

# Pumpen-Pack® Typ 799

Synthetische Faser mit PTFE Imprägnierung  
und siliconfreiem Einlaufschmiermittel



## Haupteinsatzgebiete:

- Pumpen
- Schieber
- Mischer
- Armaturen
- Rührwerke
- Ventile
- Knetter




## Eigenschaften:

- Hohe Dauerfestigkeit und Flexibilität
- Sehr hohe chemische Beständigkeit: z.B. Flußsäure 15% / 50°C, Säuren
- Hohe Querschnittsdichte durch PTFE Versiegelung, gut bei auskristallisierenden Medien
- Wellenschonend ( HRC 35 ), nicht schrumpfend, geringe Wärmeausdehnung. Dies ermöglicht kontinuierlichen Lauf ohne oftmaliges Nachziehen
- Gute Formbarkeit, dadurch optimale Anpassung an Wellenunebenheiten

## Eignung:

- Zuckerindustrie, allgemeiner Betriebsunterhalt, Kläranlagen, Schiffstechnik, Papierindustrie, Chemie



			
p [bar]	20	60	100
v [m/s]	15	2	-
t °C	-50 ... +280 (180*)		
pH	1 - 13		
g/cm <sup>3</sup>	1.35		

\*empfohlene max. Praxiseinsatzdaten

## Lieferform:

Diese Packung kann von 4 bis 40 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

04 - 09 mm	in	1,0 kg Gebinde	Sondereinheiten, Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe auf Anfrage
10 - 15 mm	in	2,5 kg Gebinde	
16 - 25 mm	in	5,0 kg Gebinde	

## 1 kg Packung in nachstehenden Querschnitten ergibt ca. Meter:

[Maß]	04	05	06	1/4"	08	3/8"	10	7/16"	12	1/2"	14	15	16	18	19	20	22	25
[m]	46.3	29.6	20.6	18.4	11.6	8.2	7.4	6.1	5.1	4.6	3.8	3.3	2.9	2.3	2.1	1.9	1.5	1.2

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Angaben und Werte bedürfen der Überprüfung durch den Kunden



ISM GmbH  
Jeerhofer Weg 18  
27367 Böttersen  
Tel.: +49 (0) 4268 98259-0  
Fax: +49 (0) 4268 98259-22  
info@ism-gmbh.eu

