

GATES Tuyau hydraulique M5K

Caractéristiques

Type: M5K

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 857-2SC

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.

Exécution

- 70% du rayon de courbure EN 857 2SC et 50 % du rayon de courbure EN 853 2SN à la pression de service donnée.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Le tuyau M5K 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:

- Spécifique Gates.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN 857 2SC.

Type d'homologations:

- DNV, LR et BV.

Options

Embouts recommandés:

- MegaCrimp®



Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int. in	Diamètre extérieur mm	Pression maximum de service bar	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min. mm	Couleur paroi externe	Poids kg/m	Article
4M5KXRL175	DN06	1/4"	14	350	1400	50	Noir	0.3	1029258
5M5KXRL150	DN08	5/16"	15.5	350	1400	55	Noir	0.34	11374395
6M5KXRL100	DN10	3/8"	17.8	350	1400	65	Noir	0.41	1029259
8M5KXRL75	DN12	1/2"	21.8	350	1400	90	Noir	0.66	11374396

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.