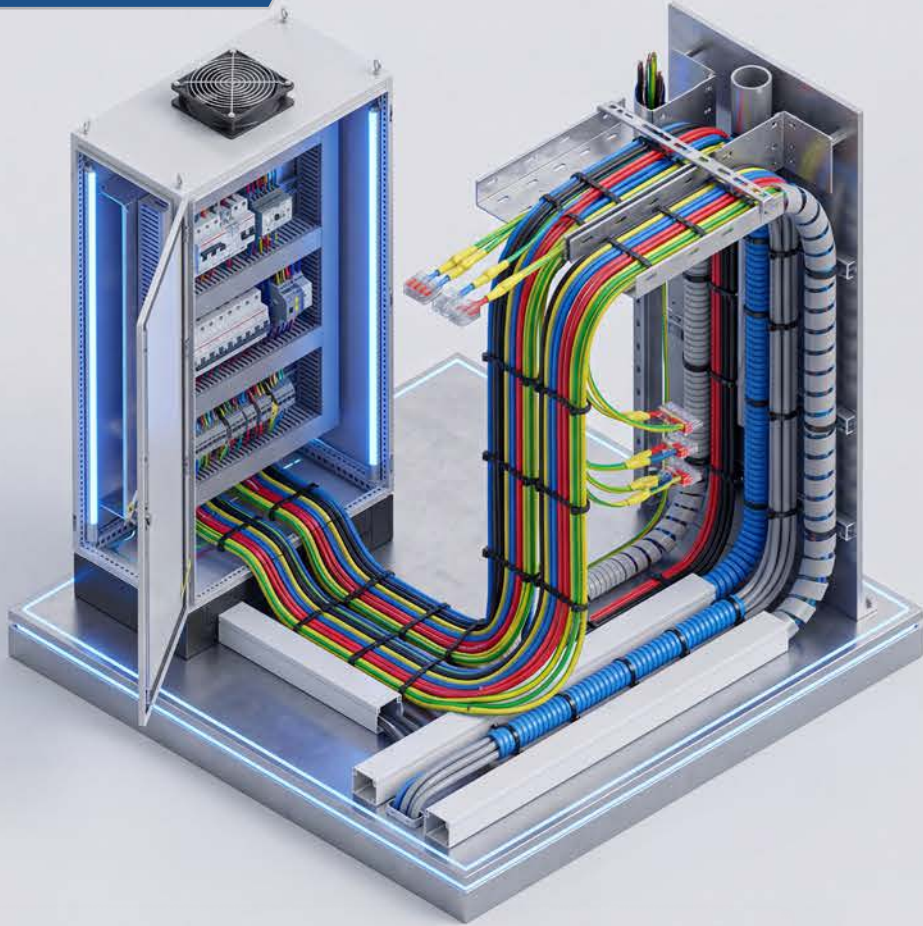


KABLO BAĞI VE AKSESUARLARI



HellermannTyton

Hammaddeler, yüksek standartlarımıza ve sizin uygulamalarınıza göre özellikle seçilerek kullanılmaktadır. Ürün kalitesini artırmak için sürekli çalışma proseslerimizin verimliliğini artırıyoruz.

HellermannTyton'un geniş ürün gamı sayesinde, güneş enerjisi için ihtiyacınız olan tüm ürünleri kolaylıkla bulabilirsiniz.



