



HAMAR Stopfbuchsenpackung Typ 628

Diese Stopfbuchsenpackung von HAMAR ist eine der universellsten Pumpenpackungen. Das Produkt wird häufig in Anwendungen mit Kreislumpen, Mischern, Rührwerken und Pleuelstangen eingesetzt. Es besteht aus einer PTFE-Graphitmischung (gewebt aus 100 % GFO-geschäumten PTFE-Fasern) und enthält außerdem ein Einlaufschmiermittel auf Silikonbasis. Darüber hinaus ist diese Stopfbuchsenpackung vom FMIPA-Institut für die Lebensmittelindustrie zugelassen und hat eine gute Wärmeleitfähigkeit. Dieses Produkt lässt sich problemlos in Ihre Anwendung einbauen.

Merkmale

Geeignet für: Kolben, Rotierender Pumpe

Material: PTFE/Grafit

Farbe: Grau

Gleichwertige Typen: Klinger/Kempchen K40, Chetra

1777, Hecker 1681, EagleBurgmann 6230, Garlock

PM6, Carrara GF7700, BPG 6329, James Walker

Lionpak 2300, Propack P1 Universal, Flexitallic 1065

Anwendung

- Temperaturbeständigkeit

Diese Stopfbuchsenpackung hat einen Temperaturbereich von -100 °C bis +280 °C.

Chemische Beständigkeit

Diese Stopfbuchsenpackung hat eine breite chemische Beständigkeit. Es gibt jedoch einige Ausnahmen. So ist dieses Produkt beispielsweise nicht beständig gegen geschmolzene Alkalimetalle, Fluor, Oleum, rauchende Salpetersäure und stark oxidierende Substanzen im pH-Bereich von 0 bis 2. Außerdem ist diese Stopfbuchsenpackung nicht für abrasive Flüssigkeiten geeignet.

Härte

Bei Verwendung dieser Stopfbuchsendichtung wird eine Wellenhärte von 25 HRC empfohlen.

Parameter

Pumpen: 25 bar – 25 m/s

Absperrventile: 250 bar

Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Perfekt bei hoher chemischer und dynamischer Belastung
- Längere Lebensdauer der Dichtung, auch bei höheren Geschwindigkeiten
- Minimale Stopfbuchseinstellung bei Installation und im Betrieb

Konstruktion

- Geflecht aus 100% Gore GFO® Garn (grafit-inkorporiertem PTFE-Garn)

Funktionsprinzip

Parameter:

- Kreislumpen: 25 bar – 25 m/s

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 1/2

- Ventile: 250 bar - 2 m/s

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