

GATES Tuyau hydraulique MegaSys® G1 (enroulers)



Caractéristiques

Série: MegaSys®

Type: G1

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 853-1SN

Norme SAE: SAE 100 R1AT

Norme ISO: ISO 1436 1SN RIATS

Application

- Recommande pour applications hydrauliques à moyenne pression.

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:

- Une tresse en acier haute résistance.

Robe:

- A base de NBR/PVC.
- Conformité MSHA.

Exécution

- 50% du rayon de courbure SAE 100R1 à la pression de service donnée.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Le tuyau G1 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 1436 1SN RIATS. EN 853 1SN. SAE 100 R1AT.

Type d'homologations:

- DNV, GL, LR, BV et ABS.

Options

Embouts recommandés:

- -4 à -20 MegaCrimp®
- -24, -32 GlobalSpiral Plus