

GATES Hydraulische slang Megaflex® M2T (R16)

Kenmerken

Type: M2T

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

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/PVC.
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Uitermate flexibele slang met hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 600.000 impulscycli bij 50% buigradius conform de EN8572SC norm.
- M2T-slang heeft kleinere buitenafmetingen en een aanzienlijk krappere buigradius dan concurrerende R16-slangen.
- Te gebruiken in combinatie met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.

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, LR, BV en ABS

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- GlobalSpiral™ [-6 tot -20]
- GlobalSpiral™ Plus [-24 en -32]
- MegaCrimp® Couplings [-4 tot -20].



Code	Slang inw.diam. (DN)	Slang inw.diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Kleur buitenwand	Artikel
		in	mm	bar	bar	mm		
4M2TXBALE	DN06	1/4"	14.2	420	1680	40	Zwart	13642839
4M2TXRL175	DN06	1/4"	14.2	420	1680	40	Zwart	13642832
5M2TXBALE	DN08	5/16"	15.5	380	1520	45	Zwart	13642840
5M2TXRL150	DN08	5/16"	15.5	380	1520	45	Zwart	13642833
6M2TXRL100	DN10	3/8"	17.8	350	1400	50	Zwart	13642834
6M2TXBALE	DN10	3/8"	17.8	350	1400	50	Zwart	13642842
8M2TXBALE	DN12	1/2"	20.8	296	1184	70	Zwart	13642843
8M2TXRL75	DN12	1/2"	20.8	296	1184	70	Zwart	13642835
10M2TXRL50	DN16	5/8"	24.1	262	1048	75	Zwart	13642836
10M2TXBALE	DN16	5/8"	24.1	262	1048	75	Zwart	13642844
12M2TXRL50	DN19	3/4"	28.2	241	964	95	Zwart	13642837
12M2TXBALE	DN19	3/4"	28.2	241	964	95	Zwart	13642845
16M2TXBALE	DN25	1"	35.3	172	688	115	Zwart	13642846
16M2TXRL40	DN25	1"	35.3	172	688	115	Zwart	13642838
20M2TXCT36	DN31	1.1/4"	42.4	159	636	210	Zwart	14606991
24M2TXCT36	DN38	1.1/2"	50.8	140	560	250	Zwart	14606992
32M2TXCT36	DN51	2"	64.3	103	412	315	Zwart	14606993

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.