

## GATES Hydraulische slang M3K (R17)

### Kenmerken

**Type:** M3K

**Materiaal binnenwand:** NBR

**Materiaal buitenwand:** NBR/PVC

**Kwaliteit buitenmantel:** Standaard

**Temperatuurbereik [°C]:** -40 / 100 °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 +100°C continu en tot +121°C intermitterend

### 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:

- NBR/PVC.
- MSHA-keurmerk.

### Uitvoering

- Buigradius is 70% van de EN 857 1SC/2SC norm en 50% van de EN 853 1SN/2SN norm bij genoemde werkdruk.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting: getest gedurende 600.000 impulscycli.
- Overtreft de werkdrukvereisten van R17.
- 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.

#### Keurmerken:

- DNV, LR, BV en ABS.

### 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
3M3KXRL300	DN05	3/16"	10.9	225	900	33	Zwart		14606989
4M3KXRL200	DN06	1/4"	12.2	225	900	40	Zwart	0.17	1064709
5M3KXRL175	DN08	5/16"	15.2	225	900	55	Zwart	0.26	1064710
6M3KXRL150	DN10	3/8"	16	225	900	50	Zwart	0.28	1064711
8M3KXRL100	DN12	1/2"	20.3	225	900	70	Zwart	0.41	1064708
10M3KXRL50	DN16	5/8"	25.1	225	900	75	Zwart	0.73	11374407
12M3KXRL50	DN19	3/4"	29.2	225	900	95	Zwart	0.91	11374408
16M3KXRL50	DN25	1"	37.6	225	900	115	Zwart	1.55	11374409

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.