

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.

It's neat, it's **reliable** and it's **easy to fit**

It's Gates' CM2T-TWIN Megaflex® hose

Gates' CM2T-TWIN Megaflex® consists of two high-quality rubber hoses vulcanised together to form one single and solid unit. Thanks to this construction hose-to-hose abrasion is simply out of the question. The strong two-wire braid reinforcement and superior flexibility make Gates' CM2T-TWIN Megaflex® hose a tough act to follow.

The outstanding flexibility allows easy routing and installation without the need to bundle hoses.

Unlike thermoplastic hose Gates' rubber CM2T-TWIN Megaflex® will not kink therefore ensuring a dependable service and less downtime. All these features make Gates' CM2T-TWIN Megaflex® ideal for high-pressure hydraulic boom arm

Characteristics

- Two lines vulcanised together to form one single and solid unit avoiding hose separation
- Tough two-braid construction
- Achieves 70% of EN 853 2SN bend radius at EN 2SN working pressure
- Superior flex impulse performance
- Abrasion resistant chloroprene cover giving protection in the toughest working conditions
- Exceeds performance requirements of EN 857 2SC, SAE 100R2AT and ISO/DIS 1436
- Handles temperatures from -40°C to +100°C constant and +120°C intermittent



systems, such as telescopic handlers and truck lift arms, and reel applications where pressure and return lines have to be routed together over longer distances. And there's still more: Gates' CM2T-TWIN Megaflex® saves you time and money as no other hose does. There's no struggling with clamps, the hose is easy to fit in any system and the rugged construction assures you a dependable and long-lasting performance.

Advantages

- Flexible TWIN hose is easily installed without any hose entanglement.
- No hose-to-hose abrasion.
- Superior flexibility allows easy routing and quick installation in tight areas.
- High-quality rubber construction guarantees reliable service without kinking resulting in less downtime and maintenance.
- No need to bundle hoses using sleeves or spring guards so saving time and money.



CM2T-TWIN Megaflex® hose product line

INSIDE DIAMETER			OUTSIDE DIAMETER*		MAX. W. P.		MIN. B. P.		MIN. BEND RADIUS	WEIGHT	WIDTH**	CATALOGUE REFERENCE	PRODUCT NUMBER
size	mm	inch	inch	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

* Single hose

** Two hoses

Just use Gates' standard line of MegaCrimp® couplings



MegaCrimp®

No need to add an extra line of couplings. Gates' CM2T-TWIN Megaflex® hose is qualified with MegaCrimp® no-skive, one-piece couplings. The MegaCrimp® coupling is available in numerous thread configurations. Using Gates' MC1000 or MC2000 self-assembly machinery factory standard replacements can be made on site, quickly and easily.



Important note!

- Gates recommends minimum split length of 250 mm depending on the application.

Your Distributor:



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

Propre, fiable et facile à installer

Le tuyau CM2T-TWIN Megaflex® de Gates

Le tuyau CM2T-TWIN Megaflex® de Gates se compose de deux tuyaux en caoutchouc de haute qualité, reliés par vulcanisation pour former un ensemble homogène. Cette construction exclut toute forme d'abrasion tuyau contre tuyau. Grâce à ses deux tresses en acier et sa flexibilité supérieure, le CM2T-TWIN Megaflex® de Gates n'a pas d'égal.

Sa flexibilité extraordinaire permet un routage facile et une installation rapide sans que les tuyaux doivent être attachés.

Contrairement aux tuyaux thermoplastiques, le CM2T-TWIN Megaflex® de Gates ne s'écrasera pas et assurera donc un service fiable pour un entretien réduit. De par ces caractéristiques, le CM2T-TWIN Megaflex® est le tuyau idéal pour des systèmes de levier, tels que les bras télescopiques et les bras de



Caractéristiques

- Deux tuyaux vulcanisés simultanément pour former un ensemble homogène
- Construction robuste, renforcement de deux tresses en acier
- 70% du rayon de courbure de la EN 853 2SN à une pression de service EN 2SN
- Performances supérieures aux impulsions avec flexion
- La robe extérieure en chloroprène résistante à l'abrasion protège le tuyau même dans les circonstances les plus difficiles
- Supérieur aux exigences des normes EN 857 2SC, SAE 100R2AT et ISO/DIS 1436
- Entre -40°C et +100°C en utilisation continue et jusqu'à +120°C en utilisation intermittente



relevage et pour des applications sur enrouleurs où des circuits de pression et de retour sont routés ensemble sur de plus longues distances. Et il y a plus: le tuyau CM2T-TWIN Megaflex® de Gates vous permet d'épargner du temps et de l'argent comme aucun autre tuyau ne le fait. Fini de bricoler avec les colliers de serrage, le tuyau est facile à installer dans n'importe quel système et la construction solide assure des performances fiables et durables.

Avantages

- Le tuyau jumelé flexible est facile à installer sans risque d'emmêlement
- Pas d'abrasion tuyau contre tuyau
- La flexibilité supérieure permet un routage facile et une installation rapide dans des espaces étroits
- La construction en caoutchouc de haute qualité garantit un service fiable sans que le tuyau s'écrase entraînant une diminution des arrêts de production et du temps d'entretien
- Il n'y a pas besoin de grouper des tuyaux utilisant des gaines ou des ressorts de protection, ce qui vous épargne du temps et de l'argent



Gamme de tuyaux CM2T-TWIN Megaflex®

DIAMETRE INTERIEUR		DIAMETRE EXTERIEUR*		PRESS. DE SERV. MAX.		PRESS. DE RUPT. MIN.		RAYON DE COURBURE MIN.	POIDS	LARGEUR**	REFERENCE CATALOGUE	NUMERO DE PRODUIT	
module	mm	pouces	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

* Tuyau simple

** Tuyau jumelé

Utilisez la gamme standard d'embouts MegaCrimp® de Gates



Inutile d'utiliser une nouvelle gamme d'embouts. Le tuyau CM2T-TWIN Megaflex® de Gates s'utilise avec les embouts monobloc sans dénudage MegaCrimp®. Les embouts MegaCrimp® sont disponibles en un large choix de terminaisons. En utilisant les presses à sertir MC1000 et MC2000 vous pouvez faire sur place en quelques secondes des flexibles qui répondent aux normes de fabrication les plus exigeantes.



Note importante!

- Gates recommande une longueur de séparation minimale de 250 mm selon l'application.

Votre distributeur:



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