



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES<sup>MD</sup> MEGASYS<sup>MC</sup>

# BOYAU HYDRAULIQUE MXT<sup>MC</sup>

PLUS LÉGER. PLUS SOUPLE. FORMAT COMPACT. APPLICATIONS UNIVERSELLES.

## VOICI MXT. LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE COMPOSANTS HYDRAULIQUES.

MXT<sup>MC</sup> a été conçu pour répondre aux besoins en constante évolution de nos clients. Grâce à la science des matériaux et à l'innovation en matière de transformation combinées à une conception en attente de brevet, Gates offre maintenant une nouvelle solution hydraulique plus légère, plus robuste et plus souple. Avec son armature de support robuste à haut rendement et son caoutchouc de qualité supérieure résistant à l'abrasion, MXT<sup>MC</sup> est un produit universel de première qualité qui offre un rendement qui surpasse les normes de l'industrie. Puisque ses applications sont nombreuses, vous pouvez consolider vos stocks, et vous disposerez quand même du boyau dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin.

Nous croyons que les défis opérationnels sont faits pour être relevés. C'est pourquoi des milliers d'installations industrielles, des entreprises aux activités mondiales et des fabricants de pièces d'origine partout dans le monde choisissent les systèmes de boyaux et de composants hydrauliques de Gates pour les applications les plus exigeantes.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▣ En attente de brevet aux États-Unis
- ▣ Application exclusive de la science des matériaux et de la technologie de transformation
- ▣ Plus souple et diminution de l'effort de pliage pouvant aller jusqu'à 40 % pour une installation rapide et ergonomique
- ▣ Jusqu'à 30 % plus léger pour en faciliter la manipulation
- ▣ Mis à l'essai trois fois (soit 600 000 cycles d'impulsion)
- ▣ Consolidation des stocks grâce à ce boyau multiusage universel
- ▣ Compatible avec les raccords MegaCrimp<sup>MC</sup> et les sertisseuses Gates<sup>MD</sup>



DRIVEN BY POSSIBILITY™

BOYAU HYDRAULIQUE GATESMD MEGASYS<sup>MC</sup> MXT<sup>MC</sup>

# CONÇU POUR ÊTRE VOTRE SOLUTION UNIVERSELLE POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES.

MXT<sup>MC</sup> est un produit novateur qui enrichit la gamme de composants hydrauliques de première qualité MegaSys<sup>MC</sup> de Gates. Il tire profit de la science des matériaux et des technologies de transformation, ce qui en fait une solution légère, souple et plus compacte sans compromettre le rendement.

Au cours des 50 dernières années, Gates a mené l'adoption des normes dans l'industrie. Nous avons utilisé nos connaissances étendues des normes, de l'industrie et des applications, ainsi que de notre expertise en matière de science de matériaux pour créer un avantage concurrentiel pour nos clients en mettant au point des solutions hydrauliques multifonctionnelles offrant un rendement supérieur.

## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE COMPOSANTS HYDRAULIQUES.

### SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS :

- ▣ **NORMES :** Conforme aux normes SAR 100R16 et 100R17\* - dimension et rendement; SAE 100R2 et SAE 100R19\* - rendement; EN 853 2SN et EN 857 2SC - rendement. (\* s'applique uniquement aux tailles jusqu'à -12 pour SAE 100R17 et -8 pour SAE 100R19)
- ▣ **TUBE :** Caoutchouc synthétique noir, résistant à l'huile.
- ▣ **RENFORCEMENT :** Renforcement en acier haute résistance tressé.
- ▣ **REVÊTEMENT :** Caoutchouc synthétique noir durable qui résiste à l'abrasion.
- ▣ **CERTIFIÉ :** Norme américaine MSHA - résistance à la flamme.
- ▣ **VALEURS LIMITES DE TEMPÉRATURE :** -40 °C à +100 °C (-40 °F à +200 °F).



DESCRIPTION	DI (PO)	PRESSION DE SERVICE (LB/PO <sup>2</sup> )	PRESSION DE RUPTURE (LB/PO <sup>2</sup> )	RAYON DE COURBURE MIN. (PO)
4 MXT	1/4	6 000	24 000	1,5
5 MXT	5/16	5 500	22 000	1,8
6 MXT	3/8	4 800	19 200	2,5
8 MXT	1/2	4 000	16 000	2,8
10 MXT	5/8	3 625	14 500	3,0
12 MXT	3/4	3 125	12 500	4,8
16 MXT	1	2 400	9 600	6,0

### SECTEURS ET APPLICATIONS :

- ▣ Véhicules agricoles
- ▣ Construction
- ▣ Mines
- ▣ Équipement fixe
- ▣ Conduites de commande
- ▣ Conduites de retour
- ▣ Conduites générales
- ▣ Conduites auxiliaires
- ▣ Conduites d'aspiration
- ▣ Conduites de fixation

GATES.COM

G-710CF