

## GATES Hydraulikschlauch EFG6K-MTF (R15) MegaTuff™



### Merkmale

**Typ:** EFG6K-MTF

**Material Seele:** NBR

**Material Decke:** CR

**Aussendecke Qualität:** Gates Megatuff

**Temperaturbereich [°C]:** -40 / 121 °C

**SAE-Norm:** SAE 100 R15

**ISO-Norm:** ISO 3862 R15

### 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 [sechs für -20 bis -32].

#### Decke:

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

### Ausführung

- Bis 40 % des EN 856 4SP/4SH-Biegeradius bei Nennbetriebsdruck.
- Extrem flexibel.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde bei 50 % der SAE 100R15 Biegeradien und  $\geq 1\,000\,000$  Impulse getestet (ausgenommen Dash-Größe -32).
- Der EFG6K-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.
- Die MegaTuff™-Decke weist gemäß ISO 6945-Bedingungen die 300-fache Abriebfestigkeit eines EFG6K-Standardschlauches auf und ist sehr beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse.

### Genehmigung

#### Normen:

- Übertrifft ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
- Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von EN 856 4SP [-8 to -32] und EN 856 4SH [-12 to -32].

#### Freigaben:

- DNV

### Optionen

#### Armaturen:

- -6 bis -20: GlobalSpiral
- -24, -32: GlobalSpiral Maximum