

## 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.