

## GATES Hydraulische slang EFG4K-MTF (R12) MegaTuff™

### Kenmerken

**Type:** EFG4K-MTF

**Materiaal binnenwand:** NBR

**Materiaal buitenwand:** CR

**Kwaliteit buitenmantel:** Gates Megatuff

**Temperatuurbereik [°C]:** -40 / 121 °C

**EN-norm:** EN 856-R12

**SAE-norm:** SAE 100 R12

**ISO-norm:** ISO 3862 R12

### Toepassing

- Hydraulische circuits met extreem hogedruk en zware impulsbelastingen zoals hydrostatische transmissies.

### Technische informatie

**Temperatuur:**

- -40°C tot +121°C

### Constructie

**Binnenwand:**

- NBR (Nitril)

**Versterking:**

- Vier afwisselende gespiraliseerde staaddraadlagen met hoge treksterkte.

**Buitenwand:**

- CR (Chloropreen).
- MSHA-keurmerk.
- MegaTuff™

### Uitvoering

- Buigradius is 40% van de EN 856 4SP norm bij genoemde werkdruk.
- Meest flexibele EN 856 R12 / SAE 100R12-slang in de industrie.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 1.000.000 impulscycli bij 50% buigradius van de EN 856 R12 en SAE 100R12 norm [behalve -32].
- Te gebruiken in combinatie met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.
- De Gates speciale MegaTuff™ buitenmantel biedt 300 keer meer slijtvastheid dan de standaard EFG4K volgens ISO 6945. Superieure weerstand tegen ozon en verwerking.

### Goedkeuring

**Normen:**

- Overtreft ISO 3862 R12. EN 856 R12. SAE 100 R12.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 856 4SP [-16, -20].

**Keurmerken:**

- DNV

### Opties

**Aanbevolen koppelingen:**

- GlobalSpiral

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
6EFG4K-MTF	DN10	3/8"	20.3	280	1120	65	Zwart	0.71	11374388
8EFG4K-MTF	DN12	1/2"	23.9	280	1120	90	Zwart	0.89	11374389
10EFG4K-MTF	DN16	5/8"	27.7	280	1120	100	Zwart	1.13	11374390
12EFG4K-MTF	DN19	3/4"	30.7	280	1120	120	Zwart	1.28	11374391
16EFG4K-MTF	DN25	1"	38.1	280	1120	150	Zwart	1.88	975095
20EFG4K-MTF	DN31	1.1/4"	47	280	1120	210	Zwart	2.83	11342454

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.