

Packung Typ „TA 44I“

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



Haupt Einsatzgebiete:

- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen,
- Ventile, • Regeltechnik
- Heißdampf • Schieber
- Rußbläser etc.

Eigenschaften:

- Universell verwendbar, höchste Temperaturbeständigkeit
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnungskoeffizient wie Stahl
- Kompakt und thermisch gut leitfähig
- Ringe müssen auf Dichte 1,4 - 1,6 bei der Montage vorverdichtet werden
- 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**

p [bar]	-	-	500	
v [m/s]	-	-	-	
t °C	-200 ... +450 (*600)			
pH	1 - 14			
g/cm ³	1,20			

* unter Dampf

Eignung:

Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser, Hochdruck- und Hochtemperaturanwendungen

Lieferform:

Diese Packung kann auch von 3 bis 50 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

04 - 09 mm vkt. in 1 kg Gebinde
 10 - 15 mm vkt. in 2,5 kg Gebinde
 ab 16 mm vkt. in 5kg Gebinde

Sondereinheiten: Ringzuschnitte
 vorgepreßte Ringe, endlos Ringe

1kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter :

[mm Ø]	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	52	33	23	17	13	10	8,3	5,8	4,9	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 bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.