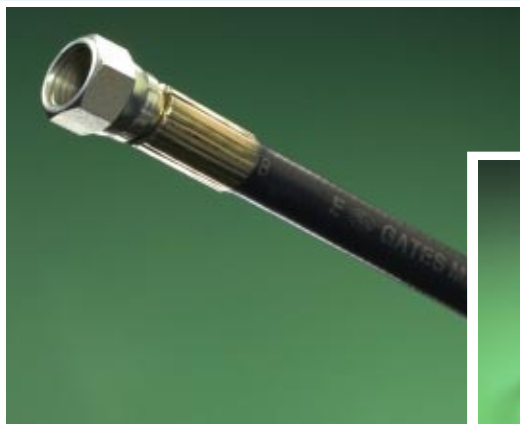


Wenn Sie Ihre Wahl für einen Schlauch treffen,  
vergessen Sie den Megaflex® P1T-Vorsteuerschlauch nicht!



Der Megaflex® P1T-Vorsteuerschlauch ist eine Ergänzung zum Gates Megaflex®-Programm kompakter Hydraulikschläuche. Megaflex® P1T wurde speziell für die kom-

### Komplette Schlauchleitungen

Megaflex® P1T-Vorsteuerschläuche sind als Schlauchleitungen mit Armaturen in allen Ausführungen (DIN, BSP, JIC und SAE) lieferbar. Die Armaturen sind sehr klein und kompakt und eignen sich für den Einbau in die engsten Räume. Sie haben zudem einen größtmöglichen Innendurchmesser, der einen optimalen Durchfluss und somit eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit für die Bedienung der Maschine sicherstellt.

pakten hydraulischen Vorsteuersysteme in industriellen, land- und bauwirtschaftlichen Ausrüstungen entwickelt. Dieser qualitativ hochwertige Schlauch zeichnet sich durch größte Flexibilität bei äußerst geringem Biegeradius sowie durch hervorragende Beständigkeit gegen Abknicken, Ausdehnung und Abrieb aus. Megaflex® P1T wurde von Gates unter extremen Bedingungen geprüft und entspricht den Leistungsanforderungen jedweder Vorsteueranwendung. Die Megaflex® P1T-Schlauchleitung sichert einen problemlosen Dauerbetrieb und vermeidet Austausch in öfter nur schwierig zugänglichen Stellen. Dieser mit Stahldraht verstärkte Gummischlauch überbietet mühelos andere Vorsteuerschläuche aus Thermoplast, mit Gewebe- oder Stahldrahtverstärkung.

## Vorzüge des Megaflex® P1T-Vorsteuerschlauches

### Hochflexibel, leichtgewichtig und kompakt Abriebfest

Der äußerst geringe Biegeradius und der kleine Außendurchmesser des Megaflex® P1T-Vorsteuerschlauches erlauben den Entwurf kompakter Hydrauliksysteme. Dank der hervorragenden Flexibilität und dem geringen Gewicht biegt sich der Schlauch in jede gewünschte Kurve und ist in den engsten Räumen leicht zu montieren und zu handhaben.

### Knickfest

Die elastische, hochqualitative Gummimischung und die Stahldrahtverstärkung verhindern das Abknicken. Das bedeutet, dass der minimale Biegeradius völlig ausgenutzt werden kann und der Schlauch sich problemlos einbauen lässt.

### Zuverlässig

Der Megaflex® P1T-Vorsteuerschlauch wurde zur Sicherung eines wartungsfreien Dauerbetriebs mit bis zu 800 000 Impulsen getestet.

Im Gegensatz zu einer thermoplastischen Schlauchdecke, ist die Chloroprendecke des Megaflex® P1T-Schlauches besonders beständig gegen die Art Abrieb, die durch Scheuern der Schläuche aneinander verursacht wird. Dies ist ein wichtiger Vorteil, da Vorsteuerschläuche häufig bündelweise eingebaut werden.








### Reaktionsschnell

Die Stahldrahtverstärkung macht den Megaflex® P1T-Schlauch besonders druckfest und erlaubt nur minimale Ausdehnung. Das resultiert in einer hohen Reaktionsgeschwindigkeit. Dank des kleinen Biegeradius sind kürzere Schlauchlängen möglich und wird die Reaktionsgeschwindigkeit noch beschleunigt.

### Stark

Die Konstruktion mit Stahldrahtverstärkung ist sehr robust und beständig gegen Druck- und Zugkräfte.

## Spezifikationen

													
-size	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100m	REF.	Prod. No.	
-3	5	3/16	0,36	9,1	7000	48,0	1750	12,0	20	9	P1T03	4657-96983	
-4	6	1/4	0,43	11,0	7000	48,0	1750	12,0	25	12	P1T04	4657-96984	
-5	8	5/16	0,48	12,5	7000	48,0	1750	12,0	30	14	P1T05	4657-96985	
-6	10	3/8	0,57	13,9	7000	48,0	1750	12,0	40	15	P1T06	4657-96986	

Decke: Chloropren (CR).

Seele: Nitril (NBR), besonders ölbeständig.

Einlage:

Hochzugfeste  
Stahldrahtverstärkung.

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C Dauerbetrieb;  
bis +125°C periodischer Betrieb.

### WICHTIG

Wenden Sie sich bitte an Ihren Gates-Ansprechpartner, bevor Sie den P1T03-Schlauch in Vorsteuersystemen einsetzen.



A Tomkins Company