

GATES Hydraulikschlauch GIH (1SN)

Merkmale

- Typ:** GIH
Material Seele: NBR
Material Decke: CSM
Aussendecke Qualität: Standard
Temperaturbereich [°C]: -40 / 135 °C
SAE-Norm: SAE 100 R1

Anwendung

- Mitteldruck-Hydraulikanwendungen, bei denen hohe Temperaturen auftreten, z. B. in Motorräumen, Gießereien usw.

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
- -40°C bis +135°C konstant and +150°C kurzzeitig.

Konstruktion

- Seele:**
- NBR-Basis (Nitril).
- Einlagen:**
- Ein Stahldrahtgeflecht von höchster Festigkeit.
- Decke:**
- CSM-Basis (Chlorsulfoniertes Polyethylen).
 - MSHA-Freigabe.

Ausführung

- 50% des SAE 100R1-Biegeradius bei dem genannten Betriebsdruck.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde ≥ 600.000 Impulsen getestet.

Genehmigung

- Normen:**
- SAE 100R1

Optionen

- Armaturen:**
- -4 bis -20 MegaCrimp®
 - -24, -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
4GIHXRL134	DN06	1/4"	13.5	190	768	50	Schwarz	0.22	1010933
6GIHXRL117	DN10	3/8"	17.5	155	628	65	Schwarz		14607055
8GIHXRL101	DN12	1/2"	20.3	138	560	90	Schwarz		12572654
10GIHXRL67	DN16	5/8"	23.9	103	420	100	Schwarz		11374430
12GIHXRL67	DN19	3/4"	27.9	86	358	120	Schwarz	0.64	940488
16GIHXRL50	DN25	1"	35.8	69	280	150	Schwarz	0.91	949922
20GIH	DN31	1.1/4"	43.4	64	256	210	Schwarz		14607056
24GIH	DN38	1.1/2"	49.8	50	200	250	Schwarz	1.46	949949
32GIH	DN51	2"	63.8	42	168	315	Schwarz	2.07	11374431

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)

Seite 1/1