

## P56

### Kombinationsgeflecht aus kohlefaserverstärktem, expandiertem Graphitgarn und Kohlegarn mit Einlaufschmiermittel



p [bar]	30 (25*)	100	100
v [m/s]	25	2	-
t °C	-50 ... +300 (250*)		
pH	2 - 12		
g/cm <sup>3</sup>	1.00		

\*empfohlene max. Praxis Einsatzdaten

#### Haupteinsatzgebiete:

- Kreiselpumpen
- Heißwasserpumpen
- Mischer
- Rührwerke
- Refiner
- Knetter

#### Eigenschaften:

- Hohes Standardisierungspotential
- Sichere Universalpackung bei abrasiven Medien, für schnell laufende Wellen
- Verschleißfest durch Laufflächenverstärkung
- Reduzierter Wellenverschleiß
- Empfohlene Wellenoberflächenhärte HRC 45
- Exzellente Wärmeleitfähigkeit
- Geeignet für trockenlaufende Anwendungen
- Nicht verhärtend, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient ähnlich Stahl
- Selbstschmierend, minimiert den Spülwasserbedarf in Pumpen

#### Eignung:

- Kraftwerke, Kesselhäuser, Papier und Zellstoff, 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	Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepreßte Ringe, mit Schlauchkern
10 - 15 mm	in	2.5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	in	5 kg Gebinde	

1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter:

[size]	06	1/4"	08	3/8"	10	7/16"	12	1/2"	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	27,8	24,8	15,6	11,1	10	8,3	6,9	6,2	5,1	4,44	3,91	3,09	2,77	2,5	2,07	1,6

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.