

GATES Hydraulikschlauch Megaflex® M2T (R16)

Merkmale

Typ: M2T

Material Seele: NBR

Material Decke: NBR/PVC

Aussendecke Qualität: Standard

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

SAE-Norm: SAE 100 R16

ISO-Norm: ISO 11237 R16

Anwendung

- Empfohlen für Hochdruck-Hydraulik-Ölleitungen. Lässt sich leicht in kompakte Hydraulikanlagen einbauen.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C bis +100°C

Konstruktion

Seele:

- NBR-Basis (Nitril).

Einlagen:

- Zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.

Decke:

- NBR/PVC.
- MSHA-Freigabe.

Ausführung

- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde bei 50 % der EN 857 2SC-Biegeradien getestet und erreichte bis zu 600.000 Impulse.
- Der M2T-Schlauch hat geringere Außenabmessungen und signifikant engere Biegeradien als R16 Schläuche der Konkurrenz..
- Der M2T® -Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft die Vorgaben der Normen SAE 100R16, SAE 100R2, ISO 11237 2SC R16 und ISO 1436 2SN R2 sowie die Leistungsanforderungen der Normen EN 857 2SC und EN 853.

Freigaben:

- DNV, LR, BV und ABS

Optionen

Armaturen:

- GlobalSpiral Kupplungen [-6 bis -20]
- GlobalSpiral Plus Kupplungen [-24 und -32]
- MegaCrimp Kupplungen [-4 bis -20] und Edelstahl B Kupplungen.



Code	Schlauch Innen- Ø (DN)	Schlauch Innen- Ø in	Außendurchmesser mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Artikel
20M2TXCT36	DN31	1.1/4"	42.4	159	636	210	Schwarz	14606991
24M2TXCT36	DN38	1.1/2"	50.8	140	560	250	Schwarz	14606992
32M2TXCT36	DN51	2"	64.3	103	412	315	Schwarz	14606993

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1