

## HAMAR Stopfbuchsenpackung Typ 642



Hamar 642 ist ein elastisches Kombinationsgeflecht aus Kohlenstoff- und PTFE-Garnen. Es ist mit einem speziellen PTFE-Compound und Einlaufgleitmittel imprägniert. Die einzigartige Konstruktion dieser Packung bietet einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und eine außergewöhnliche Elastizität, wodurch sie ideal für Mischer- oder Rührwerksanwendungen geeignet ist. Die Packung behält ihre Elastizität auch nach längerem Betrieb und unter hohem Anpressdruck. Die speziell verarbeiteten Kohlenstoffgarne sorgen für ausgezeichnete Flexibilität und Wellenschutz. Die Packung ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zugelassen.

### Merkmale

- Geeignet für:** Rotierender Pumpe
- Material:** Kohlenstoff/PTFE
- Farbe:** Grau / Weiss
- Gleichwertige Typen:** BPG 6742, James Walker  
Lionpak 2506, EagleBurgmann 6065, Hecker  
1485/1432

### Anwendung

- Kreiselpumpen, Rührwerke und Mischer. Geeignet im Einsatz mit Alkalien, alle Arten von Lösungsmittel, Alkohol, Keton, Ester, Ölen, Säuren, Heisswasser, Sole, Ammoniak. Ausnahmen: stark oxidierende Säuren. Empfohlen in: Chemie

### Technische Informationen

- Ausgezeichnete Elastizität und Belastbarkeit
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Gute Wärmeableitung
- Geringe Leckage auch bei leichtem Wellenschlag

### Konstruktion

- Geflecht aus Kohlenstoff- und PTFE-Garnen mit Imprägnierung aus PTFE und Einlaufgleitmittel

### Funktionsprinzip

#### Parameter:

- Kreiselpumpen: 250 bar - 20 m/s

Breite mm	Höhe mm	Artikel
		11053663
		11146184
		11072883
		11093423
		11084237
		11399089
10	14	13705329
11	7	13705331
24	19	13705338
3	3	13705344
4	4	11369178
5	5	11161906
6	6	11028993
6.35	6.35	13705345
7	7	13705346
9	9	13705348
9.5	9.5	13705347
11	11	13705330
13	13	13705332
14	14	11448652
15	15	13705333
17.5	17.5	13705334
18	18	13705335
20	20	13705336
21	21	13705337
22	22	11337429

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Breite mm	Höhe mm	Artikel
24	24	13705339
25	25	11085131
28	28	13705340
30	30	13705341
32	32	13705342
38	38	13705343

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2