

GATES Hydraulische slang M3KH-MTF (R17) MegaTuff™

Kenmerken

Type: M3KH-MTF

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CR

Kwaliteit buitenmantel: Gates Megatuff

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 121 °C

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 +121°C

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:

- CR (Chloropreen).
- MSHA-keurmerk.
- MegaTuff™

Uitvoering

- Buigradius is 70% van de EN 857 2SC norm en 50% van de EN 853 2SN norm bij genoemde werkdruk.
- Alternatief voor gepsiraliseerde slangen in hogedrukleidingen waar flexibiliteit vereist is.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting: getest gedurende 600.000 impulscycli
- 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.

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	Artikel
4M3KH-MTFXRL134	DN06	1/4"	12.2	225	900	50	Zwart	14607041
6M3KH-MTFXRL101	DN10	3/8"	16	225	900	65	Zwart	14607042
8M3KH-MTFXRL101	DN12	1/2"	20.3	225	900	90	Zwart	14607043
10M3KH-MTFXRL67	DN16	5/8"	25.1	225	900	100	Zwart	14607044
12M3KH-MTFXRL67	DN19	3/4"	29.2	225	900	120	Zwart	14607045
16M3KH-MTFXRL50	DN25	1"	37.6	225	900	150	Zwart	14607046

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.