

FLEXALON 6250

Kreiselpumpenpackung

Ein neue Merckelpackung! FLEXALON ist eine universelle Packung für die Papierindustrie. Sie ist aber auch für Lebensmittel-, Chemie- und Kläranlagen geeignet. Neben Kreiselpumpen ist die Packung auch für Mischer, Knetter und Refiner einsetzbar.

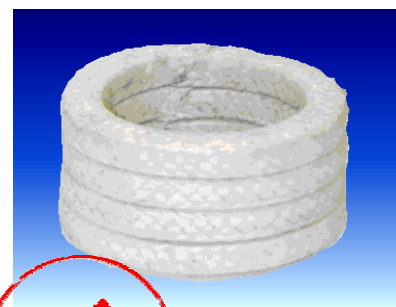
FLEXALON wird aus einem weissen, elastischen Synthetikgarn auf Basis von Meta-aramid hergestellt. Dadurch bietet die Packung, im Gegensatz zu PTFE-Produkten, eine gute Beständigkeit gegen abrasive Medien. Aber im Vergleich zu Para-aramid Packungen ist FLEXALON deutlich wellenschonender.

Einsatzgrenzen

P	25 bar	362 psi
T	-50..+250°C	-58..+482°F
V	25 m/s	5000 ft/min
pH	1..13	1..13

Medien

Heiss- und Kaltwasser,
Salzlösungen, organische Lösungsmittel,
Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette,
verdünnte Säuren und Laugen,
Dampf bis 180 °C.



Die Leckage wird durch eine hohe Dichte und flexible Flechtstruktur minimiert. Das silikonfreie Einlaufgleitmittel gewährleistet einen problemfreies Einfahren. Durch das weisse Garn und die Imprägnierung wird eine farbliche Kontamination des Mediums vermieden.

*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.

Hochfestes Garn	Extrusionsfest aber wellenschonend
Gute Elastizität	Geringe Wartung
Hohe Querschnittsdichte	Niedrige Leckage

mm	inch	G/m	M/kg	Kg/ Karton	Artikel-Nr.	Lager- ware
3	1/8	12	82.30	1	49007606	
4		22	46.30	1	49007607	
5	3/16	34	29.63	1	00533642	
6		49	20.58	1	00533643	
	¼	54	18.37	1	49007608	
8	5/16	86	11.57	2	00533644	*
	3/8	121	8.29	2	49007623	
10		135	7.41	2	00533645	*
12		194	5.14	3	00533646	*
	½	218	4.59	3	49007635	
14	9/16	265	3.78	3	00533647	
15		304	3.29	3		
16	5/8	346	2.89	3	00533648	*
18		437	2.29	3	00533649	
19	¾	487	2.05	3		
20		540	1.85	5	00533650	*
22	7/8	653	1.53	5	49007633	
25	1	844	1.19	10	00533651	*

Also available in die-formed rings and pre-cut lengths