

GATES Hydraulikschlauch MegaSys® EFG3K (R12)



Merkmale

Serie: MegaSys®

Typ: EFG3K

Material Seele: NBR

Material Decke: CR

Aussendecke Qualität: Standard

Temperaturbereich [°C]: -40 / 121 °C

EN-Norm: EN 856-R12

SAE-Norm: SAE 100 R12

ISO-Norm: ISO 3862 R12

Anwendung

- Hydraulikanwendungen mit extrem hohen Drücken und hohen Impulsbelastungen.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C bis +121°C

Konstruktion

Seele:

- NBR-Basis (Nitril).

Einlagen:

- Vier Stahldraht-Spiraleinlagen von höchster Festigkeit.

Decke:

- CR-Basis (Chloropren).
- MSHA-Freigabe.

Ausführung

- Bis 40 % des EN 856 4SP-Biegeradius bei Nennbetriebsdruck.
- Extrem flexibel.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde bei 50 % der EN 856 R12 und SAE 100R12-Biegeradien und $\geq 1\,000\,000$ Impulse getestet (ausgenommen Dash-Größe -32).
- Der EFG3K-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft ISO 3862 R12. EN 856 R12. SAE 100 R12.
- Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von EN 856 4SP.

Freigaben:

- DNV, LR, BV und ABS.

Optionen

Armaturen:

- -20 : GlobalSpiral
- -24, -32 : GlobalSpiral Plus