Kablo Başları

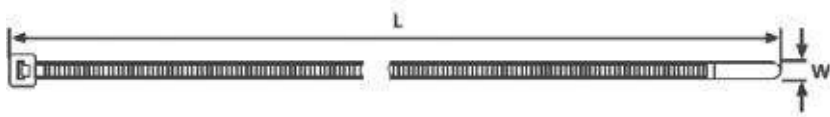
HellermannTyton

Kablo Başları – T Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat  / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	T18 R(111-01929)	23,5	1000	40000
	140 x 2,5	80	35	T18 I (111-02319)	47,26	100	30000
	205 x 2,5	80	55	T18L (111-02119)	63,01	100	20000
	150 x 3,5	135	35	T30 R(111-03219)	47,53	100	15000
	190 x 3,5	135	50	T30 L(111-03410)	117,48	100	12000
	290 x 3,5	135	80	T30 LL(111-03500)	120,15	100	8000
	150 x 4,6	225	35	T50 S(111-05819)	120,58	100	8000
	200 x 4,6	225	50	T50 R(111-05000)	96,12	100	7000
	210 x 4,7	355	55	T80 R(111-05019)	96,92	100	7000
	300 x 4,6	225	85	T50 I(111-05219)	157,53	100	5000
	300 x 4,7	355	85	T80 I(111-08229)	146,85	100	5000
	390 x 4,6	225	110	T50 L(111-05409)	298,13	100	4000
	390 x 4,7	355	110	T80 L(111-05419)	205,38	100	4000
	270 x 4,6	225	73	LK2 A(111-60119)	210,72	100	6000
	300 x 7,6	535	80	T120 I(111-12219)	426,13	100	2000
	390 x 7,6	535	105	T120 R(111-12010)	363,12	100	2000
	460 x 7,6	535	130	T120 M(111-12610)	656,82	100	1500
	760 x 7,6	535	225	T120 L(111-12429)	1.201,50	50	1000

Not: Kablo başlarının siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyatlarda değişiklik olabilir. Lütfen sorunuz.

UV Dayanımlı Kablo Başları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat  / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	T18RW(111-01960)	33,64	100	40000
	145 x 2,5	80	35	T18IW(111-02360)	55,85	100	30000
	205 x 2,5	80	55	T18LW(111-02160)	62,38	100	20000
	150 x 3,5	135	35	T30RW(111-03260)	51,33	100	15000
	190 x 3,5	135	50	T30LW(111-03460)	128,22	100	12000
	290 x 3,5	135	80	T30LLW(111-03570)	141,20	100	8000
	150 x 4,6	225	35	T50SW(111-05860)	121,69	100	8000
	200 x 4,6	225	50	T50RW(111-04889)	110,44	100	7000
	210 x 4,7	355	55	T80RW(111-05060)	100,35	100	7000
	300 x 4,7	355	85	T80IW(111-08290)	138,94	100	5000
	390 x 4,6	225	110	T50LW(111-05440)	239,72	100	4000
	390 x 4,7	355	110	T80LW(111-05460)	185,80	100	4000
	300 x 7,6	535	80	T120IW(111-12230)	459,89	100	2000
	390 x 7,6	535	105	T120RW(111-12060)	372,51	100	2000
	460 x 7,6	535	130	T120MW(111-12660)	757,81	100	1500
	760 x 7,6	535	225	T120LW(111-12430)	847,06	50	1000

Kablo Başları - UB Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat  / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N(138-01989)	12,74	1000	40000
	100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B(138-01980)	12,98	1000	40000
	100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N (138-00001)	16,34	100	32000
	100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B(138-00000)	16,34	100	32000
	140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N(138-00020)	31,72	100	25000
	140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B(138-00019)	31,72	100	25000
	200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N(138-00022)	37,49	100	13000
	200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B(138-00021)	40,85	100	13000
	150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N(138-00045)	32,68	100	10000
	150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B(138-00044)	32,68	100	10000
	198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N(138-00026)	37,34	100	10000
	198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B(138-00025)	40,85	100	10000
	160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N (138-00028)	38,45	100	8000
	160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B (138-00027)	52,87	100	8000
	200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N(138-00047)	51,90	100	7000
	200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B(138-00046)	47,10	100	7000
	245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N(138-00007)	56,23	100	6000
	245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B(138-00006)	56,23	100	6000
	270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N(138-00034)	57,19	100	6000
	270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B(138-00033)	57,19	100	6000
	300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N(138-00133)	78,34	100	5000
	300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B(138-00008)	66,32	100	5000
	390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N(138-00051)	100,93	100	4000
	390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B(138-00050)	100,93	100	4000
	390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N(138-00013)	173,02	100	2000
	390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B (138-00012)	169,17	100	2000
	760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N(138-00042)	571,82	50	1000
	760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B (138-00041)	571,82	50	1000



