

A44 I "Grapho Extra"

**Geflecht aus flexiblen expandierten Naturgraphitfolien mit
hochtemperaturbeständiger Metallverstärkung**



p [bar]	-	-	300
v [m/s]	-	-	-
t °C	-200 ... +500 (550*)		
pH	0 - 14		
g/cm ³	1.25		

*in Dampfatmosphäre

Haupteinsatzgebiete:

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

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

Lieferform:

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

04 - 09 mm	on	1 kg Gebinde	Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepreßte Ringe, endlos Ringe.
10 - 15 mm	on	2.5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	on	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]	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