

## GATES Hydraulische slang Megaflex® M2T-XTF (R16) XtraTuff™



### Kenmerken

- Type:** M2T-XTF  
**Materiaal binnenwand:** NBR  
**Materiaal buitenwand:** NBR/PVC  
**Kwaliteit buitenmantel:** Gates XtraTuff  
**Temperatuurbereik [°C]:** -40 / 100 °C  
**SAE-norm:** SAE 100 R16  
**ISO-norm:** ISO 11237 R16

### Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische hogedruk systemen.
- Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes.

### Technische informatie

- Temperatuur:**
- -40° tot +100°C

### Constructie

- Binnenwand:**
- NBR (Nitril).
- Versterking:**
- Twee gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte.
- Buitenwand:**
- NBR (Nitril).
  - MSHA-keurmerk.
  - XtraTuff™

### Uitvoering

- Uitermate flexibele slang met hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 600.000 impulscycli bij 50% buigradius conform de EN8572SC norm.
- Te gebruiken in combinatie met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.
- De Gates speciale XtraTuff™ buitenmantel biedt 25 keer de slijtvastheid dan de standaard M2T volgens ISO 6945, superieure weerstand tegen ozon en verwerking.
- M2T-XTF-slang heeft kleinere buitenafmetingen en een aanzienlijk krappere buigradius dan concurrerende R16-slangen.

### Goedkeuring

#### Normen:

- Overtreft ISO 11237 R16.
- Overtreft prestaties ISO 1436 2SN R2 en SAE 100R2.
- Overtreft prestaties EN 857 2SC en EN 853 2SN.

#### Keurmerken:

- DNV

### Opties

#### Aanbevolen koppelingen:

- GlobalSpiral [-6 tot -16]
- MegaCrimp® [-4 tot -20].

Code	Slang inw.diam. (DN)	Slang inw.diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Kleur buitenwand	Artikel
		in						
4M2T-XTFXRL107	DN06	1/4"	14.2	420	1680	40	Zwart	14606994
5M2T-XTFXRL107	DN08	5/16"	15.5	380	1520	45	Zwart	14606995
6M2T-XTFXRL101	DN10	3/8"	17.8	350	1400	50	Zwart	14606996
8M2T-XTFXRL101	DN12	1/2"	20.8	290	1184	70	Zwart	14606997
10M2T-XTFXRL67	DN16	5/8"	24.1	262	1048	75	Zwart	14606998
12M2T-XTFXRL67	DN19	3/4"	28.2	241	964	95	Zwart	14606999
16M2T-XTFXRL50	DN25	1"	35.3	172	688	115	Zwart	14607000
20M2T-XTFXCT40	DN31	1.1/4"	42.4	159	636	210	Zwart	14607001
24M2T-XTFXCT40	DN38	1.1/2"	50.8	140	560	250	Zwart	14607002
32M2T-XTFXCT40	DN51	2"	64.3	103	412	315	Zwart	14607003

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.