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
- 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.
- DNV

Options

Embouts recommandés:

Type d'homologations:

MegaCrimp®

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.



Page 1/1

EC011314_0199_FR_29.06.2024