

## GATES Hydraulische slang EFG6K-MTF (R15) MegaTuff™

### Kenmerken

**Type:** EFG6K-MTF

**Materiaal binnenwand:** NBR

**Materiaal buitenwand:** CR

**Kwaliteit buitenmantel:** Gates Megatuff

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

**SAE-norm:** SAE 100 R15

**ISO-norm:** ISO 3862 R15

### 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 staadraadinlagen met hoge treksterkte (zes voor -20 tot -32).

#### Buitenwand:

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

### Uitvoering

- Buigradius is 40% van de EN 856 4SP / 4SH norm bij genoemde werkdruk.
- Buitengewoon flexibel.
- Uitermate hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 1.000.000 impulscycli bij een buigradius 50% van de SAE 100R15 norm bij genoemde werkdruk (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 EFG6K buitenmantel volgens ISO 6945. Superieure weerstand tegen ozon en verwerking.

### Goedkeuring

#### Normen:

- Overtreft ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 856 4SP [-8 tot -32] en EN 856 4SH [-12 tot -32].

#### Keurmerken:

- DNV

### Opties

#### Aanbevolen koppelingen:

- -6 tot -20: GlobalSpiral
- -24, -32: GlobalSpiral Maximum



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
6EFG6K-MTF	DN10	3/8"	20.3	420	1680	65	Zwart	0.71	949043
8EFG6K-MTF	DN12	1/2"	24.1	420	1680	90	Zwart	0.89	949051
10EFG6K-MTF	DN16	5/8"	27.7	420	1680	100	Zwart	1.15	949086
12EFG6K-MTF	DN19	3/4"	31.5	420	1680	120	Zwart	1.44	1028095
16EFG6K-MTF	DN25	1"	38.9	420	1680	150	Zwart	2.23	1021941
20EFG6K-MTF	DN31	1.1/4"	50	420	1680	210	Zwart	3.99	11320354
24EFG6K-MTF	DN38	1.1/2"	57.4	420	1680	250	Zwart	4.82	12448184
32EFG6K-MTF	DN51	2"	71.1	420	1680	635	Zwart	7.19	12448185

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.