

GATES Hydraulische slang M5K

Kenmerken

Type: M5K

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

EN-norm: EN 857-2SC

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.

Uitvoering

- Buigradius is 70% van de EN 857 2SC norm en 50% van de EN 853 2SN norm bij genoemde werkdruk.
- 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.

Goedkeuring

Normen:

- Specifieke Gates-slang.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 857 2SC.

Keurmerken:

- DNV, LR en BV.

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- MegaCrimp®



Code	Slang inw. diam. [DN]	Slang inw. diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Kleur buitenwand	Gewicht	Artikel
		in							
4M5KXRL175	DN06	1/4"	14	350	1400	50	Zwart	0.3	1029258
5M5KXRL150	DN08	5/16"	15.5	350	1400	55	Zwart	0.34	11374395
6M5KXRL100	DN10	3/8"	17.8	350	1400	65	Zwart	0.41	1029259
8M5KXRL75	DN12	1/2"	21.8	350	1400	90	Zwart	0.66	11374396

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.