



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MANGUEIRAS HIDRAULICAS - GATES® MEGASYST™

MXT™

MAIS LEVE. MAIS FLEXÍVEL. MAIS COMPACTA. MULTI-APLICAÇÃO.

MXT - A NOVA GERAÇÃO DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PREMIUM.

A MXT™ foi projetada para superar os constantes desafios das aplicações de nossos clientes. Utilizando a ciência dos materiais e inovação de processos, a construção da nova MXT (patente requerida) oferece uma solução mais leve, com maior flexibilidade e resistência. Fabricada com reforço de aço e compostos de borracha de alta tecnologia, a mangueira MXT™ é um produto premium de multi aplicação que excede os requisitos de diversas normas técnicas, e permite redução de inventários consolidando estoques.

A Gates acredita que desafios existem para serem superados. Por isso, milhares de indústrias, operações diversas e montadores (OEM) ao redor do mundo escolhem as linhas de produtos da Gates como padrão nos seus sistemas hidráulicos de transmissão de força por fluidos.

GATESBRASIL.COM.BR

RECURSOS + BENEFÍCIOS

- Patente requerida.
- Uso da ciência dos materiais e tecnologia nos processos.
- Mais flexível com até 40% menos esforço na instalação. Mais rapidez e melhor ergonomia.
- Até 30% mais leve para facilitar manuseio.
- Testadas e aprovadas para 600.000 ciclos de impulso - 3x mais que as normas técnicas.
- Multi-aplicação possibilita consolidação de inventário e estoque.
- Compatível com terminais MegaCrimp™.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MANGUEIRA HIDRÁULICA MXT™ - GATES®
MEGASYS™

PROJETADA PARA SER UMA SOLUÇÃO UNIFICADA.

A mangueira MXT™ é um produto inovador dentro da linha premium Gates MegaSys™ que impulsionou a ciência dos materiais e tecnologias de processo para entregar uma solução mais leve, com maior flexibilidade e resistência, sem comprometer desempenho em qualquer condição.

A mais de 50 anos, a Gates tem direcionado as normas adotadas pela indústria. Utilizamos nosso amplo conhecimento em normas, aplicações, em mercados industriais bem como na ciência de materiais, criando vantagens competitivas aos nossos clientes através de soluções em hidráulica com desempenho premium.

A NOVA GERAÇÃO DE MANGUEIRA HIDRÁULICA PREMIUM

ESPECIFICAÇÕES:

■ NORMAS ATENDIDAS:

SAE 100R16 & 100R17*
(excede em desempenho)

SAE 100R2 & SAE 100R19*
(excede em desempenho)

EN 853 2SN e EN 857 2SC
(excede em desempenho)

*Apenas até a bitola -12 para SAE 100R17 e
até -8 para SAE 100R19

- **TUBO:** Preto, resistente a óleo, borracha sintética NBR (Nitrílica)
- **REFORÇO:** Trançado de fio de aço de alta resistência
- **COBERTURA:** Preta, resistente à abrasão, borracha sintética NBR (Nitrílica)
- **CERTIFICADA** MSHA Resistente à chama
- **FAIXA DE TEMPERATURA:** -40°C até 100°C (-40°F até 212°F)



DESCRIÇÃO	DIÂMETROS		PRESSÕES		RAIOMIN. CURVATURA (MM)
	INTERNO (POL)	EXTERNO (MM)	MAX. TRABALHO (PSI)	MIN. RUPTURA (PSI)	
4 MXT	1/4	14.0	6000	24000	38.1
5 MXT	5/16	15.2	5500	22000	44.5
6 MXT	3/8	17.1	4800	19200	64.0
8 MXT	1/2	20.2	4000	16000	70.0
10 MXT	5/8	24.0	3625	14500	76.0
12 MXT	3/4	27.4	3125	12500	121.0
16 MXT	1	35.1	2400	9600	152.0

MERCADOS DE APLICAÇÃO:

- Agricultura
- Construção
- Mineração
- Estacionários
- Linhas de Pressão
- Linhas de Retorno
- Linhas Auxiliares
- Linhas de Sucção
- Linhas de Anexo

GATESBRASIL.COM.BR

MÉTRICA | MAR2020