



# MEGASYS™ MXT™ HORTUM

## MXT İLE TANIŞIN. YENİ NESİL ÜSTÜN HİDROLİKLER.

Gates, MXT™ ile artık daha hafif ve esnek olan yeni hidrolik hortum çözümünü sunar.

Gates'in üstün MegaSys™ Hidrolik portföyüne eklenen bu yenilik, özellikle durmaksızın değişen uygulama zorluklarıyla başa çıkmak için tasarlanmıştır. Gates, malzeme bilimi ve tasarım teknolojilerini kullanarak müşterilerine ekipman ağırlığını azaltma, hortum montajını kolaylaştırma ve performanstan ödün vermeden, montaj süresini hızlandırma konusunda yardımcı olur.

Yüksek performanslı takviye kat (patent aşamasındaki yapı) ve üstün kaliteli kauçuktan üretilen MXT, endüstri standartlarının üzerinde performans sunan, dünya çapında geçerli üstün kaliteli bir üründür.

### ÖZELLİKLER + AVANTAJLAR

Kolay kullanım için daha hafif

Daha hızlı ve daha rahat montaj için düşük bükme gücüyle daha esnek

Endüstri standardı darbe kriterine (600 000 devir) göre 3 kez test edilmiştir

MegaCrimp™ Başlıklar ve Gates Sıkma Makineleri ile uyumlu

Malzeme bilimi ve işleme teknolojisi için özel uygulama

Tel örgü pazarının %90'ını kapsayan, tamamen çapraz işlevli, çok özellikli hidrolik çözüm

Ölçülmüş çalışma basıncında %45'e kadar EN 857 2SC bükülme yarıçapı



## MXT ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

STANDART	EN 853 2SN ve EN 857 2SC performans gerekliliklerini karşılar. ISO 11237 R16 ve ISO 11237 R17* ölçü ve performans gerekliliklerini karşılar. ISO 1436 R2 ve ISO 11237 R19* performans gerekliliklerini karşılar.
YAPI	Siyah, yağa dirençli, sentetik kauçuk alt kat. Örgülü, yüksek gerilimli çelik tel takviyesi.
DIŞ KAT	Siyah, aşınmaya dirençli, sentetik kauçuk. MSHA aleve dayanıklılık gerekliliklerini karşılar.
SICAKLIK ARALIĞI	-40°C ila +100°C

\* ISO 11237 R17 için yalnızca -12'ye kadar ve dahil boyutlar için, ISO 11237 R19 için ise yalnızca -8'e kadar ve dahil boyutlar için geçerlidir.

### ENDÜSTRİLER

- İnşaat
- Madencilik
- Tarım
- Makine

### UYGULAMALAR

- Kontrol Hatları
- Yardımcı Hatlar
- Genel Sistem Hatları
- Dönüş Hatları
- Emiş Hatları
- Bağlantı Hatları



-boyut	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100 m	REF.
-4	6	1/4	0,570	14,5	5 800	40,0	23 200	160,0	50	31	4MXT*
-6	10	3/8	0,675	17,1	4 800	33,0	19 200	132,0	65	39	6MXT
-8	12	1/2	0,795	20,2	4 000	27,5	16 000	110,0	70	46	8MXT
-10	16	5/8	0,945	24,0	3 625	25,0	14 500	100,0	75	57	10MXT
-12	19	3/4	1,080	27,4	3 100	21,5	12 400	86,0	120	70	12MXT
-16	25	1	1,380	35,1	2 400	16,5	9 600	66,0	150	100	16MXT

\* Gelişme aşamasında



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**