



## PRO1T VE PRO2T HİDROLİK HORTUMU

# PRO™ SERIES - FABRİKA VE SAHA İÇİN KOMPAKT HİDROLİK ÇÖZÜMLERİ

Gates PRO Series Pro1T ve Pro2T değişken basınçlı hidrolik hortumları, bir veya iki telli örgülü bir yapıda **kompakt minimum bükülme yarıçapında** performans ve güvenilirlik sunar.

Daha az işlem gerektiren hidrolik uygulamaları için tasarlanmış yeni, profesyonel kalitede hortum serimiz, **ürün performansını ve yatırımı günlük kullanımlar için dengeleyecek** şekilde tasarlanmıştır. Tüm boyutlar, **EN endüstri özelliklerine uygun, tutarlı performans sağlar.**

Çalışma sırasında yaşanan zorlukların, aşılacak üzere var olduğuna inanıyoruz. Tüm dünyadan binlerce endüstriyel tesisin, küresel işletmelerin ve OE üreticilerinin, zorlu akışkan güç uygulamalarında güç sağlamak için Gates hortum ve hidrolik sistemlerini seçmesinin nedeni de budur.

### ÖZELLİKLER + AVANTAJLAR

Düşük esneklik gerektiren, şiddetli olmayan ve orta basınçlı hidrolik uygulamaları için idealdir

Uygulamaya özel tasarım, işin tamamlanmasını sağlayan güvenilir performans sunar

EN 857 SC performans standartlarını karşılar

Gates'in yüksek kalitede profesyonel standartlarına göre üretimi yapılır

Kompakt tasarım, kolay taşıma ve hızlı kurulum için esnek ve hafiftir

**GÜÇLÜ, GÜVENİLİR VE ESNEK. GÜVENİLİR, UYGULAMAYA ÖZEL PERFORMANS SAĞLAYACAK ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR.**

## GATES® PRO™ SERIES PRO1T VE PRO2T HİDROLİK HORTUMU: PROFESYONEL KALİTEDE HİDROLİK HORTUMU ÇÖZÜMLERİ

Gates PRO Series Pro1T ve Pro2T değişken basınçlı hidrolik hortumları, hedeflenen hidrolik uygulamaları için geniş bir özel tasarlanmış çözümler yelpazesi sunarak, uçtan uca performans sağlamak üzere EX Serisi kaplinleri ile birlikte kullanım için uygundur.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- **BORU:** Siyah, yaęa dirençli, sentetik kauçuk tüp.
- **TAKVİYE:** Örgülü, yüksek gerilimli çelik: Pro1T = bir katman, Pro2T = iki katman.
- **KILIF:** Pürüzsüz, siyah, sentetik kauçuk. MSHA alev dayanıklılık gerekliliklerini karşılar.
- **SICAKLIK ARALIęI:** -40°C ila +100°C (-40°F ila +212°F).

### ENDÜSTRİLER VE UYGULAMALAR

- Tarım
- İnşaat
- Madencilik
- Üretim
- Dönüş Hatları
- Düşük Esneklikli Aksesuar Hatları
- Yardımcı Hatlar
- Tahliye Hatları

### EN 857 1SC



GATES® PRO™ Series 8PRO1T 16.0 MPa (2325 PSI) 1/2" (12.5 mm) EN 857 1SC Flame Resistant MSHA 2G-11C

-boyut	↔		⊘		⌚		🔥		📏		REF.
	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100m	
-4	6	1/4	0,49	12,5	3 250	22,5	13 000	90,0	75	19	4PRO1T
-5	8	5/16	0,54	13,6	3 100	21,5	12 400	86,0	85	21	5PRO1T
-6	10	3/8	0,62	15,8	2 600	18,0	10 400	72,0	90	28	6PRO1T
-8	12	1/2	0,75	19,0	2 325	16,0	9 300	64,0	130	34	8PRO1T
-10	16	5/8	0,89	22,5	1 900	13,0	7 600	52,0	150	43	10PRO1T
-12	19	3/4	1,02	25,9	1 525	10,5	6 100	42,0	180	50	12PRO1T
-16	25	1	1,31	33,4	1 275	8,8	5 100	35,2	230	82	16PRO1T

### EN 857 2SC



GATES® PRO™ Series 6PRO2T 33.0 MPa (4800 PSI) 3/8" (9.5 mm) EN 857 2SC Flame Resistant MSHA 2G-11C

-boyut	↔		⊘		⌚		🔥		📏		REF.
	DN	"	"	mm	PSI	MPa	PSI	MPa	mm	kg/100m	
-4	6	1/4	0,53	13,4	5 800	40,0	23 200	160,0	75	28	4PRO2T
-5	8	5/16	0,60	15,2	5 000	35,0	20 000	140,0	85	34	5PRO2T
-6	10	3/8	0,69	17,4	4 800	33,0	19 200	132,0	90	41	6PRO2T
-8	12	1/2	0,81	20,7	4 000	27,5	16 000	110,0	130	56	8PRO2T
-10	16	5/8	0,94	24,0	3 625	25,0	14 500	100,0	170	64	10PRO2T
-12	19	3/4	1,10	28,0	3 100	21,5	12 400	86,0	200	81	12PRO2T
-16	25	1	1,39	35,3	2 400	16,5	9 600	66,0	250	125	16PRO2T



DRIVEN BY POSSIBILITY™