

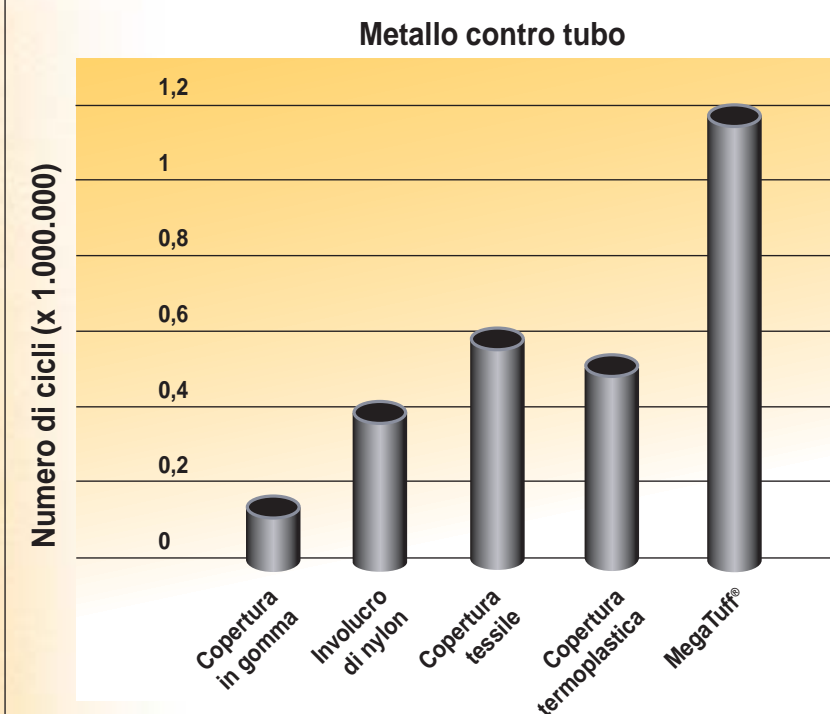
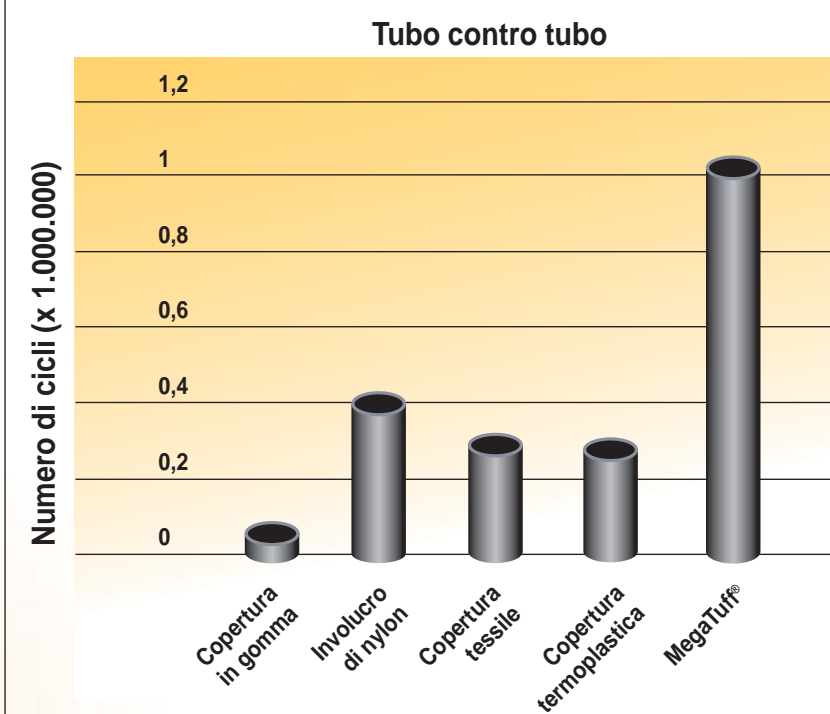


Il tubo MegaTuff® è appropriato per un uso prolungato

Sottoposti a collaudi conformi alla normativa ISO 6945, i tubi MegaTuff® hanno superato 1 milione di cicli senza nessuna screpolatura. Un incremento della vita utile della condotta significa meno tempi di fermo, meno manutenzione e, quindi, costi ridotti.



