

## GATES Tuyau hydraulique EFG6K-MTF (R15) MegaTuff™

### Caractéristiques

**Type:** EFG6K-MTF

**Matériau de la paroi intérieur:** NBR

**Matériau du paroi extérieur:** CR

**Qualité gaine extérieure:** Gates Megatuff

**Plage de température [°C]:** -40 / 121 °C

**Norme SAE:** SAE 100 R15

**Norme ISO:** ISO 3862 R15

### 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.
- MegaTuff™

### 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 de cycles d'impulsion à 50 % du rayon de courbure SAE 100R15 [sauf module -32].
- Le tuyau EFG6K 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 EFG6K standard testée selon la norme ISO 6945.

### Approbation

#### Normes:

- Supérieur à la norme ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance of EN 856 4SP [-8 à -32] et EN 856 4SH [-12 à -32].

#### Type d'homologations:

- DNV

### Options

#### Embouts recommandés:

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

