GATES Tuyau hydraulique Megaflex® M2T-MTF MegaTuff™

Caractéristiques

Série: MegaSys® MegaTuff™
Type: M2T-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 SAE: SAE 100 R16
Norme ISO: ISO 11237 R16

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 (Nitrile).
- Conformité MSHA.

Exécution

- 75 % du rayon de courbure ISO 11237 2SC (-20) et 50 % du rayon de courbure ISO 1436 2SN R2 (-24 et -32) à la pression de service donnée.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion.
- Pression de service supérieure à ISO 11237 2SC R16 (-20) et ISO 1436 2SN R2 (-24 et -32).
- Léger.
- Le tuyau M2T 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 MT2 standard testée selon la norme ISO 6945.

Approbation

Normes:

- Supérieur à la norme ISO 11237 R16.
- Supérieur aux exigences de performance ISO 1436 2SN R2 and SAE 100R2.
- supérieur aux exigences de performance EN 857 2SC and EN 853 2SN.

Type d'homologations:

- DNV

Options

Embouts recommandés:

- 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.

PR1579278064961870_FR_20.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 2 524 10 22 | E-mail: hydrauliek@eriks.be