GATES Hydraulikschlauch MegaSys® G2 (2SN)

Merkmale

Serie: MegaSys®
Typ: G2
Material Seele: NBR
Material Decke: NBR/PVC
Aussendecke Qualität: Standard
Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C
EN-Norm: EN 853-2SN
SAE-Norm: SAE 100 R2AT
ISO-Norm: ISO 1436 2SN R2ATS

Anwendung

- Hochdruck-Hydraulikanwendungen.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C bis +100°C konstant und +121°C kurzzeitig

Konstruktion

Seele:

- NBR-Basis (Nitril).

Einlagen:

- Zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.

Decke:

- NBR/PVC-Basis.
- MSHA-Freigabe.

Ausführung

- 50% des SAE 100R2-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde ≥ 600.000 Impulsen getestet.
- Der G2-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft ISO 1436 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100 R2AT.

Freigaben:

- DNV, GL, LR, BV und ABS.

Optionen

Armaturen:

- -4 bis -20 MegaCrimp®
- -24, -32 GlobalSpiral Plus

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)

PR_EC011314_0219_DE_21.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hydrauliek@eriks.be