

GATES Hydraulikschlauch EFG4K-XTF (R12) XtraTuff™

Merkmale

Typ: EFG4K-XTF

Material Seele: NBR

Material Decke: CR

Aussendecke Qualität: Gates XtraTuff

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.
- XtraTuff™

Ausführung

- 40% des EN 856 4SP-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Flexibelster EN 856 R12-/SAE 100R12-Schlauch der Branche.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde bei 50 % der EN 856 R12- und SAE 100R12-Biegeradien getestet und erreichte bis zu 1.000.000 Impulse.
- Der EFG4K-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.
- Die XtraTuff™-Decke weist gemäß ISO 6945-Bedingungen die 25-fache Abriebfestigkeit eines EFG4K-Standardeschlauches auf.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft ISO 3862 R12. EN 856 R12. SAE 100 R12.
- Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von of EN 856 4SP [-16, -20].

Freigaben:

- DNV

Optionen

Armaturen:

- GlobalSpiral™

