

## KOMBILON 6742

Ideal für Pumpen und Mischer in der Papier- und Chemieindustrie

KOMBILON besteht aus einem elastischen Kombinationsgeflecht aus Kohle- und PTFE-Garnen. Die Packung wird mit einem speziellen PTFE-Compound und Einlaufgleitmittel imprägniert. Der besondere Aufbau von Kombilon gewährleistet sehr niedrige Reibkräfte und eine hohe Elastizität. Dies macht die Packung besonders für Mischer und Rührwerke geeignet.

Die Packung bleibt auch nach längerer Betriebsdauer und hoher Druckbelastung elastisch. Das speziell aufbereitete Kohlegarn ist sehr flexibel und wellenschonend.

\*Das Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung in Freising hat die Eignung der Packung für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitungsmaschinen nach FDA US 21 CFR 170.3 (i) und Artikel 3 der EU-Rahmenverordnung 1935/2004 bescheinigt.

### Einsatzgrenzen

P	25 bar <sup>1</sup> 160 bar <sup>2</sup>	362 psi <sup>1</sup> 2320 psi <sup>2</sup>
T	-100..+280°C	-148..+536°F
V	20 m/s	3900 ft/min
pH	0..14	0..14

<sup>1</sup> Kreiselpumpen

<sup>2</sup> Armaturen

### Medien

Alkalien, Lösungsmittel jeder Art, Alkohole, Ketone, Ester, Öle, Säuren, Heisswasser, Kocherlauge, Sole, Ammoniak.  
Ausnahmen: stark oxidierende Säuren.



Exzellente Elastizität	Niedrige Leckageraten auch bei leichtem Wellenschlag
Sehr niedriger Reibwert	Lange Lebensdauer
Gute Wärmeableitung und Kaltflussbeständigkeit	Exzellente Leistung auch bei hohen Temperaturen

mm	Inch	g/m	m/kg	kg/Karton	Artikel-Nr.	Lagerware
4		26	37.9	1	24293761	
5	3/16	41	24.3	1	24293762	
6		59	16.8	1	24293763	
	¼	68	14.8	1	24327565	
8	5/16	106	9.5	2	24293764	*
	3/8	150	6.7	2	24312110	
10		165	6.1	2	24293765	
12		238	4.2	3	24293766	*
	½	266	3.8	3	24302371	*
14	9/16	323	3.1	3	24292346	
15		371	2.7	3	24314668	
16	5/8	422	2.4	3	24293767	*
18		535	1.9	3	24301906	
19	¾	596	1.8	3	24337151	
20		660	1.5	5	24293768	*
25	1	1031	1.0	10	24299492	

Auch als Ringware und Zuschnitt erhältlich