

Standart poliamid 6.6'dan üretilmiş kablo bağları

PA66 malzemeden üretilmiş doğal ve siyah renkli T Serisi

T Serisi kablo bağları, kablo, spiral ve hortumların demet hâlinde toplanarak sabitlenmesi amacıyla kullanılır. Bu kablo bağları, hemen hemen her türlü uygulamada kullanılabilir.

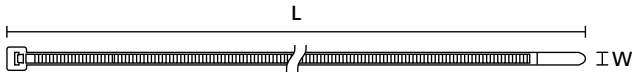
Özellikleri ve Yararları

- Geniş bir malzeme ve ölçü yelpazesinde mevcuttur
- Yüksek çekme dayanımına sahip olup takma işleminde çok düşük düzeyde bir kuvvet uygulanması yeterlidir
- Geri dönüşüm hedeflerini karşılayacak şekilde yalnızca yüksek kaliteli plastik kullanılır
- Kablo demetlerinde sıkı bir tutuş sağlayan içten tırtıklı kablo bağlarıdır
- Ergonomik bükümlü kuyruk, hızlı ve basit takma olanağı sunar
- Elle veya uygulama aletiyle kolayca uygulanır



Standart T-Serisi kablo bağları - neredeyse her tür uygulama için.

Malzeme özellikleri sayfasına bakınız 24.



T-Serisi

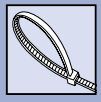
TİP	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Bağlama Ø max.	N	Malzeme	Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Naturel (NA)	1000 Adet	1-2;4-6;25	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02319
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02370
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02119
	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02519
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02500
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03009
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03210
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-06200

Önerilen Uygulama El Aletleri: 1=MK10-SB, 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9, 9=EVO9HT, 10=MK9P, 25=EVOcut. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindendir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Standart poliamid 6.6'dan üretilmiş kablo bağları

PA66 malzemeden üretilmiş doğal ve siyah renkli T Serisi

TİP	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Bağlama Ø max.	N	Malzeme	Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05400
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Siyah (BK)	500 Adet	1-2;4-7;25	111-06002
T80R	4,7	205,0	55,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05019
	4,7	205,0	55,0	355	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-08010
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-08229
	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-08210
	4,7	305,0	85,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-08259
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12210
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12010
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Siyah (BK)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Siyah (BK)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12403
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	1;7;9-10	111-15619
	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-00124
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	1;7;9-10	111-15419
	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15405
T150XL	8,9	1095,0	330,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	1;7;9-10	111-15519
	8,9	1095,0	330,0	780	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15500
T150XLL	8,9	1325,0	405,0	780	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15300
T250R	12,4	515,0	125,0	1115	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	7;9-10	111-24803
T250M	12,4	565,3	150,0	1115	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	7;9-10	111-25002
	12,4	565,3	150,0	1115	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	7;9-10	111-25001
T250I	12,4	730,0	203,0	1115	PA66	Naturel (NA)	25 Adet	7;9-10	111-25219
T250L	12,4	880,0	254,0	1115	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	7;9-10	111-24601
T250XL	12,4	1030,0	305,0	1115	PA66	Siyah (BK)	25 Adet	7;9-10	111-25200
T250X	12,5	370,0	100,0	1115	PA66	Siyah (BK)	100 Adet	7;9-10	111-25102

Önerilen Uygulama El Aletleri: 1=MK10-SB, 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNP2, 5=EVO7I, 6=MK7P, 7=EVO9, 9=EVO9HT, 10=MK9P, 25=EVOcut. Uygulama aletleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen sayfadaki Uygulama Aletleri bölümüne bakın 572.

Tüm boyutlar mm cinsindendir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur.



Lütfen unutmayınız! Bu sayfada listelenen tüm ürünler bu onaya sahip olmayabilir. Nihai onay için web sitemizi ziyaret edin.



