

Numéro d'article: 11374408

## Tuyau hydraulique 12M3KXRL50



### Caractéristiques

**Marque:** GATES**Matériau de la paroi intérieur:** NBR**Matériau du paroi extérieur:** NBR/PVC**Qualité gaine extérieure:** Standard**Plage de température [°C]:** -40 / 100 °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 +100°C en utilisation continue et +121°C en utilisation intermittente.

### 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 NBR/PVC.
- Conformité MSHA.

### Exécution

- 70% du rayon de courbure EN 857 1SC/2SC et 50 % du rayon de courbure EN 853 1SN/2SN à la pression de service donnée.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Dépasse les exigences de pression de service de R17.
- Le tuyau M3K 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.

**Type d'homologations:**

- DNV, LR, BV et ABS.

### Options

**Embouts recommandés:**

- MegaCrimp®

Caractéristique:	Valeur:
Code:	12M3KXRL50
Flexible diam. int. [DN]:	DN19
Flexible diam. int. :	3/4" in
Diamètre extérieur:	29.2 mm
Pression maximum de service :	225 bar
Pression d'éclatement minimum [bar]:	900 bar
Rayon de courbure min.:	95 mm
Couleur paroi eterne:	Noir
Poids:	0.91 kg/m

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.