

GATES Hydraulische slang M3K-MTF (R17) MegaTuff™

Kenmerken

Type: M3K-MTF

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Gates Megatuff

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

EN-norm: EN 857-1SC/2SC

SAE-norm: SAE 100 R17

ISO-norm: ISO 11237 R17

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:

- -4, -5, -6, -8: één gevlochten staaldraadinlage met hoge treksterkte.
- -10, -12, -16: twee gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- NBR/PVC.
- MSHA-keurmerk.
- MegaTuff™.

Uitvoering

- Buigradius is 70% van de EN 857 1SC/2SC norm en 50% van de EN 853 1SN/2SN norm bij genoemde werkdruk.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting: getest mgedurende 600.000 impulscycli
- Overtreft de werkdrukvereisten van R17.
- Te gebruiken in combinatie met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.
- De speciale Gates MegaTuff™ buitenwand biedt 300 keer meer slijtvastheid dan bij de standaard M3K conform ISO 6945.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft ISO 11237 R17. SAE 100 R17.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 857 1SC/2SC.

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
4M3K-MTFXRL150	DN06	1/4"	12.2	225	900	40	Zwart	0.17	945625
5M3K-MTFXRL125	DN08	5/16"	15.2	225	900	45	Zwart	0.26	945633
6M3K-MTFXRL125	DN10	3/8"	16	225	900	50	Zwart	0.28	945641
8M3K-MTFXRL100	DN12	1/2"	20.3	225	900	70	Zwart	0.41	11374416
10M3K-MTFXRL67	DN16	5/8"	25.1	225	900	75	Zwart	0.73	11374417
12M3K-MTFXRL67	DN19	3/4"	29.2	225	900	95	Zwart	0.91	11374418
16M3K-MTFXRL50	DN25	1"	37.6	225	900	115	Zwart	1.55	11374419

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.