



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	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.