



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