

GATES Hydraulische slang MegaSys® M4KH (R19)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: M4KH

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CR

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 121 °C

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 +121°C

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

Versterking:

- 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 R19. SAE 100 R19.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 857 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
4M4KH	DN06	1/4"	13.7	280	1120	50	Zwart	0.33	11407447
6M4KH	DN10	3/8"	17.5	280	1120	65	Zwart	0.46	11407448
8M4KH	DN12	1/2"	20.8	280	1120	90	Zwart	0.57	11407449
10M4KH	DN16	5/8"	25	280	1120	100	Zwart	0.82	11407450
12M4KH	DN19	3/4"	29.6	280	1120	120	Zwart	1.09	11407451

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.