



TUYAU MEGASYS™ MXT™

VOICI MXT. LA NOUVELLE GENERATION D'HYDRAULIQUE PREMIUM.

Gates présente avec MXT™ une nouvelle solution de tuyaux hydrauliques plus légère et plus flexible.

Cet ajout innovant à la gamme premium Gates MegaSys™ Hydraulics est conçu spécifiquement pour répondre à l'évolution des défis rencontrés en application. En utilisant la science des matériaux et les technologies de conception, Gates aide les clients à réduire le poids de l'équipement, à simplifier l'utilisation des flexibles hydrauliques et à améliorer le temps d'installation sans compromettre les performances.

Fabriqué avec un renforcement haute performance (construction en instance de brevet) et du caoutchouc de haute qualité, MXT est un produit haut de gamme pour applications universelles offrant une performance supérieure aux normes de l'industrie.

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

Application exclusive de la science des matériaux et des technologies de mise en œuvre

Solution hydraulique multifonctionnelle qui couvre 90% du marché des tuyaux tressés en acier

Jusqu'à 45% du rayon de courbure EN 857 2SC à la pression de service donnée

SPECIFICATIONS DU PRODUIT MXT

NORMES	Conforme aux normes EN 853 2SN et EN 857 2SC. Conforme aux normes ISO 11237 R16 et ISO 11237 R17* (dimension et performance). Conforme aux normes ISO 1436 R2 et ISO 11237 R19* (performance).
COMPOSITION	Tube en caoutchouc synthétique noir, résistant à l'huile. Renforcement tressé en acier à haute résistance.
ROBE	Caoutchouc synthétique noir. Conforme aux exigences MSHA en matière de résistance à la flamme.
PLAGE DE TEMPERATURE	-40 °C à +100 °C.

* S'applique uniquement jusqu'au module -12 pour ISO 11237 R17 et -8 pour ISO 11237 R19.

DOMAINES

- Construction
- Exploitation minière
- Agriculture
- Industrie

APPLICATIONS

- Circuits de commande
- Circuits auxiliaires
- Circuits principaux
- Circuits de retour
- Circuits d'aspiration
- Circuits d'accessoires



Module	↔		○		⌚		🌀		👂	📊	📏
	DN	“	“	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	REF.
-4	6	1/4	0,54	13,7	5800	40,0	23200	160,0	50	31	4MXT
-5	8	5/16	0,60	15,2	5000	35,0	20000	140,0	55	36	5MXT
-6	10	3/8	0,68	17,1	4800	33,0	19200	132,0	65	39	6MXT
-8	12	1/2	0,80	20,2	4000	27,5	16000	110,0	70	46	8MXT
-10	16	5/8	0,95	24,0	3625	25,0	14500	100,0	75	57	10MXT
-12	19	3/4	1,08	27,4	3100	21,5	12400	86,0	120	70	12MXT
-16	25	1	1,38	35,1	2400	16,5	9600	66,0	150	100	16MXT



DRIVEN BY POSSIBILITY™