

GATES Hydraulische slang MegaSys® G2 (2SN)

Kenmerken

Serie: MegaSys®

Type: G2

Materiaal binnenwand: NBR

Materiaal buitenwand: NBR/PVC

Kwaliteit buitenmantel: Standaard

Temperatuurbereik [°C]: -40 / 100 °C

EN-norm: EN 853-2SN

SAE-norm: SAE 100 R2AT

ISO-norm: ISO 1436 2SN R2ATS

Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische hogedruk systemen.

Technische informatie

Temperatuur:

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

Constructie

Binnenwand:

- NBR (Nitril).

•

Versterking:

- Twee gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

•

Buitenwand:

- NBR/PVC.
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- Buigradius is 50% van de SAE 100R2 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 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100 R2AT.

•

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
20G2	DN31	1.1/4"	47.5	125	500	210	Zwart		1019318
24G2	DN38	1.1/2"	54.6	90	360	250	Zwart	2.63	1011967
32G2	DN51	2"	67.3	80	320	315	Zwart	3.35	853941

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.