Malzeme Özelliklerine Genel Bakış

MALZEME	Malzeme Kısa Yolu	Çalışma Sıcaklığı	Renk**	Tutuşma Sınıfı	Malzeme Özellikleri*	
Alüminyum-alajım	AL	-40 °C ila +180 °C	Naturel (NA)		• Korozyon direnci • Anti-manyetik	RoHS
Etilen-Tetrafloroetilen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C ila +170 °C	Mavi (BU)	UL94 V0	• Radyoaktiviteye dirençli • UV- dirençli, neme duyarlı değil • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitler, bazlar, oksitleyici ajanlar	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C ila +80 °C	Siyah (BK)		• Hava koşullarına dirençli • Yüksek akma dayanımı	RoHS
Paslanmaz Çelik	SS304, SS316	-80 °C ila +538 °C	Naturel (NA)		• Korozyon direnci • Anti-manyetik	HF LFH RoHS
Poliamid 11	PA11	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK)	UL94 HB	• Bitkisel yağlardan türetilmiş biyoplastik • Düşük sıcaklıkta güçlü darbe direnci • Çok düşük nem soğurması • Hava koşullarına mukavemetli • İyi kimyasal direnç	HF RoHS
Poliamid 12	PA12	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK)	UL94 HB	• İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitler, bazlar, oksitleyici maddeler • UV- dirençli	HF RoHS
Poliamid 4.6	PA46	-40 °C ila +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Naturel (NA), Gri (GY)	UL94 V2	• Yüksek sıcaklıklara direnç • Neme karşı çok hassas • Düşük duman hassasiyeti	HF RoHS LFH
Poliamid 6	PA6	-40 °C ila +80 °C	Siyah (BK)	UL94 V2	• Yüksek akma dayanımı	RoHS
Poliamid 6, yüksek darbe dirençli	PA6HIR	-40 °C ila +80 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• Sınırlı kırılma hassasiyeti • Düşük sıcaklıkta daha yüksek esneklik	RoHS
Poliamid 6.6	PA66	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	• Yüksek akma dayanımı	HF RoHS
Poliamid 6.6, Cam elyaf takviyeli	PA66GF13	-40 °C ila +105 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Yağlayıcılar, araç yakıtı, tuzlu su ve solventlerin pek çoğu	HF RoHS
Poliamid 6.6, ısı-dayanımlı	PA66HS	-40 °C ila +105 °C	Siyah (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	• Yüksek sünme dayanımı • Düzenlenmiş, artırılmış maksimum sıcaklık	HF RoHS
Poliamid 6.6, ısı ve UV-dayanımlı	PA66HSUV	-40 °C ila +105 °C	Siyah (BK)	UL94 V2	• Yüksek akma dayanımı • Yükseltilmiş maksimum sıcaklık, değiştirilmiş UV dayanımı	HF RoHS
Poliamid 6.6, metal partiküllü	PA66MP	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Mavi (BU)	UL94 HB	• Yüksek akma dayanımı	HF RoHS
Poliamid 6.6, metal partiküllü	PA66MP+	-40 °C ila +85 °C	Mavi (BU)		• Yüksek akma dayanımı	HF RoHS
Poliamid 6.6, UV-dirençli	PA66W	-40 °C ila +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK)	UL94 V2	• Yüksek sünme dayanımı • UV-dirençli	HF RoHS
Poliamid 6.6, yüksek darbe dirençli	PA66HIR	-40 °C ila +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK)	UL94 HB	• Sınırlı gevreklik • Düşük sıcaklıklarda daha yüksek esneklik	RoHS
Poliamid 6.6, yüksek darbe dirençli, ısı dayanımlı	PA66HIRHS	-40 °C ila +105 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• Sınırlı gevreklik • Düşük sıcaklıklarda çok iyi esneklik • Düzenlenmiş, artırılmış maksimum sıcaklık	RoHS
Poliamid 6.6, yüksek darbe dirençli, ısı ve UV-dayanımlı	PA66HIRHSUV	-40 °C ila +110 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• Sınırlı kırılma hassasiyeti • Düşük sıcaklıkta daha yüksek esneklik • Düzenlenmiş, artırılmış maksimum sıcaklık • Yüksek akma dayanımı , UV-dirençli	RoHS
Poliamid 6.6, yüksek darbe dirençli, taramalı siyah)	PA66HIR(S)	-40 °C ila +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Siyah (BK)	UL94 HB	• Sınırlı kırılma hassasiyeti • Düşük sıcaklıkta daha yüksek esneklik	HF RoHS

