

## GATES Hydraulikschlauch TH7

### Merkmale

**Typ:** TH7

**Material Seele:** Polyester

**Material Decke:** Polyurethan, geprickt

**Aussendecke Qualität:** Standard

**Temperaturbereich [°C]:** -54 / 93 °C

**EN-Norm:** EN 855-R7

**SAE-Norm:** SAE 100 R7

**ISO-Norm:** ISO 3947 R7

### Anwendung

- Hochdruck-Hydraulikanwendungen, insbesondere Ausrüstung für Materialtransport mit Mast- und Rollensystemen wie Gabelstapler, Hubarbeitsbühnen, hydraulische Auslegerkräne und viele andere.

### Technische Informationen

**Temperaturbereich:**

- -53°C bis +93°C

### Konstruktion

**Seele:**

- PA-Basis (Nylon).

**Einlagen:**

- -4 bis -6: spiralisierte Synthetikfaser
- -8 bis -12: ein Textilgeflecht.

**Decke:**

- PU-Basis (Polyurethan).
- Der schwarze TH7-Schlauch ist für den Einsatz in allgemeinen Hydraulik- und Pneumatikanwendungen perforiert.

### Genehmigung

**Normen:**

- Übertrifft ISO 3949 R7. EN 855 R7. SAE 100 R7.

### Optionen

**Armaturen:**

- MegaCrimp®



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
3TH7XCT76	DN05	3/16"	10.4	207	827	20	Schwarz		14607016
12TH7XCT61	DN19	3/4"	26.7	87	348	130	Schwarz	0.29	11374474
16TH7XCT61	DN25	1"	33.5	70	280	250	Schwarz		14607018

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