Kablo Bağları

HellermannTyton

Kroşeler – UB Serisi	Ebat Boy x Genişlik L x W x FH (mm)	Açıklama	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB19-N(151-00355)	144,18	100	15000
	19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B(151-00354)	144,18	100	15000
	28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N(151-00357)	221,08	100	6000
	28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B(151-00356)	201,85	100	6000
	18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N(151-00782)	158,60	100	6000
	18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B(151-00781)	163,40	100	6000

Etiketli Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,3	80	22	IT18R(111-81829)	142,15	100	10000
	203 x 4,6	225	44,5	IT50R(111-85019)	360,18	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF(111-85560)	112,14	100	8000
	210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)(111-85799)	230,69	500	2000
	160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6(111-85350)	331,08	500	3000
	170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6(157-01100)	240,83	500	3000

Geri Açılabilir Kablo Bağları	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1.000 Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	200 x 4,8	135	50	REZ200(115-40200)	479,53	100	6000
	300 x 4,8	135	80	REZ300(115-40300)	383,04	100	3500

Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı – SOFTFIX Serisi	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Maks. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	180 x 7,0	57	45	SOFTFIX XS(115-07190)	25,90	16	320
	260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S (115-07270)	26,43	12	240
	260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M(115-11270)	22,96	8	160
	340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L (115-11350)	23,50	6	120
	580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL(115-28590)	55,64	3	60

