# **GATES Hydraulikschlauch TH7NC nicht leitend**



# **Merkmale**

Tvp: TH7NC

Material Seele: Polyester Material Decke: Polyurethan Aussendecke Qualität: Standard Temperaturbereich [°C]: -54 / 93 °C

SAE-Norm: SAE 100 R7

# **Anwendung**

• Der nichtleitende Hydraulikschlauch TH7NC wird für Mineralöl und synthetische Hydraulikflüssigkeiten empfohlen. Zu den Anwendungsbereichen gehören mobile Strom- und Telefongeräte (Hubsteiger), Schmierleitungen, Blowout-Preventer-Steuerleitungen, hydraulische Aufzüge sowie Landund Baumaschinen.

# **Konstruktion**

# Seele:

• PA-Basis (Nylon).

# Einlagen:

• 1-Geflecht, Polyester

#### Decke:

• Orangefarbenes Urethan, beständig gegen Hydraulikflüssigkeiten, hohe Temperaturen, Alterung und Witterungseinflüsse. Orange TH7NC ist nicht perforiert für Anwendungen, die elektrische Nichtleitfähigkeit erfordern.

# **Optionen**

# Armaturen:

 Zur Verwendung mit MegaCrimp™-Kupplungen [Serie G25] und Swage PCTS-Kupplungen [Serie G51] (nur -2 und -3).

# **Technische Informationen**

# **Temperature range:**

• -54°C to +93°C

Code	Schlauch Innen- Ø (DN)	Schlauch Innen- Ø	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Farbgebung Außen	Artikel
		in	mm	bar	bar	mm		
4TH7NCXCT76	DN06	1/4"	12.7	192	768	30	Orange	14607021
5TH7NCXCT76	DN08	5/16"	14.2	175	700	45	Orange	14607022
6TH7NCXCT76	DN10	3/8"	16.3	158	620	50	Orange	14607023
8TH7NCXCTN76	DN12	1/2"	20.3	140	560	75	Orange	14607024
12TH7NCXCT61	DN19	3/4"	26.7	87	350	130	Orange	14607025
16TH7NCXCT61	DN25	1"	33.5	70	280	165	Orange	14607026

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 Seite 1/1 veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. [Stand: Juli 2003]

