

GATES Hydraulische slang G1 (haspels)

Kenmerken

Type: G1

Materiaal binnenwand: Oliebestendig synthetisch rubber

Materiaal buitenwand: Synthetisch rubber, slijtvast, ozon- en weerbestendig

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

EN-norm: EN 853-1SN

SAE-norm: SAE 100 RIAT

ISO-norm: ISO 1436 1SN RIATS

Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische systemen met middelhogedruk.

Technische informatie

Temperatuur:

- -40°C tot +100°C continu en tot +121°C intermitterend

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

Versterking:

- Een gevlochten staaldraadinlage met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- NBR/PVC.
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Buigradius is 50% van de SAE 100R1 norm bij genoemde werkdruk.
- Uitermate flexibele slang met hoge weerstand tegen impulsbelasting. Getest gedurende 600.000 impulsycli.
- 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 1436 1SN RIATS. EN 853 1SN. SAE 100 RIAT.

Keurmerken:

- DNV, GL, LR, BV en ABS.

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- -4 tot -20 MegaCrimp®
- -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
5G1xRL175	DN08	5/16"	15.1	215	860	55	Zwart	0.26	11543563
6G1xRL125	DN10	3/8"	17.1	180	720	65	Zwart	0.32	11543564
8G1xRL100	DN12	1/2"	20.3	160	640	90	Zwart	0.39	11543566
10G1xRL75	DN16	5/8"	23.5	130	520	100	Zwart	0.46	11543568
12G1xRL50	DN19	3/4"	27.6	105	420	120	Zwart	0.59	11543569

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.