Kablo Başları

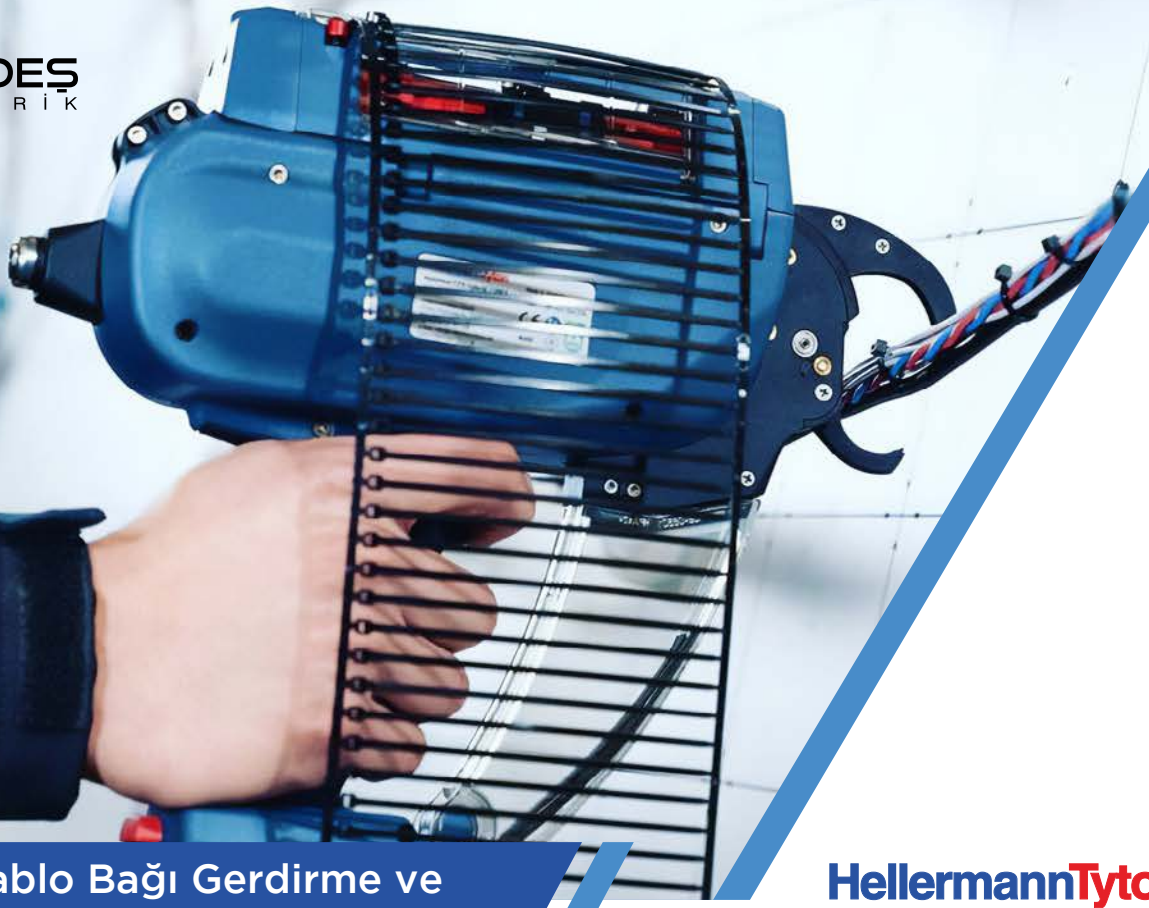
HellermannTyton

Paslanmaz elik Kablo Başları (316 Kalite)	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	127 x 4,6	670	25	MBT5S (111-93059)	0,89	100	5000
	201 x 4,6	670	50	MBT8S (111-93089)	1,08	100	4000
	362 x 4,6	670	102	MBT14S(111-93149)	1,40	100	4000
	521 x 4,6	670	152	MBT20S(111-93209)	1,75	100	2000
	362 x 7,9	1115	102	MBT14H (111-94149)	2,00	50	2000
	521 x 7,9	1115	152	MBT20H (111-94209)	2,47	50	1000
	681 x 7,9	1115	203	MBT27H (111-94279)	2,96	50	1000
	838 x 7,9	1115	254	MBT33H (111-94339)	3,42	50	1000

Metal içerikli kablo başlar	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	80	22	MCT18R (111-01225)	0,18	100	1000
	150 x 3,5	135	35	MCT30R (111-00829)	0,24	100	1000
	200 x 4,6	225	50	MCT50R (111-00830)	0,34	100	7000
	390 x 4,6	225	110	MCT50L (111-00831)	0,59	100	4000
	380 x 7,6	535	100	MCT120R(111-01136)	0,87	100	2000
	250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M* (111-00937)	0,41	100	4000

Aşır Hizmet Kablo Başı / Speedy-TIE	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Aşari Germe Kuvveti (N)	Maks. Başlama apı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*(115-00001)	57,41	25	200
	750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**(115-00030)	15,54	5	60

Kroşeler	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Adet	Koli Miktarı Adet
	19x19x3,8	Yapışkanlı Kroşe	MB 3A(151-28349)	0,28	100	15000
	28x28x4,7	Yapışkanlı Kroşe	MB 4A(151-28469)	0,58	100	15000
	17x25x13,5	Vidalı Kroşe	LKC(151-27019)	0,20	100	6000
	12x27x16	Vidalı Kroşe	CL8	0,12	100	6000
	44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşe	LOK 01(151-80110)	0,18	100	6000
	30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşe	LOK 01B (151-80500)	0,22	100	6000
	28x28x6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT- BK(151-01527)	1,32	100	5000
	28x28x6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I NA(151-01528)	1,46	100	5000



Otomatik Kablo Bağı Gerdirme ve Kesme El Aleti Autotool CPK Hybrid

HellermannTyton

Autotool CPK Hybrid, otomatik kablo bağlama için tam esneklik sunar.

CPK Hybrid şu faydaları sağlar

- 1- Demetleme ve paketlenme işlemlerini hızlandırır.
- 2- Üretimi daha standart ve verimli hale getirir.
- 3- Ergonomik tasarımıyla kolay kullanım sağlar.
- 4- Kablosuz kullanım opsiyonu ile saha da esneklik sağlar.