MALZEME	Malzeme Kısa Yolu	Çalışma Sıcaklığı	Renk**	Tutuşma Sınıfı	Malzeme Özellikleri*	
Poliamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C ila +85 °C	Beyaz (WH)	UL94 V0	• Yüksek akma dayanımı • Düşük duman emisyonu	HF RoHS LFH
Poliasetal	POM	-40 °C ila +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturel (NA)	UL94 HB	• Sınırlı kırılma hassasiyeti • Düşük sıcaklıkta esnektir • Neme duyarlı değildir • Darbelere karşı sağlamdır	RoHS
Poli eter eter keton	PEEK	-55 °C ila +240 °C	Bej (BGE)	UL94 V2	• Radyoaktiviteye dirençli • Neme duyarlı değil • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitler, bazlar, oksitleyici ajanlar	HF LFH RoHS
Polietilen	PE	-40 °C ila +50 °C	Siyah (BK), Gri (GY)	UL94 HB	• Düşük nem soğurması • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitlerin birçoğu, alkol ve yağlar	HF RoHS
Poliolefin	PO	-40 °C ila +90 °C	Siyah (BK)	UL94 V0	• Düşük duman emisyonu	HF RoHS LFH
Polipropilen	PP	-40 °C ila +115 °C	Siyah (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	• Su içerisinde yüzer • Orta derecede akma dayanımı • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Organik asitlere karşı	HF RoHS
Polipropilen, Nitrozamin içermeyen Etilen-Propilen-Dien-Terpolimer-kauçuk	PP, EPDM	-20 °C ila +95 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• Yüksek sıcaklıklara iyi direnç gösterir • İyi bir kimyasal ve aşınma direnci	HF RoHS
Polipropilen paslanmaz çelikli	PPMP	-40 °C ila +115 °C	Mavi (BU)	UL94 HB	• Metal ve X-Ray ile algılanabilir • Isıya dayanıklı • Orta derecede akma dayanımı • İyi kimyasal direnç	RoHS
Polipropilen paslanmaz çelikli	PPMP+	-40 °C ila +85 °C	Mavi (BU)		• Yüksek akma dayanımı • Metal ve X-Ray ile algılanabilir	HF RoHS
Polivinilklorid	PVC	-10 °C ila +70 °C	Siyah (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	• Düşük nem soğurması • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitler, etanol, yağ	RoHS
Polyester	SP	-50 °C ila +150 °C	Siyah (BK)		• UV-dirençli • Çoğu asit, baz ve yağa karşı iyi kimyasal direnç	HF LFH RoHS
Termoplastik Poliüretan	TPU	-40 °C ila +85 °C	Siyah (BK)	UL94 HB	• Yüksek elastikiyet • İyi kimyasal direnç gösterilen maddeler: Asitler, bazlar, oksitleyici maddeler	HF RoHS

Tefzel® , DuPont'un tescilli ticari markasıdır. E/TFE ham maddesinin genel olarak bilinen adı, Tefzel® şeklindedir. DuPont firmasının Tefzel® ürününe ilaveten, HellermannTyton diğer tedarikçilerden de gelen E/TFE muadili hammaddede kullanılmaktadır.

**İstendiğinde Daha Fazla Renk çeşidi mevcuttur.

*Bu veriler yaklaşık değerlerdir. Bunlar malzeme spesifikasyonu olarak göz önüne alınmalıdır, bir uygunluk testi yerine geçmez. Daha fazla ayrıntı için lütfen veri sayfalarımıza bakınız.



= Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)

HF = Halogenfree

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances