

GATES Hydraulische slang MegaSys® M4K-MTF (R19) MegaTuff

Kenmerken

Type: M4K-MTF
Materiaal binnenwand: NBR
Materiaal buitenwand: NBR/PVC
Kwaliteit buitenmantel: Gates Megatuff
Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C
EN-norm: EN 857-2SC
SAE-norm: SAE 100 R19
ISO-norm: ISO 11237 R19

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/PVC.
- MSHA-keurmerk.
- MegaTuff™.

Uitvoering

- Buigradius is 50% van de EN 857 2SC norm en 40% van de EN 853 2SN norm bij genoemde werkdruk.
- Alternatief voor gespiraliseerde slangen in hogedruk lijnen 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 M4K conform ISO 6945.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft ISO 11237 R19. SAE 100 R19.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 857 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
4M4K-MTFXRL107	DN06	1/4"	14	280	1120	40	Zwart	0.33	11374402
6M4K-MTFXRL101	DN10	3/8"	17.8	280	1120	50	Zwart	0.46	11374403
8M4K-MTFXRL67	DN12	1/2"	20.8	280	1120	70	Zwart	0.51	11374404
10M4K-MTFXRL67	DN16	5/8"	25.1	280	1120	75	Zwart	0.74	11374405

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.