

# Pumpen-Pack® Typ 370

Kohlefaser mit spezieller Imprägnierung und einem dynamischen, siliconfreien Einlaufschmierung



## Haupteinsatzgebiete:

- Kesselspeisewasserpumpen
- Refiner
- Kreiselpumpen
- Knetter
- Mischer
- Autoklaven
- Rührwerke

## Eigenschaften:

- Höchste praktische Standardisierungsmöglichkeiten
- Verschleißfest gegen abrasive Medien, dennoch minimaler Reibwert
- Selbstschmierende Vollgarnpackung mit sehr hohem Kohlenstoffanteil, daher wellenschonend und wärmeleitend
- Thermisch ausgeglichener Aufbau, d.h. Ausdehnungskoeffizient ähnlich Stahl, Volumenstabil, schrumpftarm, exzellent wärmeleitfähig, daher minimaler Justierungsaufwand und gleichmäßiger Lauf der Pumpe
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Verschleißfeste Universalpackung, auch als Kammerung für weiche Packungen geeignet



## Eignung:

- Kraftwerke, Kesselhäuser, Zellstoff- und Papierindustrie, Chemie

p [bar]	30 (25*)	100	100
v [m/s]	25	2	-
t °C	-50 ... +300 (250*)		
pH	2 - 12		
g/cm <sup>3</sup>	1.45		

\*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]	43.1	27.6	19.2	17.1	10.8	7.6	6.9	5.7	4.8	4.1	3.5	3.1	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.1

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

