

GATES Hydraulische slang Megaflex® M2T-MTF MegaTuff™

Kenmerken

Serie: MegaSys® MegaTuff™

Type: M2T-MTF

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Gates Megatuff

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°C tot +100°C continu en tot +121°C intermitterend

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

Versterking:

- Twee gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- NBR (Nitril).
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Uitermate flexibele slang met hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 600.000 impulscycli bij 50% buigradius conform de EN8572SC norm.
- Hogere werkdruk dan ISO 11237 2SC R16.
- Lichtgewicht.
- Te gebruiken in combinatie met biologischafbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.
- De Gates speciale MegaTuff™ bekleding biedt 300 keer de slijtvastheid van de standaard M2T bekleding volgens ISO 6945, superieure weerstand tegen ozon en verwerking.

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:

- MegaCrimp®

Code	Slang inw. diam. (DN)	Slang inw. diam. in	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Minimum barstdruk bar	Min. buigradius mm	Kleur buitenwand	Gewicht kg/m	Artikel
4M2T-MTF	DN06	1/4"	12.2	420	1680	40	Zwart	0.3	13633226
5M2T-MTF	DN08	5/16"	15.1	380	1520	45	Zwart	0.33	13633228
6M2T-MTF	DN10	3/8"	16	350	1400	50	Zwart	0.45	13633229
8M2T-MTF	DN12	1/2"	20.2	296	1184	70	Zwart	0.55	13633230
10M2T-MTF	DN16	5/8"	25.2	262	1048	75	Zwart	0.67	13633231
12M2T-MTF	DN19	3/4"	29	241	964	95	Zwart	0.8	13633232
16M2T-MTF	DN25	1"	37.7	172	688	115	Zwart	1.41	13633233

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.