N° di cicli prima della rottura - risultati conformi a ISO 6945



Gamma dei tubi MegaTuff®

I tubi MegaTuff® presentano una vita utile più lunga di trecento volte dei tubi standard quando sono sottoposti a prove di abrasione tubo contro tubo e tubo contro metallo.

DIAMETRO INTERNO	REF. CATALOGO	N° PRODOTTO
Tubo con rinforzo a spirale d'acciaio MegaSys Pressure G6K-MTF - 42,0 MPa		
-6 10 mm 3/8"	6G6K-MTF	4651-00520
-8 12 mm 1/2"	8G6K-MTF	4651-00521
-10 16 mm 5/8"	10G6K-MTF	4651-01261
-12 19 mm 3/4"	12G6K-MTF	4651-01262
-16 25 mm 1"	16G6K-MTF	4651-00522
Tubo con rinforzo a spirale d'acciaio MegaSys Pressure G5K-MTF - 35,0 MPa		
-10 16 mm 5/8"	10G5K-MTF	4651-01270
-12 19 mm 3/4"	12G5K-MTF	4651-01275
-16 25 mm 1"	16G5K-MTF / 16C13-MTF	4651-00442
-20 31 mm 1.1/4"	20G5K-MTF / 20C13-MTF	4651-00444
-24 38 mm 1.1/2"	24G5K-MTF / 24C13-MTF	4651-00446
-32 51 mm 2"	32G5K-MTF / 32C13-MTF	4651-00448
Tubo con rinforzo a spirale d'acciaio MegaSys Pressure G4K-MTF - 28,0 MPa		
-16 25 mm 1"	16G4K-MTF	4651-01266
-20 31 mm 1.1/4"	20G4K-MTF	4651-00568
Tubo con rinforzo a spirale d'acciaio MegaSys Pressure G3K-MTF - 21,0 MPa		
-20 31 mm 1.1/4"	20G3K-MTF	4651-01265
-24 38 mm 1.1/2"	24G3K-MTF	4651-00569
Tubo con rinforzo a due trecce d'acciaio Megaflex® CM2T-MTF		
-4 6 mm 1/4"	CM2T04-MTF-CT150	4657-71662
-5 8 mm 5/16"	CM2T05-MTF-CT125	4657-71663
-6 10 mm 3/8"	CM2T06-MTF-CT100	4657-71664
-8 12 mm 1/2"	CM2T08-MTF-CT100	4657-71665
-10 16 mm 5/8"	CM2T10-MTF-CT80	4657-71666
-12 19 mm 3/4"	CM2T12-MTF-CT60	4657-71667
-16 25 mm 1"	CM2T16-MTF-CT40	4657-71668
Tubo con rinforzo ad una treccia d'acciaio Megaflex® M1T-MTF		
-4 6 mm 1/4"	M1T04-MTF-CT150	4657-71766
-5 8 mm 5/16"	M1T05-MTF-CT125	4657-71873
-6 10 mm 3/8"	M1T06-MTF-CT125	4657-71767
-8 12 mm 1/2"	M1T08-MTF-CT100	4657-71950

Sotto riserva di qualsiasi modifica di costruzione.

© Gates Europe nv 2000



Vogliate consultare i cataloghi dei prodotti idraulici Gates, ref. E1/50045 o E1/50050, per ottenere informazioni tecniche, pressioni di esercizio, raggi di curvatura, peso, ecc.

Il vostro distributore:



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

Stampato in Belgio - 10/00.

È incredibile cosa farebbero certi utenti per trovare un tubo idraulico che duri



L'abrasione della copertura è la causa principale di rottura prematura di tubi idraulici standard in applicazioni esigenti, come nell'industria mineraria, in cave di pietre, in presse ad iniezione, o nell'industria delle costruzioni. Per prevenire questo tipo di rottura, si possono utilizzare sistemi esterni, come guaine, molle, spirali plastiche, ma quei sistemi sono spesso costosi e non possono, sempre, risolvere il problema. I tubi idraulici Gates MegaTuff® costituiscono un'alternativa interessante.

