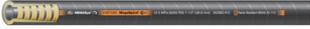


## GATES Hydraulikschlauch MegaSys® EFG6K (R15)



### Merkmale

**Serie:** MegaSys®  
**Typ:** EFG6K  
**Material Seele:** NBR  
**Material Decke:** CR  
**Aussendecke Qualität:** Standard  
**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.

### 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.

### Genehmigung

#### Normen:

- Übertrifft ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
- Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von EN 856 4SP [-10 to -32] und EN 856 4SH [-20 to -32].

#### Freigaben:

- DNV, LR, BV und ABS.

### Optionen

#### Armaturen:

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