

GATES Hydraulikschlauch MegaSys® G2H (2SN)

Merkmale

Serie: MegaSys®
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

