

GATES Hydraulische slang MegaSys® G1 (1SN)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: G1

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

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 impulscycli.
- 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
4G1	DN06	1/4"	13.5	225	900	50		0.22	11374423
4G1	DN06	1/4"	13.5	225	900	50	Zwart	0.22	11543508
5G1	DN08	5/16"	15.1	215	860	55	Zwart	0.26	11374424
6G1	DN10	3/8"	17.1	180	720	65	Zwart	0.32	11374425
8G1	DN12	1/2"	20.3	160	640	90	Zwart	0.39	11374426
10G1	DN16	5/8"	23.5	130	520	100	Zwart	0.46	11374427
12G1	DN19	3/4"	27.6	105	420	120	Zwart	0.59	11374428
16G1	DN25	1"	35.4	90	360	150	Zwart	0.84	11374429
20G1	DN31	1.1/4"	43.4	64	256	210	Zwart	1.28	1011948
24G1	DN38	1.1/2"	49.8	50	200	250	Zwart	1.45	1020660
32G1	DN51	2"	64	42	168	315	Zwart	2.05	1053127

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.