

+105°C'ye kadar sıcaklıklara dayanıklı (heat stabilized) kablo bağları

T-Serisi, PA66HS doğal ve siyah

Bu içten tırtıklı kablo bağları, ısı dengeli Poliamid 6.6 (PA66HS) malzemeden üretilmiştir. Sürekli sıcaklığın +105°C'ye ulaştığı ortamlarda uygulanabilir. T Serisi kablo bağları, elle veya takma işleminin tutarlı olmasını sağlamak için bir uygulama aleti yardımıyla kolayca takılabilir.

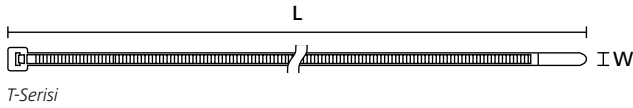
Özellikleri ve Yararları

- +105°C'ye kadar sıcaklıklara dayanıklı ısı dengeli kablo bağları (PA66HS)
- Hemen hemen her uygulamayı kapsayacak şekilde çok çeşitli ölçülerde mevcuttur
- İçten tırtıklı yapısı, kablo demetlerinin üzerinde sıkı bir tutuş sağlar
- Daha yüksek proses güvenilirliği için manuel ve/veya pnömatik aletler ile kullanılabilir
- Çoğunlukla doğal ve siyah renk seçeneklerinde sunulur, istendiğinde diğer renklerde de mevcuttur



105°C'ye kadar ısı stabilizasyonlu T-Serisi kablo bağları.

Malzeme özellikleri sayfasına bakınız 24.



T-Serisi

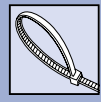
TİP	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Bağlama Ø max.	N	Malzeme	Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1000 Adet	1-2;4-6;25	111-02359
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02358
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02159
	2,5	205,0	50,0	80	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-02049
T30ROS	3,4	145,0	35,0	135	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	118-04800
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03450
	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03460
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Siyah (BK)	1000 Adet	1-2;4-6;25	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	111-03970
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-04950

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 bakınız 572.

Tüm boyutlar mm cinsindendir. Ürünlerde teknik değişiklikler yapılabilir. Minimum Sipariş Miktarı (MOQ) paket içeriğinden farklı olabilir. Farklı ambalajlama seçenekleri de mevcuttur. Ürüne özgü onaylar ve teknik özellikler için, lütfen Ek bölümüne başvurunuz.



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



+105°C'ye kadar sıcaklıklara dayanıklı (heat stabilized) kablo bağları

T-Serisi, PA66HS doğal ve siyah

TİP	Genişlik (W)	Uzunluk (L)	Bağlama Ø max.	N	Malzeme	Renk	Ambalaj Miktarı	Uygulama El Aleti	Ürün-No.
T50ROS	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	500 Adet	1-2;4-7;25	118-05040
T50MOS	4,6	245,0	66,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-6;25	118-00018
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05259
	4,6	305,0	80,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05450
T80R	4,7	205,0	55,0	355	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05059
T80I	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	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1-2;4-7;25	111-00388
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Siyah (BK)	100 Adet	1;3;7;9-10;25	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Siyah (BK)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Naturel (NA)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Siyah (BK)	50 Adet	1;3;7;9-10;25	111-12440
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15609
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66HS	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15410
T150XL	8,9	1095,0	330,0	780	PA66HS	Siyah (BK)	25 Adet	1;7;9-10	111-15510

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. Ürüne özgü onaylar ve teknik özellikler için, lütfen Ek bölümüne başvurunuz.



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 kırılabilirlik 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.

HF = Halogenfree

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Kablo bağları için minimum çember gerilme mukavemeti (newton)