Teknik Özellikler

- 20 mm çapa kadar uygulanabilir.
- Kablo başını 0,60-1,00 saniye aralığında bağlayıp kesebilir.
- 2,5x100 mm ölçüsünde kablo başını atabilmektedir.
- Tezgah montaj kiti CPK veya CPK süspansiyon askı seti ile CPK Hybrid hem sabit hem de esnek uygulamalar için uygundur.

Uygulama Alanları

- Kablo demeti tesislerinde,
- Otomotiv ve sanayi şirketlerinde,
- Ambalaj sektöründe,
- Güneş enerjisi endüstrisinde yüksek hacimli uygulamaların gerçekleştirilmesi için idealdir.



Kablo Başları Gerdirme / Kesme El Aletleri

HellermannTyton

Kablo Başları Gerdirme / Kesme El Aletleri	Açıklama		Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Koli Miktarı Adet
	2,5 - 4,8 Gen. Kablo Başlar	Manuel	EVO7İ(110-77001)	907,80	1
	2,5 - 4,8 Gen. Kablo Başlar	Pnömatik	Evo7P (110-03700)	4.864,00	1
	4,8- 13,5 Gen. Kablo Başlar	Pnömatik	MK9P(110-09100)	15.753,00	1
	4,5 -13,0 Gen. Çelik Kablo Başları	Manuel	MK9SST(110-95000)	2.721,00	1
	2,5 - 13,5 Gen. Kablo Başlar	Manuel	EVO9İ(110-80001)	1.015,00	1

Spiral Koruyucu SBPE	Nominal Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Demet Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	1,5	0,8	1,6 - 8,0	Naturel (NA)	SBPE1.5(161-41000)	82,34	30
	4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4(161-41100)	84,83	30
	9	1	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9(161-41200)	138,33	30
	16	2	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16 (161-41300)	238,35	30

Yanklı Spiral Koruyucu – HW Serisi 25 metre	Renk	Maks. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Gr (GY)	9	0,85	HAT8	HWPP8 (161-64102)	108,14	25
	Gr (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16 (161-64202)	116,41	25
	Gr (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20(161-64302)	170,88	25
	Gr (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25 (161-64402)	192,24	25
	Gr (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30 (161-64502)	310,25	25

Yanklı Spiral Koruyucu – HW Serisi 2 metre	Renk	Maks. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Gr (GY)	16	0,85	HAT16	HWPP16L2(161-64204)	20,83	2
	Gr (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2(161-64404)	28,84	2

Örgülü Makaron HEGPL	Renk	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	3	8	HEGPL03 (170-80504)	0,84	100
	Siyah	5	12	HEGPL06 (170-80507)	1,11	100
	Siyah	8	21	HEGPL12 (170-80513)	1,67	100
	Siyah	12	30	HEGPL20 (170-80521)	2,47	100
	Siyah	18	55	HEGPL30 (170-80531)	3,46	100
	Siyah	24	66	HEGPL40 (170-80541)	5,74	50
	Siyah	30	82	HEGPL50 (170-80551)	7,17	50

Örgülü Makaron Twist – In	Renk	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/ Metre	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	4	5	Twist -In 05 (170-01000)	5,45	150
	Siyah	5	8	Twist -In 08 (170-01001)	6,94	100
	Siyah	10	13	Twist -In 13 (170-01002)	11,48	50
	Siyah	16	19	Twist -In 19 (170-01004)	13,99	25
	Siyah	19	25	Twist -In 25 (170-01005)	19,01	25
	Siyah	25	29	Twist -In 29 (170-01006)	20,56	15
	Siyah	29	32	Twist -In 32 (170-01007)	23,50	15
	Siyah	32	38	Twist -In 38 (170-01008)	27,98	15

