

GATES Hydraulikschlauch MegaSys® G1 und G2 (Rollen)



Merkmale

Serie: MegaSys®

Typ: G1

Material Seele: Ölbeständiger synthetischer Gummi

Material Decke: Synthetisches Elastomer, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Aussendecke Qualität: Standard

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

EN-Norm: EN 853-1SN

SAE-Norm: SAE 100 R1AT

ISO-Norm: ISO 1436 1SN RIATS

Anwendung

- Mitteldruck-Hydraulikanwendungen.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

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

Konstruktion

Seele:

- NBR-Basis (Nitril).

Einlagen:

- Ein Stahldrahtgeflecht von höchster Festigkeit.

Decke:

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

Ausführung

- 50% des SAE 100R1-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde \geq 600.000 Impulsen getestet.
- Der G1-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft ISO 1436 1SN RIATS. EN 853 1SN. SAE 100 R1AT.

Freigaben:

- DNV, GL, LR, BV und ABS.

Optionen

Armaturen:

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