

GATES Hydraulische slang MegaSys® EFG3K-MTF (R12) MegaTuff



Kenmerken

Serie: MegaSys® MegaTuff™
Type: EFG3K-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 staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- CR (Chloropreen).
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Buigradius is 40% van de EN 856 4SP norm bij genoemde werkdruk.
- Buitengewoon flexibel.
- 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 EFG3K 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.

Keurmerken:

- DNV

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- -20 : GlobalSpiral
- -24, -32 : GlobalSpiral Plus

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
20EFG3K-MTF	DN31	1.1/4"	47	210	840	210	Zwart	2.82	975109
24EFG3K-MTF	DN38	1.1/2"	53.6	210	840	250	Zwart	3.2	1021052
32EFG3K-MTF	DN51	2"	66.8	210	840	635	Zwart	4.39	11374393

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.