

GATES Hydraulikschlauch G2XH (2SN)



Merkmale

- Typ:** G2XH
- Material Seele:** CPE
- Material Decke:** CSM
- Aussendecke Qualität:** Standard
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 149 °C
- EN-Norm:** EN 853-2SN
- SAE-Norm:** SAE 100 R2AT
- ISO-Norm:** ISO 1436 2SN R2ATS

Anwendung

- Hochdruck-Hydraulikanwendungen, bei denen hohe Temperaturen auftreten, z. B. in Motoren, Gießereien usw.

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
- -40°C bis +150°C

Konstruktion

- Seele:**
- CPE-Basis [Chloriertes Polyethylen].
- Einlagen:**
- Zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.
- Decke:**
- CSM-Basis [Chlorsulfoniertes Polyethylen].
 - Blau.
 - MSHA-Freigabe.

Ausführung

- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde ≥ 600.000 Impulsen getestet.
- Der G2XH-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis sowie Phosphatester geeignet.

Genehmigung

- Normen:**
- Übertrifft ISO 1436 2SN R2ATS. EN 853 2SN. SAE 100 R2AT.

Optionen

- Armaturen:**
- -4 bis -20 : MegaCrimp®
 - -24 bis -32 : GlobalSpiral Plus

Code	Schlauch Innen-Ø (DN)	Schlauch Innen-Ø in	Außendurchmesser mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Gewicht kg/m	Artikel
4G2XHRL168	DN06	1/4"	15	420	1680	100	Schwarz	0.42	11407441
6G2XHRL122	DN10	3/8"	18.8	350	1320	130	Schwarz	0.54	11407442
8G2XHRL101	DN12	1/2"	21.8	290	1160	180	Schwarz	0.65	11407443
10G2XHRL67	DN16	5/8"	25.1	250	1000	200	Blau	0.77	11407444
12G2XHRL67	DN19	3/4"	29.2	215	860	240	Blau	0.94	11407445
16G2XHRL50	DN25	1"	37.6	175	700	300	Blau		11407446
20G2XH	DN31	1.1/4"	47.2	155	620	420	Blau		14607047
24G2XH	DN38	1.1/2"	54.6	124	420	500	Blau		14607048
32G2XH	DN51	2"	67.3	103	359	630	Blau		14607049

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)