

GATES G2H-MTF Drahtgeflechtschlauch Hochtemperatur

Merkmale

Typ: G2H-MTF

Material Seele: NBR

Material Decke: CSM

Aussendecke Qualität: Gates Megatuff

Temperaturbereich [°C]: -40 / 135 °C

EN-Norm: EN 853-2SN

SAE-Norm: SAE 100 R2AT

ISO-Norm: ISO 1436 2SN R2ATS

Anwendung

- Empfohlen für Hochdruck-Hydraulikölleitungsanwendungen mit hohen Temperaturen, wie 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:

- Zwei Stahldrahtgeflechte von höchster Festigkeit.

Decke:

- CSM-Basis (Chlorsulfoniertes Polyethylen).
- MSHA-Freigabe.
- MegaTuff™

Ausführung

- Der G2H-Schlauch ist kompatibel mit biologisch abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten wie synthetischen Estern, Polyglykol und Pflanzenölen sowie Flüssigkeiten auf Mineralölbasis und Phosphat-Estern.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Getestet auf 600.000 Impulszyklen - dreimal so viel wie der Industriestandard.

Genehmigung

Normen:

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

Optionen

Armaturen:

- -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	Artikel
24G2H-MTF	DN38	1.1/2"	54.6	90	360	500	Schwarz	14607050
32G2H-MTF	DN51	2"	67.3	80	320	630	Schwarz	14607051

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