



MANGUERA MXT™

MEGASys™

CONOCE LA MXT. LA SIGUIENTE GENERACIÓN DE LA HIDRÁULICA PREMIUM

La MXT fue diseñada para enfrentar los desafíos de nuestros clientes 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

Patente pendiente en Estados Unidos.

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).

Consolida el inventario con una manguera universal multiusos.

Compatible con Conexiones Megacrimp® y equipos de ensamblado Gates®.

MXT 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)

MERCADOS
CONSTRUCCIÓN
MINERÍA
AGRICULTURA
MANUFACTURA
ACERO
PLÁSTICOS

APLICACIONES
Líneas de Control
Líneas Auxiliares
Sistemas Generales
Líneas de Retorno
Líneas de Succión

**INNOVACIÓN ALIMENTADA POR
LA CIENCIA DE LOS MATERIALES**

Descripción	Código	DI (in)	DE (in)	Presión Max. (psi)	Presión Rup. (psi)	Radio Doblez (in)	Peso (lb/ft)	Std Pack (m.)
4MXT *	Pendiente	1/4	0.57	5,800	23,200	2.0	0.21	Pendiente
6MXT	46579660	3/8	0.68	4,800	19,200	2.5	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	3.0	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	6.0	0.67	50

* Medida en Desarrollo