

P20 "Carbon"

**Kohlefaser mit spezieller Imprägnierung und
einem dynamischen, siliconfreien Einlaufschmiermittel**



p [bar]	30 (25*)	100	100
v [m/s]	25	2	-
t °C	-50 ... +300 (250*)		
pH	2 - 12		
g/cm ³	1.45		

*empfohlene max. Praxisensatzdaten

Haupteinsatzgebiete:

- Kesselspeisewasserpumpen
- Kreispumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Refiner
- Knetter
- Autoklaven

Eigenschaften:

- Höchste praktische Standardisierungsmöglichkeiten
- Verschleißfest gegen abrasive Medien, dennoch minimaler Reibwert
- Selbstschmierende Vollgarnpackung mit sehr hohem Kohlenstoffanteil, daher wellenschonend und wärmeleitend
- Thermisch ausgeglichener Aufbau, d.h. Ausdehnungskoeffizient ähnlich Stahl, Volumenstabil, schrumpfarm, exzellent wärmeleitfähig, daher minimaler Justierungsaufwand und gleichmäßiger Lauf der Pumpe
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Verschleißfeste Universalpackung, auch als Kammerung für weiche Packungen geeignet

Eignung:

- Kraftwerke, Kesselhäuser, Zellstoff- und Papierindustrie, Chemie

Lieferform:

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

04 - 09 mm	in	1 kg Gebinde	Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe auf Anfrage
10 - 15 mm	in	2.5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	in	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]	43.1	27.6	19.2	17.1	10.8	7.6	6.9	5.7	4.8	4.1	3.5	3.1	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1

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.