

GATES Tuyau hydraulique MegaSys® EFG5K (R13)

Caractéristiques

Série: MegaSys®

Type: EFG5K

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-R13

Norme SAE: SAE 100 R13

Norme ISO: ISO 3862 R13

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 [six pour -20 à -32] 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/4SH 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 R13 et SAE 100R13 [sauf module -32].
- Le tuyau EFG5K 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 R13. EN 856 R13. SAE 100 R13.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance of EN 856 4SP [-10 à -32] et EN 856 4SH [-20 à -32].

Type d'homologations:

- DNV, LR, BV et ABS.

Options

Embouts recommandés:

- -6 à -20: GlobalSpiral
- -24, -32: GlobalSpiral Maximum

