

FLEXIBLE M3K

M3K : 1 et 2 tresses pression de service 225 bars

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords: MegaCrimp®.

Caractéristiques/avantages : 70% du rayon de courbure de la EN 857 1SC/2SC et 50% du rayon de courbure de la EN 853 1SN/2SN sous une pression de service donnée.

Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé en laboratoire avec les embouts MegaCrimp® dépassant 600.000 cycles d'impulsion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Le tuyau M3K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

- Du module -4 à -8 = 1 tresse acier haute résistance ; Du module -10 à -16 = 2 tresses acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC. Conformité MSHA
- Norme : SAE100R17. ISO 11237 R17. Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN857 2SC
- Embouts MegaCrimp®



Réf. au mètre	Réf. Gates				(Bar)		(mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Métrage du touret	
		Module	Pouce	DN						
M3K : 1 et 2 tresses pression de service 225 bars										
302769	4M3K	4	1/4"	6	12,2	225	840	40	19	200
303361	5M3K	5	5/16"	8	15,1	225	840	45	26	175
302774	6M3K	6	3/8"	10	16	225	840	50	31	150
303531	8M3K	8	1/2"	12	20,2	225	840	70	41	100
302767	10M3K	10	5/8"	16	25,2	225	840	75	73	50
302767	12M3K	12	3/4"	19	29	225	840	95	91	50

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONTACTEZ AU 02 43 62 72 57

FLEXIBLE M4K
M4K : 2 tresses pression de service 280 bars

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords: MegaCrimp®

Caractéristiques/avantages : 70% du rayon de courbure de la EN 857 2SC et 50% du rayon de courbure de la EN 853 2SN sous une pression de service donnée. Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé en laboratoire dépassant 600.000 cycles d'impulsion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Une alternative aux tuyaux spiralés dans des applications à pression élevée où la flexibilité est exigée.

Le tuyau M4K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

- 2 tresses acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC. Conformité MSHA
- Norme : SAE100R19. ISO 11237 R19. Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN857 2SC
- Embouts MegaCrimp®



Réf. au mètre	Réf. Gates	↻			↻	⚙️ (Bar)	🌸	⤵️ (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Réf. Touret	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN							
M4K : 2 tresses pression de service 280 bars											
302770	4M4K	4	1/4"	6	13,7	280	1120	40	33	303286	175
302772	5M4K	5	5/16"	8	15,4	280	1120	45	34	303287	150
302775	6M4K	6	3/8"	10	17,5	280	1120	50	46	303288	100
302778	8M4K	8	1/2"	12	20,8	280	1120	70	51	303289	75
302765	10M4K	10	5/8"	16	25	280	1120	75	74	-	50
302768	12M4K	12	3/4"	19	29,1	280	1120	95	93	-	40

FLEXIBLE M5K

M5K : 2 tresses pression de service 350 bars

Applications hydrauliques haute pression. Facile à acheminer et à installer dans les endroits restreints.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Standard : Gates exclusif.

Raccords : MegaCrimp®.

Caractéristique/avantage : 70% selon EN 857 2SC et 50% selon EN 853 2SN rayon de courbure à la pression de service nominale.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Performance supérieure en flexion impulsionnelle : testé jusqu'à 600 000 cycles d'impulsion.

Satisfait ou dépasse les exigences de performance de la norme EN 857 2SC.

Le flexible M5K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les polyesters synthétiques, polyglycols et huiles végétales ainsi que des fluides à base de pétrole.

- A base de TUBE NBR (nitrile).
- Renforcement Deux tresses en fil d'acier à haute résistance à la traction.
- Couverture basée sur NBR/PVC. Approuvé par la MSHA.
- Type : DNV, GL, LR et BV.ce EN857 2SC



Réf. au mètre	Réf. Gates					 (Bar)		 (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN						
M5K : 2 TRESSSES PRESSION DE SERVICE 350 BARS										
302771	4M5K	4	1/4"	6	13,7	350	1400	50	30	175
302773	5M5K	5	5/16"	8	15,4	350	1400	55	34	150
302776	6M5K	6	3/8"	10	17,5	350	1400	65	41	100
302779	8M5K	8	1/2"	12	21,9	350	1400	90	66	75

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONTACTEZ AU 02 43 62 72 57

FLEXIBLE MXT/M2T-MTF/CM2T-XTF

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords : MegaCrimp®.

Caractéristiques/avantages : Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante.

