

GATES Hydraulische slang MegaSys® EFG6K (R15)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: EFG6K

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CR

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

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

Buitenwand:

- CR (Chloropreen).
- MSHA-keurmerk.

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.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
- 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
6EFG6K	DN10	3/8"	20.2	420	1680	65	Zwart	0.71	791024
8EFG6K	DN12	1/2"	24	420	1680	90	Zwart	0.89	791164
10EFG6K	DN16	5/8"	27.6	420	1680	100	Zwart	1.15	795771
12EFG6K	DN19	3/4"	31.4	420	1680	120	Zwart	1.44	795887
16EFG6K	DN25	1"	38.7	420	1680	150	Zwart	2.23	795909
20EFG6K	DN31	1.1/4"	50	420	1680	210	Zwart	3.99	796050
24EFG6K	DN38	1.1/2"	57.4	420	1680	250	Zwart	4.82	11276963
32EFG6K	DN51	2"	71.1	420	1680	635	Zwart	7.19	12448183

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.