Se l'abrasione pone un problema, MegaTuff® è la soluzione



Il tubo Gates MegaTuff® è una soluzione economica e durevole per i problemi d'abrasione. Grazie alla copertura in miscela ibrida speciale, i tubi MegaTuff® sono eccezionalmente resistenti all'abrasione, ma anche all'olio, all'ozono, agli agenti chimici ed alle intemperie.

MegaTuff®: Mega-Tenace

Il processo di fabbricazione innovativo garantisce una eccellente adesione della copertura MegaTuff® sul tubo. Il tubo non si "pelerà" come succede spesso con altri tipi di tubo. E anche con quella protezione supplementare, il tubo MegaTuff® rimane flessibile

ed offre ottime prestazioni al raggio minimo di curvatura.

MegaTuff® sopravvive alle più esigenti applicazioni

Sottoposti a rigorosi collaudi di resistenza all'abrasione, i tubi MegaTuff® hanno manifestato una durata fino a trecento volte più lunga dei tubi con copertura in gomma standard. I tubi MegaTuff® presentano una durata di vita prolungata, richiedono meno manutenzione e, ultimo ma non da meno, vi permettono di risparmiare sui costi.

Quali che siano le vostre applicazioni, escavatori, terne, mietitrici o presse ad iniezione, i tubi MegaTuff® vi offrono la resistenza all'abrasione richiesta dalle applicazioni più esigenti.



MegaTuff®: più vantaggioso

Il tubo MegaTuff® assicura una durata prolungata e quindi meno tempi di fermo, meno manutenzione e, l'aspetto più interessante, significativi risparmi sui costi. Rende superfluo l'utilizzo di altri sistemi esterni, come guaine, molle, spirali plastiche ecc., riducendo così il costo totale dei materiali.

I tubi con rinforzo a spirale d'acciaio (G6K, G5K, G4K e G3K) possono essere utilizzati con i raccordi GlobalSpiral™ senza spellatura, mentre che i tubi con rinforzo a treccia d'acciaio (CM2T e M1T) possono essere assemblati con i raccordi MegaCrimp® senza spellatura.

Caratteristiche e vantaggi

MegaTuff® combina un'eccellente flessibilità e una costruzione solida

La costruzione robusta del tubo MegaTuff® offre un'ottima resistenza agli impulsi, quali che siano le dimensioni del tubo. Inoltre, grazie all'estrema flessibilità, il tubo può essere montato facilmente su sistemi idraulici più compatti e, quindi, meno costosi.

Utilizzando i tubi MegaTuff® sul vostro equipaggiamento, migliorerete la qualità del vostro prodotto e potete essere sicuri che i vostri clienti saranno soddisfatti.

Un programma integrato di alte prestazioni

Il raccordo Gates MegaCrimp® è un raccordo in pezzo unico, che non necessita di spellatura ed è facile da usare. L'inserto a C unico e brevettato distribuisce le sollecitazioni del serraggio di modo uniforme per ottenere una sigillatura concentrica. Il raccordo GlobalSpiral™ in due pezzi, che non necessita di spellatura, offre una più lunga durata: è stato sottoposto a prove basate su 1 milione di cicli di impulsi ad una pressione di esercizio pari al 133% della



pressione massima di esercizio ed una temperatura di 120°C. L'inserto costruito in un pezzo unico lo rende più affidabile e consente un'ottima portata. I due tipi di raccordi Gates sono disponibili in una gamma estesa di terminali.

Le presse per il serraggio dei raccordi Gates MC1000, MC2000, MC3000 e MC5000 consentono l'assemblaggio efficace dei tubi idraulici. Sono molto precise e di alto rendimento, e permettono di realizzare, rapidamente e facilmente, dei tubi assemblati affidabili, di qualità equivalente agli originali montati in fabbrica.