

# Il tubo Gates **XtraTuff™** Resistente all'abrasione Polivalente



**25 volte più resistente all'abrasione rispetto ai tubi idraulici a copertura standard...**

Finalmente, un tubo polivalente, flessibile e maneggevole, con una resistenza all'abrasione sufficiente per le vostre applicazioni più esigenti. Il tubo Gates XtraTuff™ è 25 volte più resistente all'abrasione dei tubi con copertura standard, se sottoposto a collaudi conformi alla normativa ISO 6945. La copertura, costituita da una speciale miscela di gomma, offre una superiore resistenza all'abrasione provocata dai contatti tubo contro tubo e tubo contro metallo. Inoltre, il tubo è molto resistente all'ozono e ai raggi UV.

Il tubo Gates XtraTuff™ può essere curvato con un raggio fino al 50% più stretto del raggio di curvatura EN 853 1SN/2SN, oppure fino al 30% più stretto del raggio di curvatura EN 857 1SC/2SC, alla pressione di esercizio indicata. Questo si traduce in un montaggio facile, nell'uso di tubi di lunghezza inferiore e più grandi risparmi. La gamma di tubi XtraTuff™ di altissima qualità comprende due linee a pressione costante, 21,0 MPa e 28,0 MPa, che coprono numerose applicazioni.

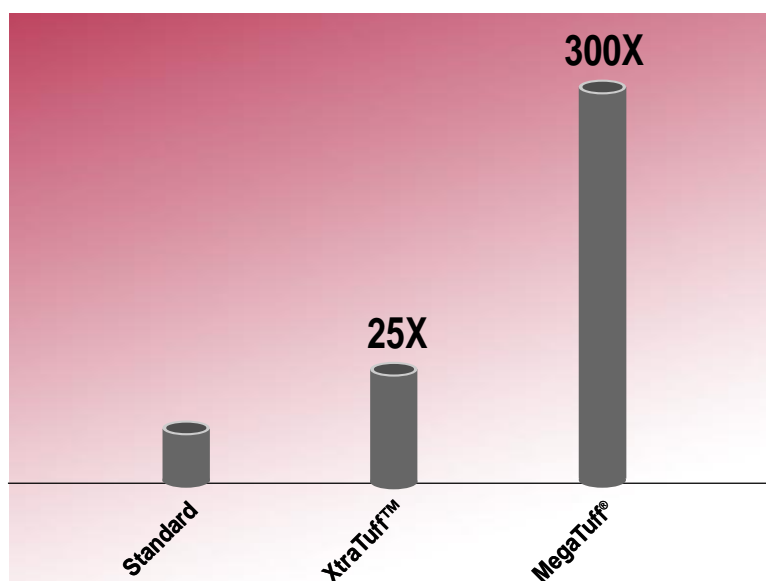
## Caratteristiche

- La copertura XtraTuff™ è 25 volte più resistente all'abrasione delle coperture in gomma standard
- Tubo leggero, flessibile e facile da montare in passaggi stretti
- Funziona perfettamente in applicazioni soggette a contatto tubo contro tubo e tubo contro metallo
- Resistente all'olio, all'ozono e ai raggi UV
- Buona resa economica
- Raggio di curvatura fino al 50% più stretto del raggio di curvatura EN 853 1SN/2SN, oppure fino al 30% più stretto del raggio di curvatura EN 857 1SC/2SC, alla pressione di esercizio indicata
- Linee a pressione costante di 21,0 MPa e 28,0 MPa
- Molto resistente agli impulsi, quali che siano le dimensioni del tubo, secondo prove di laboratorio basate su 600.000 cicli di impulsi secondo i requisiti previsti dalle normative EN 857 1SC/2SC
- Il tubo M4K+ è stato testato ad una pressione pari al 150% della pressione massima di esercizio, rispetto al 133% imposto dalle normative
- Il tubo M3K soddisfa la nuova specifica SAE 100R17



# Una gamma compatta di tubi con rinforzo a treccia d'acciaio disponibili nelle linee di pressione di 21,0 MPa e 28,0 MPa

Paragone della resistenza all'abrasione di MegaTuff® / XtraTuff™ - risultati conformi a ISO 6945



XtraTuff™ è un'alternativa più economica del tubo MegaTuff®, offrendo anch'esso una migliore resistenza all'abrasione rispetto ai tubi a copertura in gomma standard

I tubi XtraTuff™ possono essere utilizzati con i raccordi MegaCrimp® senza spellatura, che sono sviluppati appositamente per tubi con rinforzo a treccia d'acciaio. Le presse portatili MC1000 e MC2000 consentono di realizzare sul posto, ed in pochi secondi, dei flessibili assemblati di qualità equivalente agli originali montati in fabbrica. I tubi assemblati XtraTuff™ sono disponibili anche come sistemi di primo equipaggiamento.

Vogliate consultare il catalogo dei prodotti idraulici Gates, ref. E1/50050, per ottenere informazioni tecniche, pressioni di esercizio, raggi di curvatura, peso, ecc. sui tubi M3K e M4K+.

## Specifiche XtraTuff™ M3K-XTF e M4K+-XTF

Il vostro distributore:

DIAMETRO INTERNO

RIFERIMENTO CATALOGO

Tubo con rinforzo a treccia d'acciaio MegaSys Pressure M3K-XTF - 21,0 MPa

-4	6 mm	1/4"	4M3K-XTF
-5	8 mm	5/16"	5M3K-XTF
-6	10 mm	3/8"	6M3K-XTF
-8	12 mm	1/2"	8M3K-XTF
-10	16 mm	5/8"	10M3K-XTF
-12	19 mm	3/4"	12M3K-XTF
-16	25 mm	1"	16M3K-XTF

Tubo con rinforzo a treccia d'acciaio MegaSys Pressure M4K+-XTF - 28,0 MPa

-4	6 mm	1/4"	4M4K+-XTF
-6	10 mm	3/8"	6M4K+-XTF
-8	12 mm	1/2"	8M4K+-XTF
-10	16 mm	5/8"	10M4K+-XTF



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