

## GATES Hydraulikschlauch Megaflex® M2T-MTF MegaTuff™



### Merkmale

**Serie:** MegaSys® MegaTuff™

**Typ:** M2T-MTF

**Material Seele:** NBR

**Material Decke:** NBR/PVC

**Aussendecke Qualität:** Gates Megatuff

**Temperaturbereich [°C]:** -40 / 100 °C

**SAE-Norm:** SAE 100 R16

**ISO-Norm:** ISO 11237 R16

### Anwendung

- Hochdruck-Hydraulikanwendungen. Einfache Führung und Installation in räumlich beschränkten Bereichen.

### Technische Informationen

#### Temperaturbereich:

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

### Konstruktion

#### Seele:

- NBR-Basis (Nitril).

#### Einlagen:

- Zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.

#### Decke:

- NBR-Basis (Nitril).
- MSHA-Freigabe.

### Ausführung

- 75 % des ISO 11237 2SC- [-20] und 50 % des ISO 1436 2SN R2-Biegeradius [-24 und -32] bei Nennbetriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit.
- Höherer Betriebsdruck als ISO 11237 2SC R16 [-20] und ISO 1436 2SN R2 [-24 und -32].
- Geringes Gewicht.
- Der M2T-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 MT2-Standardschlauches auf und ist sehr beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse.

### Genehmigung

#### Normen:

- Übertrifft ISO 11237 R16.
- Übertrifft die Leistungsanforderungen ISO 1436 2SN R2 and SAE 100R2.
- Übertrifft die Leistungsanforderungen EN 857 2SC and EN 853 2SN.

#### Freigaben:

- DNV

### Optionen

#### Armaturen:

- MegaCrimp®