



РУКАВА MEGASYS™ MXT™

MXT.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ПРЕМИУМ-КЛАССА.

Компания Gates представляет MXT™ — новый облегченный гидравлический рукав с повышенной гибкостью.

Это инновационное дополнение линейки гидравлических продуктов премиум-класса MegaSys™ производства Gates специально разработано для применения в различных отраслях с меняющимися задачами. Опираясь на достижения в области материаловедения и технологий проектирования, компания Gates помогает клиентам уменьшить вес оборудования, а также упростить и ускорить сборку рукавов без ущерба для производительности.

Универсальные продукты премиум-класса в линейке MXT изготовлены из высококачественного каучука с применением высокопрочного армирования (подана заявка на патент), а их эксплуатационные характеристики превосходят требования отраслевых стандартов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Уменьшенный вес для более простого использования

Исключительная гибкость и пониженное усилие изгиба для быстрой и удобной установки

Троекратные импульсные испытания на соответствие отраслевому стандарту (600 000 циклов)

Совместимость с фитингами MegaCrimp™ и обжимными станками Gates

Оригинальные разработки в области материаловедения и технологий производства

По-настоящему универсальное и многофункциональное гидравлическое решение, охватывающее 90 % рынка оплеточных рукавов

До 45 % радиуса изгиба по EN 857 2SC при номинальном рабочем давлении

СПЕЦИФИКАЦИИ РУКАВА МХТ

СТАНДАРТ	Соответствие требованиям к эксплуатационным характеристикам в рамках стандартов EN 853 2SN и EN 857 2SC. Соответствие требованиям к размерам и эксплуатационным характеристикам в рамках стандартов ISO 11237 R16 и ISO 11237 R17*. Соответствие требованиям к эксплуатационным характеристикам в рамках стандартов ISO 1436 R2 и ISO 11237 R19*.
КОНСТРУКЦИЯ	Трубка из черного маслостойкого синтетического каучука Армирование оплеткой из высокопрочной стальной проволоки
ОБОЛОЧКА	Черный синтетический каучук. Соблюдение требований к огнестойкости MSHA.
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	От -40 °C до +100 °C.

* Только для размеров до -12 (ISO 11237 R17) и -8 (ISO 11237 R19) включительно.

ОТРАСЛИ

- Строительство
- Горнодобывающая отрасль
- Сельское хозяйство
- Стационарные установки

ПРИМЕНЕНИЕ

- Линии контроля
- Вспомогательные линии
- Общие линии системы
- Обратные линии
- Линии всасывания
- Линии контакта



-размер	↔		⊘		⊙		🔥		👂		⚖️	Обозначение изд.
	DN	“	“	мм	PSI	МПа	PSI	МПа	мм	кг/100 м		
-4	6	1/4	0,54	13,7	5800	40,0	23200	160,0	50	31	4MXТ	
-5	8	5/16	0,60	15,2	5000	35,0	20000	140,0	55	36	5MXТ	
-6	10	3/8	0,68	17,1	4800	33,0	19200	132,0	65	39	6MXТ	
-8	12	1/2	0,80	20,2	4000	27,5	16000	110,0	70	46	8MXТ	
-10	16	5/8	0,95	24,0	3625	25,0	14500	100,0	75	57	10MXТ	
-12	19	3/4	1,08	27,4	3100	21,5	12400	86,0	120	70	12MXТ	
-16	25	1	1,38	35,1	2400	16,5	9600	66,0	150	100	16MXТ	



DRIVEN BY POSSIBILITY™