



## A 55 K

Geflecht aus kohlefaserverstärkten, expandierten Graphitfolien mit spezieller Kohlegarn Kantenverstärkung

### Eigenschaften

- Universell als Standardpackung in Pumpen und Armaturen verwendbar
- Verschleißfest und extrusionsgesichert durch Kohlefaser-Kantenverstärkung
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient wie Stahl
- Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch optimale Leitfähigkeit
- Selbstschmierend, daher wird der Sperrwasserverbrauch in Pumpen minimiert
- Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Niedrige Reibung daher nur geringe Verstellkräfte in Armaturen
- Ringe müssen für Armaturenabdichtung ca. 15-20% bei der Montage verdichtet werden
- Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert

### Einsatzbereich

p [bar]	25	100	300
v [m/s]	30	2	
t °C	-200 ... +550		
pH	0 - 14		
g/cm <sup>3</sup>	1,10		

Empfohlene max. Temperatur in oxidierender Atmosphäre: +400 °C

### Haupteinsatzgebiet

- Kreispumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Autoklaven
- Filter
- Refiner
- Knetter
- Schaufeltrockner
- Kesselspeisewasserpumpen
- Kondensatpumpen
- Armaturen

### Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Petrochemie
- Papier- und Zellstoff-Industrie

### Variante

- ab 10 mm in Trapez-Querschnitt lieferbar
- Trapezausführung: Trapez-Pack®55 Grapho Carbo

### Zulassung

- Fire Safe Test API 589
- BAM für gasförmigen Sauerstoff 60 °C / 20 bar



### Lieferform

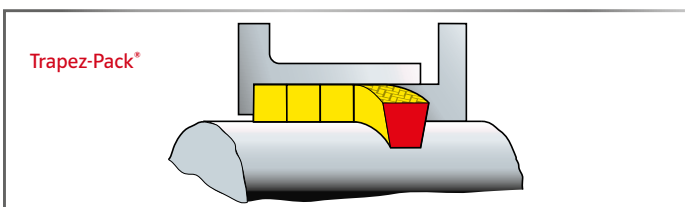
Diese Packung wird in Abmessungen von 6 bis 40 mm, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt.

- 06 - 09 mm in 1 kg Gebinde
- 10 - 15 mm in 2,5 kg Gebinde
- 16 - 25 mm in 5 kg Gebinde

Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe auf Anfrage.

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter

Maß mm	Meter	Maß mm	Meter
6	25,3	14 [9/16"]	4,6
6,4 [1/4"]	22,5	15	4,0
8 [5/16"]	14,2	16 [5/8"]	3,6
9,5 [3/8"]	10,1	18	2,8
10	9,1	19 [3/4"]	2,5
11 [7/16"]	7,4	20	2,3
12	6,3	22 [7/8"]	1,9
13 [1/2"]	5,6	25 [1"]	1,5



Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.