

GATES Hydraulische slang MegaSys® EFG5K (R13)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: EFG5K

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CR

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 121 °C

EN-norm: EN 856-R13

SAE-norm: SAE 100 R13

ISO-norm: ISO 3862 R13

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

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.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft ISO 3862 R13. EN 856 R13. SAE 100 R13.
- Voldoet aan of overtreft specificaties EN 856 4SP [-10 to -32] en EN 856 4SH [-20 to -32].

Keurmerken:

- DNV, LR, BV en ABS.

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
6EFG5K	DN10	3/8"	20.2	350	1400	65	Zwart	0.71	11373909
8EFG5K	DN12	1/2"	24	350	1400	90	Zwart	0.89	1028574
10EFG5K	DN16	5/8"	27.6	350	1400	100	Zwart	1.15	776920
12EFG5K	DN19	3/4"	31.4	350	1400	120	Zwart	1.44	776912
16EFG5K	DN25	1"	38.7	350	1400	150	Zwart	2.23	11373910
20EFG5K	DN31	1.1/4"	50	350	1400	210	Zwart	3.99	848093
24EFG5K	DN38	1.1/2"	57.4	350	1400	250	Zwart	4.82	796212
32EFG5K	DN51	2"	71.1	350	1400	635	Zwart	7.19	926582

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.