

RAMILON 4586

Ideal für alle Wasserpumpenanwendungen

RAMILON wird aus Ramiegarn geflochten, einem extrem reissfesten und wasser-beständigen Naturfasergarn. Die Packung enthält einen hohen Anteil an PTFE aufgrund eines mehrfachen Imprägnierprozesses. Dies garantiert eine hohe Querschnittsdichte und geringe Reibwerte. RAMILON wird auch in Plungerpumpen für Hochdruckwasseranwendungen eingesetzt.

Einsatzgrenzen

P	40 bar ¹ 1000 bar ^{2*}	580 psi ¹ 14300 psi ^{2*}
T	-40..+120°C	-22..+248°F
V	12.5 m/s ¹ 2 m/s ²	2500 ft/min ¹ 400 ft/min ²
pH	5..11	5..11

¹ Kreiselpumpen

² Plungerpumpen

* Gekammerter Einbau

Medien

Kalt-, Trink-, See-,
Warmwasser, feststoffhaltige
wässrige Lösungen, Öle, Fette,
Lösungsmittel, Lebensmittel.



Die Packungsmaterialien sind für den Einsatz im Lebensmittelbereich zugelassen.

*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.

Hochgradig verschleissfest	Lange Lebensdauer
Wasserbeständig	Quellt oder verrottet nicht
Hochreissfestes Garn	Exzellente Druckbeständigkeit

mm	inch	g/m	m/kg	kg/ Karton	Artikel-Nr.	Lager- ware
3	1/8	12	85.5	1	24115932	
4		21	48.1	1	24107608	
5	3/16	33	30.8	1	24107609	
6		47	21.4	1	24107610	
	¼	52	19.1	1	24121704	
8	5/16	83	12.1	2	24107612	*
	3/8	117	8.5	2	24119759	
10		130	7.7	2	22107613	*
12		187	5.3	3	24107614	*
	½	210	4.8	3	24107615	
14	9/16	255	3.9	3	24107616	
15		293	3.4	3	24107617	
16	5/8	333	3.0	3	24107618	*
18		421	2.4	3	24107619	
19	¾	469	2.1	3	24117489	
20		520	1.9	5	24107620	*
22	7/8	629	1.6	5	24107621	
25	1	813	1.2	10	24113360	*

Auch als Ringware oder
Zuschnitt erhältlich