



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# EMBOUS MEGACRIMP™ ET GLOBALSPIRAL™

## DEUX FAMILLES. UNE COUVERTURE COMPLETE.

L'interface tuyau-embout est la clé vers les hautes performances des flexibles et la sécurité hydraulique. De la sélection des pièces à la mesure du diamètre de sertissage, en passant par toutes les opérations intermédiaires, l'interface est essentielle pour garantir **le bon fonctionnement de l'équipement et la sécurité des opérateurs**. Gates croit en des composants sûrs, fiables et faciles à assembler qui réduisent les risques associés aux flexibles hydrauliques. Nos tuyaux, embouts et presses à sertir sont **qualifiés en tant que système, ce qui ne laisse aucune place à l'interprétation au moment de l'assemblage**.



### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Au-delà des exigences de performance des normes industrielles
- Faible force d'insertion
- Solutions de type sans dénudage
- Revêtement TuffCoat™ respectueux de l'environnement offrant une résistance à la corrosion de 400 heures à la rouille rouge
- Intégration totale avec les tuyaux premium MegaSys™
- Simplification de la gestion des stocks et sélection facile
- Technologie Full-Torque Nut™



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

## EMBOUTS ETANCHES ET SOLIDES

La majorité des défaillances de tuyaux hydrauliques sont dues à une fuite au niveau des embouts ou à une éjection. Gates a conçu et mis au point des embouts robustes et innovants pour les tuyaux MegaSys qui permettent des **assemblages fiables et garantissent des performances supérieures.**



GATES® GLOBALSPIRAL™	GATES® MEGACRIMP™
Une solution sans dénudage jusqu'à 2" et 420 bar	Une solution sans dénudage jusqu'à 1" 1/4
Couvre toute la gamme de tuyaux hydrauliques nappés et la nouvelle innovation MXG™ 4K	Couvre toute la gamme de tuyaux hydrauliques tressés acier et les tuyaux à renforcement textile
Embout à jupe séparée, sans dénudage*	Embout "pré-serti", sans dénudage
Sertissage "Bite-the-wire" pour un meilleur maintien de l'embout	L'insert en C, garanti anti-fuite, assure une répartition uniforme de la force de sertissage, formant ainsi un joint concentrique
La conception monobloc et robuste de l'insert élimine les ruptures des brides d'embouts à collet et les défaillances dues à une usure prématurée du tube	Un seul embout pour toute la gamme !
Fonctionne en toute sécurité au-delà d'un million de cycles d'impulsion	Capable de résister à des tests d'impulsion 3 fois supérieurs aux normes internationales

\* Le GSM est "pré-serti", sans dénudage.

			-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Renforcement traditionnel	6 NAPPES	EMBOUT	-	-	-	-	-	-	-	GS	GSM	GSM
		JUPE	-	-	-	-	-	-	-	GS1F-6	GSM	GSM
	4 NAPPES	EMBOUT	-	-	GS	GS	GS	GS	GS	GS	GSP	GSP
		JUPE	-	-	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GS1F-4	GSP1F-4	GSP1F-4
2 TRESSSES ACIER	EMBOUT	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP	GSP
	JUPE	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP1F-2	GSP1F-2
1 TRESSE ACIER	EMBOUT	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP	GSP
	JUPE	G	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP1F-2	GSP1F-2
Science des matériaux	MXG 4K	EMBOUT	-	-	GS	GS	GS	GS	GS	-	-	-
		JUPE	-	-	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-2	GS1F-4	-	-	-
	MXT	EMBOUT	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-
	JUPE	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-	