



Weltweit Ihr kompetenter Parnter in Sachen Dichtungstechnik



## P 60 CarboGraph

Geflecht aus flexiblen, expandierten Graphitfolien mit Kohlegarn Strukturverstärkung

### Eigenschaften

- · Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit, Wärmeausdehnkoeffizient wie Stahl
- Verschleißfest u. extrusionsgesichert duch inkorporierte Kohlefaserverstärkung jedes Flechtgarnes,
   Wellenoberflächenhärte HRC 45
- · Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch gut leitfähig
- · Minimiert den Einsatz von Sperrwasser
- · Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Kein Wellenverschleiß, sehr gute Notlaufeigenschaften

#### Einsatzbereich

		<b>a</b>	I
p [bar]	20	65	300
v [m/s]	30	3	
t°C	-200	. +550	
рН	0 - 1	4	
g/cm³	1		

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

#### Haupteinsatzgebiet

- · Kreiselpumpen
- · Ventile
- · Regeltechnik
- · Schieber
- Heißdampf
- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen

#### **Eignung**

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





# Lieferform

Diese Packung kann von 4 bis 30 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 N	/leter	_
4	62,5	12,7 [1/2"]	6,2	Grap
5 [3/16"]	40,0	14 [9/16"]	5,1	ProPack AG ◎ 2022   09/22   DE-03   LN-P 60 CarboGraph
6	27,8	15	4,4	D 09 d
6,35 [1/4"]	24,8	16 [5/8"]	3,9	ż
7	20,4	18	3,1	E-03
8 [5/16"]	15,6	19 [3/4"]	2,8	22   0
9,5 [3/8"]	11,1	20	2,5	/60
10	10,0	22 [7/8"]	2,1	2022
11 [7/16"]	8,3	25 [1"]	1,6	Ø 9\
12	6,9			ack A
				Prop

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.

ProPack AG

Rudolf-Diesel-Ring 28 . 82054 Sauerlach