

## Typ A22

### Graphit Filament Garn, Packung höchster Reinheit mit Hochtemperatur Graphit Imprägnierung



			
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		

#### Haupteinsatzgebiete:

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

#### Eigenschaften:

- Die Hochtemperatur-Graphitimprägnierung erhöht einerseits die Querschnittsdichte, dient auch als formstabilen Druckbett für die Kohlefaser
- Strukturfest auch bei höheren Drücken
- Verschleißfest, dennoch Spindelschonend
- Gute Elastizität im Wechsellastbetrieb
- Reibungsarm, niedrige Spindelverstellkraft
- Hervorragend zur Kammerung von Ringen aus expandiertem Graphit Typ A44 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 Hochtemperatur anwendungen

#### Lieferform:

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

04 - 09 mm	in	1 kg Gebinde	Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepreßte Ringe
10 - 15 mm	in	2.5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	in	5 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.