



## P 17 Color

**Kombinationsgeflecht aus ePTFE/Graphit und Polyimidfaser als Laufflächenverstärkung, mit silikonhaltigem Einlaufschmiermittel**

### Eigenschaften

- Laufflächen verstärkte Kombinationspackung mit erweitertem pH-Bereich
- Bessere Wärmeableitung und mechanisch höhere Festigkeit der Packung infolge spezieller Kombiflechtung
- Gleichmäßiges, reduziertes Verschleißbild auf der Welle
- Oberflächenhärte HRC 35 ist ausreichend

### Einsatzbereich

p [bar]	25	250	150
v [m/s]	20	2	
t °C	-100 ... +280		
pH	0 - 12		
g/cm <sup>3</sup>	1,50		

Empfohlene max. Temperatur: +200 °C  
Empfohlener max. Druck für Kreiselpumpen: 20 bar

### Haupteinsatzgebiet

- Kreiselpumpen
- Mischer
- Knetter
- Rührwerke
- Refiner

### Eignung

- Chemische Industrie
- chemiebeladenes Abwasser
- Allgemeiner Betriebsunterhalt



**Kantenverstärkte Ausführung**  
für oszillierende Kolben,  
z.B. Plungerpumpe

**Laufflächenverstärkte Ausführung**  
für rotierende Wellen und zur Abdichtung  
von Produkten mit Feststoffanteil

### Lieferform

Diese Packung kann von 4 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 04 - 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
4	41,7	13 [1/2"]	4,1
5 [3/16"]	26,7	14 [9/16"]	3,4
6	18,5	15	3,0
6,4 [1/4"]	16,5	16 [5/8"]	2,6
8 [5/16"]	10,4	18	2,1
9,5 [3/8"]	7,4	19 [3/4"]	1,8
10	6,7	20	1,7
11 [7/16"]	5,4	22 [7/8"]	1,4
12	4,6	25 [1"]	1,1

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten 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.

