



## MULTI MASTER™ GMV™ MEGAFLEX™

# UN TUYAU. QUATRE UTILISATIONS. FLEXIBILITE ULTIME.

Un tuyau conçu pour quatre applications industrielles : les carburants, le retour hydraulique, les liquides de refroidissement et l'eau. Le Gates Multi Master™ GMV™ MegaFlex™ offre des performances supérieures et une flexibilité ultime.

Des milliers d'installations industrielles, d'opérateurs globaux et de fabricants d'équipements neufs dans le monde entier choisissent les flexibles et les systèmes hydrauliques Gates pour équiper leurs applications hydrauliques les plus exigeantes.

**TUYAU MULTI-USAGE  
AVEC PERFORMANCES  
SUPERIEURES.**

CARACTERISTIQUES	AVANTAGES
Un tuyau à usages multiples conforme aux normes SAE 100R4, J30R5, J20R5*. (* sauf pour les dimensions du tube)	Simplifie le stock et répond aux exigences mondiales.
Flexibilité à la pointe de l'industrie.	S'installe plus vite, sans écrasement.
Installation facile avec un rayon de courbure de 1:1.	Solutionne les routages complexes dans des espaces restreints en utilisant moins de tuyaux.
Léger et ergonomique.	Manipulation facile avec un risque de déformation réduit.
Tube ARPM classe A.	Offre une résistance maximale à l'huile.
Les dimensions vont de 3/4" à 6" et les pressions de service de 1,0 à 2,4 MPa.	Performances supérieures pour de multiples applications.
Revêtement conforme MSHA.	Résistant à la flamme pour les applications critiques et minières.

## SPECIFICATIONS PRODUIT DU MULTI MASTER™ GMV™ MEGAFLEX™

TUBE	Nitrile, noir, résistant à l'huile, tube ARPM classe A. SAE J20 classe B.
RENFORCEMENT	Textile synthétique à haute résistance, avec spire hélicoïdale en acier.
ROBE	Caoutchouc chloroprène, noir, convoluté. Conforme aux exigences MSHA en matière de résistance à la flamme. SAE J20 classe C.
PRESSION DE SERVICE MAX.	1 MPa à 2,4 MPa, 150 psi à 350 psi, 10,3 à 24,1 bars.
PLAGE DE TEMPERATURE	-40 °C à +135 °C*. (*excepté pour le carburant et les liquides de refroidissement)
EMBOUS	Embout serti MegaCrimp™ (-12 à -20), GSP (-24 et -32) et GL (-40, -48 et -64).

### DOMAINES

- Construction
- Pétrole et gaz
- Agriculture
- Exploitation minière

### Applications

- Transfert de pétrole
- Retour hydraulique et aspiration
- Circuits de refroidissement
- Aspiration et refoulement d'eau

Module	DN	"	"	mm	PSI	MPa	Coefficient de Sécurité	mm	kg/100 m
-12	19	3/4	1,20	30,5	350	2,4	4:1	19	60
-16	25	1	1,41	35,8	300	2,1	4:1	25	70
-20	32	1,1/4	1,66	42,2	250	1,7	4:1	32	90
-24	38	1,1/2	1,90	48,3	150	1,0	4:1	38	130
-32	51	2	2,39	60,7	150	1,0	4:1	51	140
-40	64	2,1/2	2,94	74,7	150	1,0	4:1	64	180
-48	76	3	3,44	87,4	150	1,0	4:1	76	220
-64	102	4	4,48	113,8	150	1,0	4:1	102	340
-96	152	6	6,55	166,4	150	1,0	4:1	152	600



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**