

GATES Hydraulikschlauch M3K-MTF (R17) MegaTuff™

Merkmale

Typ: M3K-MTF

Material Seele: NBR

Material Decke: NBR/PVC

Aussendecke Qualität: Gates Megatuff

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

EN-Norm: EN 857-ISC/2SC

SAE-Norm: SAE 100 R17

ISO-Norm: ISO 11237 R17

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:

- -4 bis -8: ein Stahldrahtgeflecht von höchster Festigkeit
- -10 bis -16: zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.

Decke:

- NBR/PVC-Basis.
- MSHA-Freigabe.
- MegaTuff™.

Ausführung

- 70% des EN 857 ISC/2SC- und 50% des EN 853 1SN/2SN-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde \geq 600.000 Impulsen getestet.
- Übertrifft die Anforderungen in Bezug auf den Betriebsdruck nach R17.
- Der M3K-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 M3K-Standardschlauches auf und ist sehr beständig gegen Ozon und Witterungseinflüsse.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft ISO 11237 R17. SAE 100 R17.
- Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von EN 857 1SC/2SC.

Freigaben:

- DNV

Optionen

Armaturen:

- MegaCrimp®

