



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES® MEGASYS™:

MANGUERA MXT®

CONOCE LA MANGUERA MXT. LA SIGUIENTE GENERACIÓN DE HIDRÁULICA PREMIUM

La MXT fue diseñada para enfrentar los desafíos en aplicaciones hidráulicas.

Utilizando la ciencia de los materiales y la innovación en los procesos de manufactura, combinado con una construcción especial de patente pendiente, Gates ahora ofrece una nueva solución hidráulica que es más liviana, resistente y flexible. Fabricada con alambre trenzado más fuerte y de alta resistencia a la tensión, así como un hule de excelente calidad resistente a la abrasión, la MXT es un producto de calidad global que ofrece un rendimiento superior a los estándares de la industria. La simplificación en su diseño le permite tener en un solo producto la respuesta a las aplicaciones de manguera trenzada, cuando la necesita.

Creemos que los desafíos operativos están hechos para superarlos, es por ello que miles de instalaciones industriales, operaciones globales y fabricantes de equipo original en todo el mundo alimentan energía hidráulica en sus sistemas con ensambles Gates en sus aplicaciones más exigentes.

CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

- Construcción especial aplicando la tecnología de materiales y procesos de manufactura innovadores.
- Más flexible y con menor fuerza de doblez, hacen que sea su montaje más rápido y con mayor ergonomía.
- Ligera para un fácil manejo.
- Certificada 3 veces más que lo marcado en los Ciclos de Impulso estándar (600,000 ciclos de impulso).
- Consolida el inventario con una manguera universal multiusos.
- Compatible con Conexiones Megacrimp® y equipos de ensamblado Gates.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

INNOVACIÓN ALIMENTADA POR LA CIENCIA DE LOS MATERIALES

MERCADOS

- Construcción
- Minería
- Agricultura
- Manufactura
- Acero
- Plásticos

APLICACIONES

- Línea de Control
- Líneas Auxiliares
- Sistemas Generales
- Líneas de Retorno
- Líneas de Succión

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESTÁNDAR	Cumple SAE 100R16 y 100R17* en dimensiones y desempeño. Cumple SAE 100R2 y 100R19 * en desempeño. *solo aplica en medidas hasta el -12 para SAE 100R17 y hasta el -8 para SAE 100R19.
CONSTRUCCIÓN	Tubo interior negro, de hule sintético resistente al aceite, con refuerzo trenzado sencillo de alambre de acero de alta tensión.
CUBIERTA	Negra, con hule sintético resistente a la abrasión. Cumple estándar MSHA de Resistencia a la Flama.
TEMPERATURA	-40°C a +100°C (-40°F a +212°F).

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	D.I. (in)	D.E. (in)	PRESIÓN MÁXIMA (psi)	PRESIÓN DE RUPTURA (psi)	RADIO DE DOBLEZ (in)	PESO (lb/ft)	STD. PACK (m)
4MXT	46579656	1/4	0.55	6,000	24,000	1.50	0.20	152
6MXT	46579660	3/8	0.68	4,800	19,200	2.50	0.26	122
8MXT	46579662	1/2	0.80	4,000	16,000	2.75	0.31	100
10MXT	46579664	5/8	0.95	3,625	14,500	3.00	0.38	67
12MXT	46579666	3/4	1.08	3,125	12,500	4.75	0.47	67
16MXT	46579668	1	1.38	2,400	9,600	6.00	0.67	50

