

## GATES Tuyau hydraulique M4K-MTF (R19) MegaTuff™

### Caractéristiques

**Type:** M4K-MTF

**Matériau de la paroi intérieur:** NBR

**Matériau du paroi extérieur:** NBR/PVC

**Qualité gaine extérieure:** Gates Megatuff

**Plage de température [°C]:** -40 / 100 °C

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

**Norme SAE:** SAE 100 R19

**Norme ISO:** ISO 11237 R19

### 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 +100°C en utilisation continue et +121°C en utilisation intermittente.

### Construction

**Tube:**

- A base de NBR (Nitrile).

**Renforcement:**

- Deux tresses en acier haute résistance.

**Robe:**

- A base de NBR/PVC.
- Conformité MSHA.
- MegaTuff™.

### Exécution

- 50 % du rayon de courbure EN 857 2SC et 40 % 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 M4K-MTF 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.
- La robe spéciale MegaTuff™ Gates offre une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à la robe M4K standard testée selon la norme ISO 6945,

### Approbation

**Normes:**

- Supérieur à la norme ISO 11237 R19. SAE 100 R19.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN 857 2SC.

**Type d'homologations:**

- DNV

### Options

**Embouts recommandés:**

- MegaCrimp®

