

GATES Hydraulische slang MegaSys® M4K-XTF (R19) ExtraTuff

Kenmerken

Serie: MegaSys® XtraTuff™

Type: M4K-XTF

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig

Kwaliteit buitenmantel: Gates XtraTuff

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.
- XtraTuff™.

Uitvoering

- Buigradius is 50% van de EN 857 2SC norm en 40% van de EN 853 2SN norm bij genoemde werkdruk.
- Alternatief voor spiraalslangen in hogedrukleidingen waar flexibiliteit vereist is.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting: getest gedurende 600.000 impulscycli.
- Lichtgewicht.
- 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 XtraTuff™ buitenwand biedt 25 keer meer slijtvastheid dan de standaard M4K buitenwand 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.	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Minimum barstdruk bar	Min. buigradius mm	Kleur buitenwand	Gewicht kg/m	Artikel
		in							
4M4K-XTF	DN06	1/4"	13.7	280	1120	40	Zwart	0.33	1033063
6M4K-XTF	DN10	3/8"	17.5	280	1120	50	Zwart	0.46	1033065
8M4K-XTF	DN12	1/2"	20.8	280	1120	70	Zwart	0.51	1033064
10M4K-XTF	DN16	5/8"	25	280	1120	75	Zwart	0.74	11374400
12M4K-XTF	DN19	3/4"	29.1	280	1120	95	Zwart	0.93	11374401

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.