

GATES Hydraulikschlauch G2H (2SN)

Merkmale

- Typ:** G2H
- Material Seele:** NBR
- Material Decke:** CSM
- Aussendecke Qualität:** Standard
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 135 °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 +135°C konstant and +150°C kurzzeitig.

Konstruktion

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

Ausführung

- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde ≥ 600.000 Impulsen getestet.
- Der G2H-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

Normen:

- Erfüllt ISO 1436 2SN R2ATS / EN 853 2SN.
- Übertrifft SAE 100 R2AT.

Optionen

Armaturen:

- -20: MegaCrimp™
- -24 und -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
20G2H	DN31	1.1/4"	47.2	125	500	420	Schwarz	2.26	11374420
24G2H	DN38	1.1/2"	53.6	90	360	500	Schwarz	2.48	11374421
32G2H	DN51	2"	66.5	80	320	630	Schwarz	3.15	11374422

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)