

GATES Hydraulische slang MegaSys® MXT



Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: MXT

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

SAE-norm: SAE 100 R16

ISO-norm: ISO 11237 R16

Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische hogedruk systemen.
- Eenvoudig te installeren in kleine ruimtes.

Technische informatie

Temperatuur:

- -40°C tot +100°C

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

Versterking:

- Een gevlochten staaldraadinlage met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- NBR/PVC.
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Superieure weerstand tegen impulsbelasting: getest tot 600.000 impulscycli, oftewel 3 keer de impulsriteria.
- Flexibeler en gemakkelijker te buigen voor snellere en ergonomischere installatie.
- Lichtgewicht voor eenvoudigere bediening en minder gewicht van de apparatuur.
- Te gebruiken met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op basis van aardolie.
- Gepatenteerde constructie.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft SAE 100R 16, ISO 11237 R16 en ISO 11237 R17 [-4 to -12].
- Overtreft prestaties EN 853 2SN en EN 857 2SC.
- Overtreft prestaties ISO 1436 R2 en ISO 11237 R19 [-4 to -8].

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- MegaCrimp®

Code	Slang inw. diam. (DN)	Slang inw. diam. in	Buitendiameter mm	Maximale werkdruk bar	Minimum barstdruk bar	Min. buigradius mm	Kleur buitenwand	Gewicht kg/m	Artikel
4MXTxRL175	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Zwart	0.3	13628661
4MXT	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Zwart	0.3	13628670
5MXT	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Zwart	0.33	13628671
5MXTxRL150	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Zwart	0.33	13628663
6MXT	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Zwart	0.39	13628672
6MXTxRL100	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Zwart	0.39	13628665
8MXTxRL75	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Zwart	0.46	13628666
8MXT	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Zwart	0.46	13628673
10MXT	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Zwart	0.57	13628674
10MXTxRL50	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Zwart	0.57	13628667
12MXTxRL50	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Zwart	0.7	13628668
12MXT	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Zwart	0.7	13628675
16MXT	DN25	1"	35.1	165	660	150	Zwart	1	13628676
16MXTxRL30	DN25	1"	35.1	165	660	150	Zwart	1	13628669

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.