

GATES Hydraulische slang MegaSys® G2XH (2SN)



Kenmerken

Serie: MegaSys®
Type: G2XH
Materiaal binnenwand: CPE
Materiaal buitenwand: CSM
Kwaliteit buitenmantel: Standaard
Temperatuurbereik [°C]: -40 / 150 °C
EN-norm: EN 853-2SN
SAE-norm: SAE 100 R2AT
ISO-norm: ISO 1436 2SN R2ATS

Toepassing

- Aanbevolen voor hydraulische systemen met hogedruk en extreem hoge temperaturen zoals in motorcompartimenten en gieterijen.

Technische informatie

Temperatuur:

- -40°C tot +150°C

Constructie

Binnenwand:

- CPE [gechloreerde polyethyleen].

Versterking:

- Twee gevlochten staaldraadinlagen met hoge treksterkte.

Buitenwand:

- CSM [Chloorsulfonaat Polyethyleen Rubber].
- Blauw.
- MSHA-keurmerk.

Uitvoering

- 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 en fosfaatesters.

Goedkeuring

Normen:

- Overtreft ISO 1436 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100 R2AT.

Opties

Aanbevolen koppelingen:

- -4 tot -20 : MegaCrimp®
- -24 tot -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
4G2XH	DN06	1/4"	14.9	420	1680	100	Zwart	0.42	11407441
6G2XH	DN10	3/8"	18.8	350	1320	130	Zwart	0.54	11407442
8G2XH	DN12	1/2"	21.8	290	1160	180	Zwart	0.65	11407443
10G2XH	DN16	5/8"	25.1	250	1000	200	Black	0.77	11407444
12G2XH	DN19	3/4"	29.1	215	860	240	Black	0.94	11407445

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.