

GATES Tuyau hydraulique M3KH-MTF (R17) MegaTuff™

Caractéristiques

Type: M3KH-MTF

Matériau de la paroi intérieur: NBR

Matériau du paroi extérieur: CR

Qualité gaine extérieure: Gates Megatuff

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

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.
- MegaTuff™

Exécution

- 70 % du rayon de courbure de la EN 857 2SC et 50 % du rayon de courbure de la EN 853 2SN sous une pression de travail 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, 3 fois les normes SAE/EN.
- 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.
- Avec la robe spéciale MegaTuff® Gates, offrant une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à la robe M3K standard testée selon la norme ISO 6945, ainsi qu'une résistance supérieure à l'ozone et aux intempéries.

Approbation

Normes:

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

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	Article
4M3KH-MTFXRL134	DN06	1/4"	12.2	225	900	50	Noir	14607041
6M3KH-MTFXRL101	DN10	3/8"	16	225	900	65	Noir	14607042
8M3KH-MTFXRL101	DN12	1/2"	20.3	225	900	90	Noir	14607043
10M3KH-MTFXRL67	DN16	5/8"	25.1	225	900	100	Noir	14607044
12M3KH-MTFXRL67	DN19	3/4"	29.2	225	900	120	Noir	14607045
16M3KH-MTFXRL50	DN25	1"	37.6	225	900	150	Noir	14607046

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.