

# Pumpen-Pack® Typ 560

Geflecht aus flexiblen, expandierten  
Graphitfolien und Kohlegarn Strukturverstärkung



## Haupteinsatzgebiete:

- Ventile
- Regeltechnik
- Heißdampf Schieber
- In Pumpen einsetzbar
- Hochdruck- und Hochtemperaturarmaturen

## Eigenschaften:

- Universelle Standardpackung für Pumpen und Armaturen verwendbar
- Verschleißfest und extrusionsgesichert durch Kohlefaser-Strukturverstärkung
- Äußerst elastisch, gute Rückstellfähigkeit,
- Wärmeausdehnkoeffizient wie Stahl
- Hochtemperaturbeständig und thermisch, sowie elektrisch gut leitfähig
- Selbstschmierend daher auch in Pumpen gut einsetzbar, minimiert den Einsatz von Sperrwasser
- Leicht zu schneiden, problemlos ein- und auszubauen
- Niedrige Reibung daher nur geringe Verstellkräfte in Armaturen
- Kein Wellenverschleiß, sehr gute Notlaufeigenschaften
- Wir empfehlen Ringe auf eine Dichte von 1,3 bis 1,5 bei der Montage vorzuverdichten
- ISM Typ 560 ist als Vorlageringe für Typ 7000 geeignet
- Vorgepresste Ringe sind empfehlenswert

## Eignung:

- Kraftwerke, Petrochemie, Kesselhäuser und Papierindustrie



Neuartiges expandiertes Graphitgarn mit integrierter Kohlefaserverstärkung

p [bar]	25	65	300
v [m/s]	30	2	-
t °C	-200 ... +400 (550*)		
pH	0 - 14		
g/cm <sup>3</sup>	1.00		

\*in Dampfatmosfera

## Lieferform:

Diese Packung kann von 4 bis 30 mm vierkant, in Zoll, Zwischengrößen und Sondermaßen gefertigt werden.

04 - 09 mm	in	1,0 kg Gebinde	Sondereinheiten: Ringzuschnitte, vorgepresste Ringe, endlos Ringe.
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

