GATES Tuyau hydraulique MegaSys® EFG3K (R12)

Caractéristiques

Série: MegaSys®
Type: EFG3K
Matériau de la paroi intérieur: NBR
Matériau du paroi extérieur: CR
Qualité gaine extérieure: Standard
Plage de température [°C]: -40 / 121 °C
Norme EN: EN 856-R12
Norme SAE: SAE 100 R12
Norme ISO: ISO 3862 R12

Application

- Recommande pour applications hydrauliques à très haute pression et à fortes impulsions.

Informations techniques

Plage de températures:

- Entre -40°C et +121°C

Construction

Tube:

- A base de NBR (Nitrile).

Renforcement:

- Quatre nappes spiralées alternées de fils en acier haute résistance.

Robe:

- A base de CR (chloroprène).
- Conformité MSHA.

Exécution

- Jusqu'à 40 % du rayon de courbure EN 856 4SP à la pression de service donnée.
- Extrêmement flexible.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion : testé à 1 000 000 cycles d'impulsion à 50 % du rayon de courbure EN 856 R12 et SAE 100R12 (sauf module -32).
- Le tuyau EFG3K 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 3862 R12. EN 856 R12. SAE 100 R12.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance of EN 856 4SP.

Type d'homologations:

- DNV, LR, BV et ABS.

Options

Embouts recommandés:

- -20 : GlobalSpiral
- -24 à -32 : GlobalSpiral Plus

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.

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