

Er ist **zuverlässig**, er ist ordentlich und er ist **einfach zu montieren!**

Das ist der Gates CM2T-TWIN Megaflex®-Schlauch

Der Gates CM2T-TWIN Megaflex® besteht aus zwei qualitativ hochwertigen Schläuchen, die zusammenvulkanisiert sind und somit eine solide Einheit bilden. Dank dieser "Schlauch-an-Schlauch" Konstruktion ist Abrieb kein Thema mehr.

Die doppelte Stahldrahtgeflechteinlage und die überlegene Flexibilität machen diesen Schlauch zu einem hervorragenden Produkt. Die außerordentliche Flexibilität ermöglicht eine rationelle Verlegung und Montage ohne zusätzliche Befestigungen.

Im Gegensatz zu Thermoplastschläuchen knickt der CM2T-TWIN Megaflex®-Kautschukschlauch nicht, sichert einen zuverlässigen Service und reduziert die Ausfallzeit. Alle Eigenschaften, die den Gates CM2T-TWIN Megaflex® zum idealen Schlauch für Hochdruck-Hydraulikanwendungen in Hubsystemen

machen, inklusive Teleskopladern, Lkw-Teleskopkränen und Rollenanwendungen, wobei



Eigenschaften

- Zwei zusammenvulkanisierte Schläuche bilden eine solide Einheit
- Widerstandsfähige 2-Stahldrahtgeflechtkonstruktion
- Ermöglicht einen Biegeradius von 70% des EN 853 2SN-Biegeradius bei einem EN 2SN-Betriebsdruck
- Hervorragende Flexibilität bei hoher Impulsfestigkeit
- Decke aus Chloropren schützt den Schlauch vor Abrieb, auch unter den härtesten Bedingungen
- Übertrifft die Leistungsanforderungen nach EN 857 2SC, SAE 100R2AT und ISO/DIS 1436.
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -40°C bis zu +100°C, kurzzeitig bis +120°C.

Vorteile

- Der flexible Zwillingschlauch ist leicht zu montieren ohne eine Verwicklung



Druck- und Rücklaufleitungen zusammen über längere Abstände geführt werden.

Aber es gibt noch viel mehr: Der Gates CM2T-TWIN Megaflex® spart mehr Zeit und Kosten als jeder andere Schlauch. Es gibt keinen Ärger mit Schlauchschellen und Befestigungen, der Schlauch ist in jedem System leicht zu montieren und die widerstandsfähige Konstruktion sichert Ihnen einen zuverlässigen und dauerhaften Service.

- Die Schläuche können nicht über einander gerieben werden und sind zudem korrosionsfest.
- Die hervorragende Flexibilität erlaubt eine rationelle Verlegung und schnelle Montage in enge Einbauverhältnisse.
- Die hochwertige Kautschuk-Konstruktion sichert einen zuverlässigen, knickfesten Service und reduziert Ausfallzeiten und Wartung auf ein Minimum.
- Die Schläuche müssen nicht gebündelt werden -mittels Manschetten oder Spiralen- was sich in Zeit- und Kosteneinsparungen auswirkt.



Die CM2T-TWIN Megaflex®-Produktpalette

INNEN-DURCHM.			AUßEN-DURCHM.*		MAX. BETRIEBSDR.		MIN. BERSTDR.		MIN. BIEGERAD.	GEWICHT	BREITE**	KATALOG-REFERENZ	PRODUKT-NUMMER
size	mm	Zoll	Zoll	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	mm		
-6	10	3/8	0,70	17,7	4785	33,0	19140	132	90	87	38	CM2T06+CM2T06	4657-99002
-8	12	1/2	0,82	20,8	4000	27,5	15400	110	125	105	43,5	CM2T08+CM2T08	4657-99665

* Ein Schlauch
** Zwei Schläuche

Verwenden Sie einfach die Gates MegaCrimp®-Standardarmaturen

Eine zusätzliche Armaturenreihe zu führen, ist überhaupt nicht nötig. Die



Gates CM2T-TWIN Megaflex®-Schläuche sind für die MegaCrimp®-Nicht-Schäl-Armaturen freigegeben. Die MegaCrimp®-Armatur ist in einer umfassenden Palette von Anschlüssen erhältlich. Eine effiziente und einfache Montage vor Ort ist mit den Gates Schlauchmontagepressen MC1000 oder MC2000 möglich. Diese Montagemaschinen erlauben eine schnelle Anfertigung von Schlauchleitungen in Erstausrüstungsqualität.



Wichtig!

- Gates empfiehlt eine minimale Trennlänge von 250 mm je nach Anwendung.

Ihr Händler:

The world's most trusted name in belts, hose and hydraulics.