

GATES Tuyau hydraulique EFG6K-MTF (R15) MegaTuff™

Caractéristiques

Type: EFG6K-MTF

Matériau de la paroi intérieure: NBR

Matériau du paroi extérieure: 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

Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int. in	Diamètre extérieur mm	Pression maximum de service bar	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min. mm	Couleur paroi éternelle	Poids kg/m	Article
6EFG6K-MTF	DN10	3/8"	20.3	420	1680	65	Noir	0.71	949043
8EFG6K-MTF	DN12	1/2"	24.1	420	1680	90	Noir	0.89	949051
10EFG6K-MTF	DN16	5/8"	27.7	420	1680	100	Noir	1.15	949086
12EFG6K-MTF	DN19	3/4"	31.5	420	1680	120	Noir	1.44	1028095
16EFG6K-MTF	DN25	1"	38.9	420	1680	150	Noir	2.23	1021941
20EFG6K-MTF	DN31	1.1/4"	50	420	1680	210	Noir	3.99	11320354
24EFG6K-MTF	DN38	1.1/2"	57.4	420	1680	250	Noir	4.82	12448184
32EFG6K-MTF	DN51	2"	71.1	420	1680	635	Noir	7.19	12448185

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.