

GATES Hydraulische slang MegaSys® M3KH (R17)

Kenmerken

Serie: MegaSys®
Type: M3KH
Materiaal binnenwand: NBR
Materiaal buitenwand: CR
Kwaliteit buitenmantel: Standaard
Temperatuurbereik [°C]: -40 / 121 °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 +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.

Uitvoering

- Buigradius is 70% van de EN 857 2SC norm en 50% 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.

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	Gewicht kg/m	Artikel
4M3KH	DN06	1/4"	12.2	225	900	50	Zwart	0.19	11407452
6M3KH	DN10	3/8"	16	225	900	65	Zwart	0.31	11407453

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.