- Reibungsarm, niedrige Spindelstellkraft
- Hervorragend zur Kammerung von Ringen aus expandiertem Graphit Typ 7000 geeignet
- Exzellent bei Temperatur-Wechsellasten da Kohle ähnlichen Ausdehnungskoeffizient wie Stahl hat.
- Bei dynamischen Anwendungen empfehlen wir eine Wellenoberfläche von HRC45E



## Eignung:

- Kraftwerke, Kesselhäuser, Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen

p [bar]	30		300
v [m/s]	20		
t °C	-40 ... +500 (650 in Dampf)		
pH	1 - 14		
g/cm <sup>3</sup>	1.10		

\*in Dampfatmosfera

## Lieferform:

Diese Packung kann von 3 bis 30 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

04 - 09 mm	in	1,0 kg Gebinde	Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepreßte 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]	57	36	25	22	14.2	10.1	9.1	7.5	6.3	5.6	4.6	4.0	3.6	2.8	2.5	2.3	1.9	1.5

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

