

GATES Hydraulische slang MegaSys® G1H (1SN)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: G1H

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: CSM

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 135 °C

SAE-norm: SAE 100 R1

Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische systemen met middelhogedruk en hoge temperaturen zoals in motorcompartimenten, gieterijen.

Technische informatie

Temperatuur:

- -40°C tot +135°C continu en +150°C intermitterend.

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

Versterking:

- Een gevlochten staaldraadinlage met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- CSM (Chloorsulfonaat Polyethyleen Rubber).
- 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.

Goedkeuring

Normen:

- SAE 100R1

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- -4 tot -20 MegaCrimp®
- -24, -32 GlobalSpiral Plus

Code	Slang inw. diam. (DN)	Slang inw. diam.	Buitendiameter	Maximale werkdruk	Minimum barstdruk	Min. buigradius	Kleur buitenwand	Gewicht	Artikel
		in	mm	bar	bar	mm		kg/m	
4G1H	DN06	1/4"	13.5	190	768	50	Zwart	0.22	1010933
12G1H	DN19	3/4"	27.6	86	358	120	Zwart	0.64	940488
16G1H	DN25	1"	35.4	69	280	150	Zwart	0.91	949922
24G1H	DN38	1.1/2"	49.8	50	200	250	Zwart	1.46	949949
32G1H	DN51	2"	64	42	168	315	Zwart	2.07	11374431

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.