

GATES Hydraulikschlauch MegaSys® G1H (1SN)



Merkmale

- Serie:** MegaSys®
- Typ:** G1H
- Material Seele:** NBR
- Material Decke:** CSM
- Aussendecke Qualität:** Standard
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 135 °C
- SAE-Norm:** SAE 100 R1

Anwendung

- Mitteldruck-Hydraulikanwendungen, bei denen hohe Temperaturen auftreten, z. B. in Motorräumen, Gießereien usw.

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
 - -40°C bis +135°C konstant and +150°C kurzzeitig.

Konstruktion

- Seele:**
 - NBR-Basis (Nitril).
- Einlagen:**
 - Ein Stahldrahtgeflecht von höchster Festigkeit.
- Decke:**
 - CSM-Basis (Chlorsulfoniertes Polyethylen).
 - MSHA-Freigabe.

Ausführung

- 50% des SAE 100R1-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde ≥ 600.000 Impulsen getestet.

Genehmigung

- Normen:**
 - SAE 100R1

Optionen

- Armaturen:**
 - -4 bis -20 MegaCrimp®
 - -24, -32 GlobalSpiral Plus

| Code | Schlauch Innen-Ø (DN) | Schlauch Innen-Ø in | Außendurchmesser mm | Max. Betriebsdruck bar | Min. Berstdruck bar | Min. Biegeradius mm | Farbgebung Außen | Gewicht kg/m | Artikel |
|------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|----------|
| 4G1H | DN06 | 1/4" | 13.5 | 190 | 768 | 50 | Schwarz | 0.22 | 17129071 |

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)