

## UNIVAL 6323

Universelle Pumpenpackung für hohe Wellengeschwindigkeiten sowie hohe Temperaturen

UNIVAL besteht aus einem grafitgefüllten und geölten PTFE-Garn. Die spezielle Flechtstruktur optimiert Materialvorteile in Bezug auf geringe Wärmeausdehnung und exzellente Wärmeleitfähigkeit. Wegen der guten Gleiteigenschaften verträgt UNIVAL in Grenzen sogar Trockenlauf. Der dichte und geschmeidige Aufbau der Packung garantiert ein exzellentes Dichtverhalten schon bei geringsten Brillenkräften.

### Einsatzgrenzen

P	25 bar <sup>1</sup> 250 bar <sup>2</sup>	362 psi <sup>1</sup> 3625 psi <sup>2</sup>
T	-400..+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

Laugen, Lösungsmittel,  
Bitumen, nahezu alle Säuren.  
Ausnahmen: rauchende  
Salpetersäure, Oleum.



Das Packungsmaterial ist für den 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.

Sehr geringe Wärmeausdehnung	Für hohe Wellengeschwindigkeiten geeignet
Geringe Reibkräfte	Lange Lebensdauer
Dichte und geschmeidige Struktur	Niedrige Leckage bei geringsten Brillenkräften

mm	inch	g/m	m/kg	kg/ Karton	Artikel-Nr.	Lagerware
3	1/8	14	69.4	1	24230131	
4		26	39.1	1	24191207	
5	3/16	40	25.0	1	24187457	
6		58	17.4	1	24186270	*
	¼	65	15.5	1	24188526	
8	5/16	102	9.8	2	24186511	*
	3/8	145	6.9	2	24188537	
10		160	6.3	2	24186500	*
12		230	4.3	3	24186161	*
	½	258	3.9	3	24193723	*
14	9/16	314	3.2	3	24187392	*
15		360	2.8	3	24186570	*
16	5/8	410	2.5	3	24188237	*
18		518	1.9	3	24193023	*
19	¾	578	1.7	3	24199600	*
20		640	1.6	5	24186633	*
22	7/8	774	1.3	5	24191064	*
25	1	1000	1.0	10	24186194	*

Auch als Ringware oder  
Zuschnitt erhältlich