



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# TUYAU HYDRAULIQUE MEGASYS™ MXT™

AVEC ROBES STANDARD ET XTRATUFF™ PLUS



## PERFORMANCES OPTIMISEES, DURABILITE EXCEPTIONNELLE

Le MXT a été conçu pour répondre à l'évolution des défis auxquels font face nos clients en matière d'application. Grâce à la science des matériaux et de l'innovation des processus, associés à une construction en instance de brevet, Gates offre une solution hydraulique plus **légère, plus solide et plus flexible**. Fabriqué avec un renforcement haute performance et du caoutchouc de haute qualité résistant à l'abrasion, le MXT est un produit universel haut de gamme offrant **des performances supérieures aux normes de l'industrie**. Son utilisation polyvalente vous permet de simplifier vos stocks tout en vous apportant le tuyau dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

**LA ROBE GATES XTRATUFF PLUS DU MXT OFFRE UNE RESISTANCE ACCRUE A L'ABRASION ET A L'OZONE**



### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Un poids réduit pour une manipulation plus facile
- Plus flexible avec une force de flexion réduite pour une installation plus rapide et plus ergonomique
- Testé sur des critères d'impulsion 3 fois supérieurs aux normes de l'industrie (600 000 cycles)
- Compatible avec les embouts MegaCrimp™ et les presses à sertir Gates
- Solution hydraulique aux fonctions et aux spécifications multiples qui couvre 90 % du marché des tuyaux tressés acier
- Jusqu'à 45 % du rayon de courbure de la norme EN 857 2SC à la pression de service donnée



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### SPECIFICATIONS DU TUYAU MXT

NORME	Conforme aux exigences des normes EN 853 2SN et EN 857 2SC (performances). Conforme aux exigences des normes ISO 11237 R16 et ISO 11237 R17* (dimensions et performances). Conforme aux exigences des normes ISO 1436 R2 et ISO 11237 R19* (performances).
CONSTRUCTION	Tube en caoutchouc synthétique, noir et résistant à l'huile. Renforcement tressé en acier à haute résistance.
ROBE	Robe en caoutchouc synthétique, noire et lisse. Conforme aux exigences MSHA en matière de résistance à la flamme. Robe XtraTuff™ Plus (en option).
PLAGE DE TEMPERATURE	-40 °C à +100 °C



### NOUS AVONS TOUT CE QU'IL VOUS FAUT !

Gates XtraTuff Plus est également disponible sur le MXT. Notre dernière innovation en matière de matériaux a été conçue pour une durabilité exceptionnelle et pour protéger vos installations dans les applications hydrauliques les plus exigeantes.

- Résistance à l'abrasion 25 x supérieure
- Résistance accrue à l'ozone
- Pas d'impact sur la flexibilité
- Durée de vie exceptionnelle
- Certification MSHA

### MODULES & DIMENSIONS

Module	DN	"	Ø		PSI		MPa		mm	kg/100 m
			"	mm	PSI	MPa				
-4	6	1/4	0,56	14	6 000	42	24 000	168	40	30
-5	8	5/16	0,61	15,2	5 500	38	22 000	152	45	33
-6	10	3/8	0,68	17,1	4 800	33	19 200	132	65	39
-8	12	1/2	0,80	20,2	4 000	27,5	16 000	110	70	46
-10	16	5/8	0,95	24	3 625	25	14 500	100	100*	57
-12	19	3/4	1,08	27,4	3 100	21,5	12 400	86	120	70
-16	25	1	1,38	35,1	2 400	16,5	9 600	66	150	100

\*Remarque : Le 10MXT possède un rayon de courbure minimum de 75 mm ;  
Le 10MXT-XTP possède un rayon de courbure minimum de 100 mm.