

## GATES Tuyau hydraulique M3KH (R17)

### Caractéristiques

**Type:** M3KH

**Matériau de la paroi intérieur:** NBR

**Matériau du paroi extérieur:** CR

**Qualité gaine extérieure:** Standard

**Plage de température [°C]:** -40 / 121 °C

**Norme EN:** EN 857-ISC/2SC

**Norme SAE:** SAE 100 R17

**Norme ISO:** ISO 11237 R17

### Application

- Recommande pour applications hydrauliques à pression élevée.
- Facilite le routage et l'installation dans les endroits exigus.

### Informations techniques

**Plage de températures:**

- Entre -40°C et +121°C

### Construction

**Tube:**

- A base de NBR (Nitrile).

**Renforcement:**

- -4 à -8 : une tresse en acier haute résistance
- -10 à -16 : deux tresses en acier haute résistance

**Robe:**

- A base de CR (chloroprène).
- Conformité MSHA.

### Exécution

- 70% du rayon de courbure EN 857 2SC et 50 % du rayon de courbure EN 853 2SN à la pression de service donnée.
- Alternative aux tuyaux spiralés dans des applications à haute pression, où la flexibilité est requise.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Le tuyau M3KH est compatible avec les liquides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales, ainsi que les liquides à base de pétrole.

### Approbation

**Normes:**

- Supérieur à la norme ISO 11237 R17. SAE 100 R17.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN 857 1SC/2SC.

### Options

**Embouts recommandés:**

- MegaCrimp®

Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int.	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Couleur paroi interne	Poids	Article
		in							
4M3KHRL134	DN06	1/4"	12.2	225	900	50	Noir	0.19	11407452
5M3KHRL101	DN08	5/16"	15.2	225	900	55	Noir		14607036
6M3KHRL101	DN10	3/8"	16.5	225	900	65	Noir	0.31	11407453
8M3KHRL67	DN12	1/2"	20.3	225	900	90	Noir		14607037
10M3KHRL67	DN16	5/8"	25.1	225	900	100	Noir		14607038
12M3KHRL67	DN19	3/4"	29.2	225	900	120	Noir		14607039
16M3KHRL50	DN25	1"	37.6	225	900	150	Noir		14607040

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.