



## CEDIC P 76 Carbon

Kombinationsgeflecht aus kohlefaserverstärkten, expandierten Graphitfolien und Kohlegarn mit Paraffin Einlaufschmiermittel

### Eigenschaften

- Hohes Standardisierungspotenzial
- Sichere Packung bei abrasiven Medien, für schnell laufende Wellen
- Verschleißfest durch Laufflächenverstärkung
- Reduzierter Wellenverschleiß
- Empfohlene Wellenoberflächenhärte HRC45
- Exzellente Wärmeleitfähigkeit
- Nicht verhärtend, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient ähnlich Stahl
- Selbstschmierend, minimiert den Spülwasserbedarf in Pumpen

### Einsatzbereich

p [bar]	25	100	100
v [m/s]	30	2	
t °C	-50 ... +300		
pH	2 - 12		
g/cm <sup>3</sup>	1,10		

Empfohlene max. Temperatur: +250 °C

### Haupteinsatzgebiet

- Kreislumpumpen
- Heißwasserpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Refiner
- Knetter

### Eignung

- Kraftwerkstechnik
- Kesselhäuser
- Papier- und Zellstoff-Industrie
- Chemische- und Petrochemische Industrie



### Lieferform

Diese Packung kann von 6 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

- 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 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.