Le tuyau MXT est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les polyesters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

MXT : 1 tresse MXT Norme EN/SAE standard

- 1 tresse acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC conforme aux exigences MSHA (flexible plus souple et moins lourd)
- Norme : EN857 2SC. ISO 11237 2SC R16. SAE 100R16



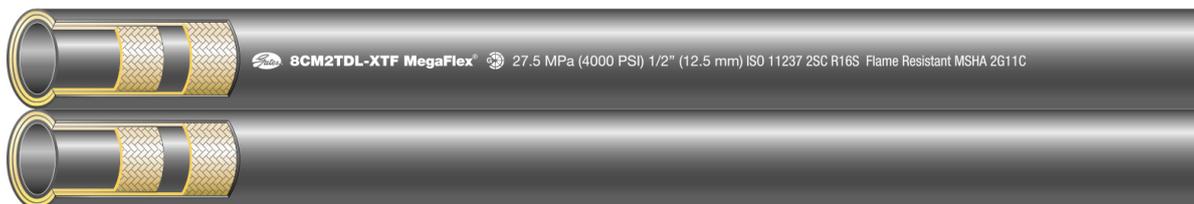
M2T-MTF : 2 tresses Norme EN/SAE standard - HAUT RÉSISTANCE À L'ABRASION

- Flexible M2T avec la robe spéciale MegaTuff™ GATES, qui offre une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à la robe M2T standard testée selon la norme ISO6945, ainsi qu'une résistance supérieure à l'ozone et aux intempéries.



CM2T TYPE XTF : 2 tresses Norme EN/SAE standard - FLEXIBLE JUMELLÉ

Des circuits à pression élevée et de retour comme les systèmes de levier et des chariots élévateurs.



Réf. au mètre	Réf. Gates								Poids d'éclatement (kg/100m)	Réf. Touret	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN							
MXT : 2 TRESSER NORME EN/SAE STANDARD											
302829	4MXT	4	1/4"	6	13,7	400	1600	50mm	31	303290	175
302830	5MXT	5	5/16"	8	15,2	350	1400	55mm	36	303291	150
302763	6MXT	6	3/8"	10	17,1	330	1320	65mm	39	303292	100
302831	8MXT	8	1/2"	12	20,2	275	1100	70mm	46	303293	75
302832	10MXT	10	5/8"	16	24,0	250	1000	70mm	57	-	50
302781	12MXT	12	3/4"	19	27,4	215	860	120mm	70	-	50
302782	16MXT	16	1"	25	35,1	165	660	150mm	100	-	40
M2T TYPE MTF : 2 TRESSER NORME EN/SAE STANDARD - HAUT RÉSISTANCE À L'ABRASION											
302780	M2T08-MTF	8	1/2"	12	20,8	275	1100	-	-	-	-
CM2T TYPE XTF : 2 TRESSER NORME EN/SAE STANDARD - FLEXIBLE JUMELLÉ											
302777	8CM2TDL-XTF	8	1/2"	12	20,8	275	1100	-	-	-	-

EFG6K
EFG6K : 4-6 nappes pression de service 420 bars

Applications à pressions extrêmes et impulsions élevées comme les transmissions hydrostatiques.

Compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales, ainsi que les liquides à base de pétrole.

Température : -40°C à + 120°C pour les émulsions aqueuses.

Raccords : GlobalSpiral™

Caractéristiques/avantages : Flexibilité extrême.

Performances supérieures sur le plan flexion-impulsions: essais à 1.000.000 de cycles d'impulsions avec rayons de pliage réduits.

80% du rayon de courbure selon EN 856 4SP/4SH à la pression de travail nominale.

- 4 (6 pour -20, -24) nappes spiralées alternées de fils en acier haute résistance
- Robe à base de CR (chloroprène). Conformité MSHA
- Norme : spécifique GATES SAE 100R15. ISO 3862 R15; Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN856 4SP (-8) et EN 856 4SH (-12, -16)
- Embouts : -6, -20 : GlobalSpiral™ et -24 : GlobalSpiral™ High



Réf. au mètre	Réf. Gates	⊕			⊕	⊕ (Bar)	⊕	⊕ (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)
		Module	Pouce	DN					
302764	10EFG6K	10	5/8"	16	27,6	420	1680	100	115
302766	12EFG6K	12	3/4"	19	31,4	420	1680	120	144
302567	16EFG6K	16	1"	25	38,7	420	1680	150	223
303623	20EFG6K	20	1 1/4"	32	50	420	1680	210	399

GAINE DE PROTECTION


Protection optimale des tuyaux hydrauliques

Bords arrondis pour ne pas endommager les flexibles

Haute résistance

Gaine de protection très résistante aux chocs mécaniques et frictions

Résistance aux projections chimiques

Résiste aux sels et hydrocarbures

Très longue durée de vie

Résistance aux UV et aux intempéries

Température d'utilisation optimale : de -20°C à +80°C

Auto-extinguible

Le PVC s'éteint de lui-même si la flamme n'est pas alimentée

Recyclable

Conforme à la norme **RoHS** de l'Union Européenne, **REACH**

Vendue au mètre

Réf. au mètre	Pour flexible
302642	Pour flexible 1/4"
302833	Pour flexible 3/8"
302641	Pour flexible 1/2"
302643	Pour flexible 3/4"
302640	Pour flexible 1"

POUR TOUTES AUTRES DIMENSIONS, CÔTES DE SERTISSAGE,

NOUS CONTACTER AU 02 43 62 72 57