GATES Tuyau hydraulique MegaSys® M4KH (R19)

Caractéristiques

Série: MegaSys®
Type: M4KH
Matériau de la paroi intérieur: NBR
Matériau du paroi extérieur: CR
Qualité gaine extérieure: Standard
Plage de température [°C]: -40 / 121 °C
Norme SAE: SAE 100 R19
Norme ISO: ISO 11237 R19

Application

- Recommande pour applications hydrauliques à pression élevée.
- Facilite le routage et l'installation dans les endroits exigus.

Informations techniques

Plage de températures:

- Entre -40°C et +121°C

Construction

Tube:

- A base de NBR (Nitrile).

Renforcement:

- Deux tresses en acier haute résistance.

Robe:

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

Exécution

- 70% du rayon de courbure EN 857 2SC et 50 % du rayon de courbure EN 853 2SN à la pression de service donnée.
- Alternative aux tuyaux spiralés dans des applications à haute pression, où la flexibilité est requise.
- Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé à 600 000 cycles d'impulsion.
- Léger.
- Le tuyau M4KH 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 11237 R19. SAE 100 R19.
- Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN 857 2SC.

Options

Embouts recommandés:

- MegaCrimp®

Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int.	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Couleur paroi eterne	Poids	Article
		in	mm	bar	bar	mm		kg/m	
4M4KH	DN06	1/4"	13.7	280	1120	50	Noir	0.33	11407447
6M4KH	DN10	3/8"	17.5	280	1120	65	Noir	0.46	11407448
8M4KH	DN12	1/2"	20.8	280	1120	90	Noir	0.57	11407449
10M4KH	DN16	5/8"	25	280	1120	100	Noir	0.82	11407450
12M4KH	DN19	3/4"	29.6	280	1120	120	Noir	1.09	11407451

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.

PR_EC011314_0038_FR_18.05.2024

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