

GATES Hydraulische slang MegaSys® EFG4K (R12)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: EFG4K

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CR

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

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.
- 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.
- Te gebruiken in combinatie met biologisch afbreekbare hydraulische vloeistoffen zoals synthetische esters, polyglycol en plantaardige oliën, maar ook met vloeistoffen op petroleumbasis.

Goedkeuring

Normen:

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

Keurmerken:

- DNV, LR, BV en ABS.

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	DN10	3/8"	20.2	280	1120	65	Black	0.71	11374384
8EFG4K	DN12	1/2"	24	280	1120	90	Black	0.89	11374385
10EFG4K	DN16	5/8"	27.6	280	1120	100	Black	1.13	11374386
12EFG4K	DN19	3/4"	30.7	280	1120	120	Zwart	1.28	11374387
16EFG4K	DN25	1"	38	280	1120	150	Zwart	1.88	776904
20EFG4K	DN31	1.1/4"	47	280	1120	210	Zwart	2.83	791180

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.