

GATES Tuyau hydraulique MegaSys® MXT



Caractéristiques

Série: MegaSys®

Type: MXT

Matériau de la paroi intérieure: NBR

Matériau du paroi extérieure: NBR/PVC

Qualité gaine extérieure: Standard

Plage de température [°C]: -40 / 100 °C

Norme SAE: SAE 100 R16

Norme ISO: ISO 11237 R16

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 +100°C

Construction

Tube:

- A base de NBR (Nitrile).

Renforcement:

- Tressé en acier haute résistance.

Robe:

- A base de NBR/PVC.
- Conformité MSHA.

Exécution

- Testé sur des critères d'impulsion 3 fois supérieurs aux normes de l'industrie (600 000 cycles)
- Plus souple et avec un effort de flexion de 40 % plus faible pour une installation plus rapide et plus ergonomique.
- Un poids réduit pour une manipulation plus facile.
- Le tuyau MXT 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.
- Construction brevetée.

Approbation

Normes:

- Supérieur à la norme SAE 100R 16, ISO 11237 R16 et ISO 11237 R17 [-4 à -12].
- Supérieur aux exigences de performance EN 853 2SN et EN 857 2SC.
- Supérieur aux exigences de performance ISO 1436 R2 et ISO 11237 R19 [-4 à -8].

Options

Embouts recommandés:

- MegaCrimp®

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
4MXTxRL175	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Noir	0.3	13628661
4MXT	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Noir	0.3	13628670
5MXT	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Noir	0.33	13628671
5MXTxRL150	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Noir	0.33	13628663
6MXT	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Noir	0.39	13628672
6MXTxRL100	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Noir	0.39	13628665
8MXTxRL75	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Noir	0.46	13628666
8MXT	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Noir	0.46	13628673
10MXT	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Noir	0.57	13628674
10MXTxRL50	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Noir	0.57	13628667
12MXTxRL50	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Noir	0.7	13628668
12MXT	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Noir	0.7	13628675
16MXT	DN25	1"	35.1	165	660	150	Noir	1	13628676
16MXTxRL30	DN25	1"	35.1	165	660	150	Noir	1	13628669

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.