

A44 "Grapho"

Geflecht aus flexiblen, expandierten Naturgraphitfolien



Haupteinsatzgebiete:

- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen
- In Pumpen mit Kammerungsrings 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**

Eignung:

- Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser, Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen

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

*in Dampfatmosfera

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, endlos 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]	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.