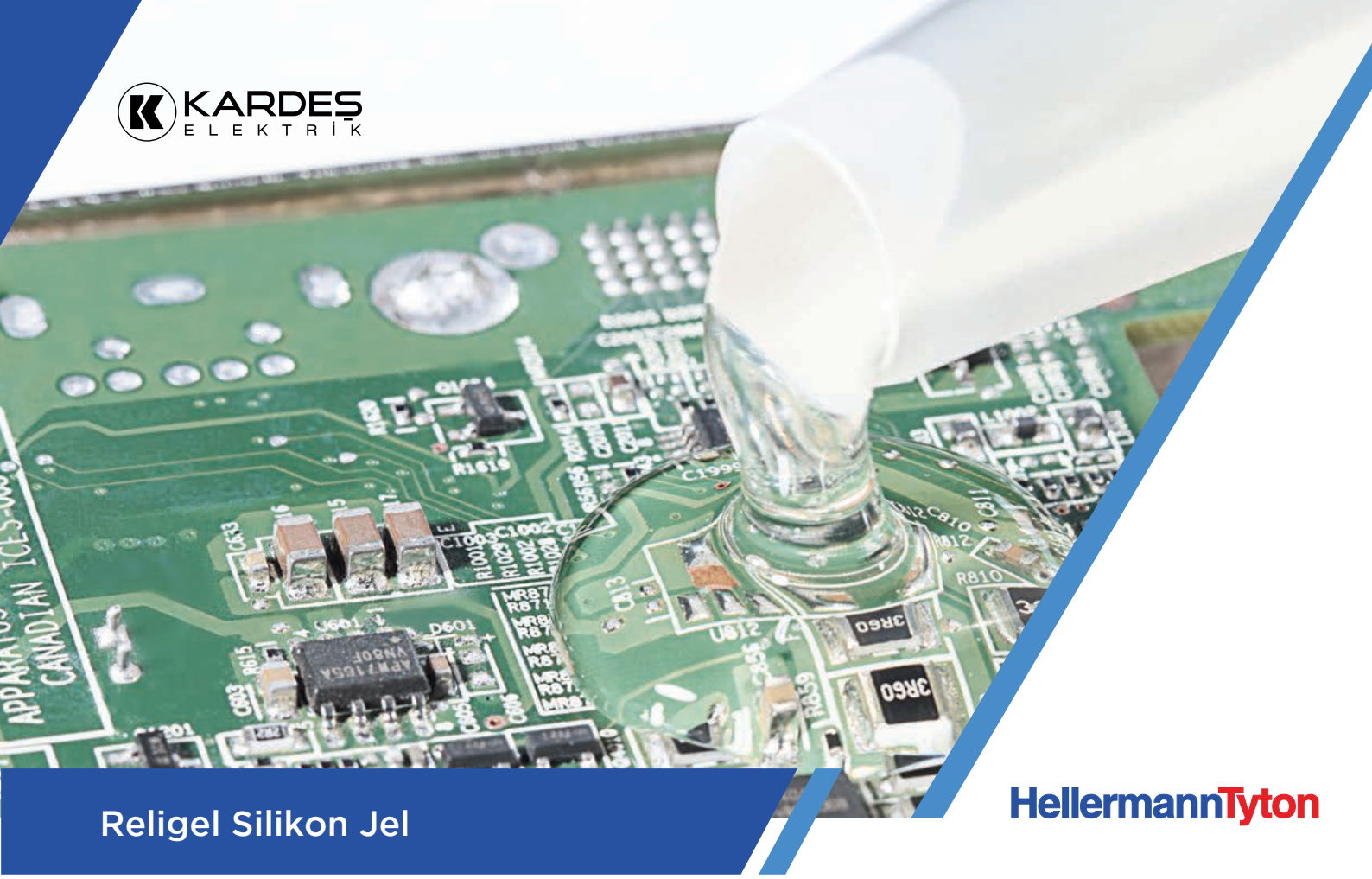
Örgülü Makaron Kutulu	Renk	Çap (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Metre
	Siyah	15	5	21	HLB15 170-80150	40,96	10
	Siyah	25	10	30	HLB25 170-80250	51,16	10
	Siyah	35	18	54	HLB35 170-80350	63,81	10

Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti	Ağırlık (kg)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Adet
	1	Mavi	HSG0(170-99001)	613,14	1

Plastik Spiral HG-LW PA6	Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Ambalaj Miktarı / Metre
	10	10	7	Siyah	HG-LW10 (166-11200)	2,35	50
	11	12	8	Siyah	HG-LW11 (166-11201)	2,35	50
	13	13	10	Siyah	HG-LW13 (166-11202)	2,51	50
	16	16	12	Siyah	HG-LW16 (166-11203)	2,99	50
	21	21	17	Siyah	HG-LW21 (166-11204)	3,84	50
	28	29	22	Siyah	HG-LW28 (166-11205)	6,57	50
	34	35	28	Siyah	HG-LW34 (166-11206)	9,45	50
	42	43	36	Siyah	HG-LW42 (166-11207)	10,36	25
	54	55	47	Siyah	HG-LW54 (166-11208)	18,21	25
	67	67	57	Siyah	HG-LW67 (166-11209)	31,08	25

Çift Yarıklı Plastik Spiral HG-DC	Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Ambalaj Miktarı / Metre
	11	11,5	6,7	Siyah	HG-DC11 (166-11800)	14,85	50
	13	13	7,9	Siyah	HG-DC13 (166-11801)	16,87	50
	16	15,8	10,5	Siyah	HG-DC16 (166-11802)	22,37	50
	21	21,2	13,9	Siyah	HG-DC21 (166-11803)	25,84	50
	28	28,5	20,5	Siyah	HG-DC28 (166-11804)	37,86	50
	34	34,5	27	Siyah	HG-DC34 (166-11805)	61,46	25
	42	42,5	34,8	Siyah	HG-DC42 (166-11806)	74,76	25
	54	54,5	45,3	Siyah	HG-DC54 (166-11807)	86,88	25

Düz Rakor, Metrik IP66 HG-S	Spiral Çapı (mm)	Vida Çapı Metrik	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı / Adet
	10	M12	Siyah	HG-10-S-M12 (166-21000)	4,06	10
	13	M12	Siyah	HG-13-S-M12 (166-21022)	4,11	10
	13	M16	Siyah	HG-13-S-M16 (166-21001)	4,11	10
	13	M20	Siyah	HG-13-S-M20 (166-21023)	4,33	10
	16	M16	Siyah	HG-16-S-M16 (166-21002)	4,54	10
	16	M20	Siyah	HG-16-S-M20 (166-21003)	4,75	10
	18	M20	Siyah	HG-18-S-M20 (166-21024)	4,65	10
	20	M20	Siyah	HG-20-S-M20 (166-21025)	4,65	10
	21	M20	Siyah	HG-21-S-M20 (166-21004)	4,01	10
	25	M25	Siyah	HG-25-S-M25 (166-21026)	7,26	10
	28	M25	Siyah	HG-28-S-M25 (166-21005)	6,62	10
	28	M32	Siyah	HG-28-S-M32 (166-21027)	7,26	10
	34	M32	Siyah	HG-34-S-M32 (166-21006)	8,60	10
	34	M40	Siyah	HG-34-S-M40 (166-21028)	9,02	10
	42	M40	Siyah	HG-42-S-M40 (166-21007)	17,19	2
	42	M50	Siyah	HG-42-S-M50 (166-21029)	18,53	10
	54	M50	Siyah	HG-54-S-M50 (166-21008)	23,23	2
	54	M63	Siyah	HG-54-S-M63 (166-21030)	25,10	10
	67	M63	Siyah	HG-67-S-M63 (166-21009)	33,48	1

**HellermannTyton**

Religel Silikon Jel

Religel yumuşak ve elastik iki bileşenli bir silikon jeldir. Ölçü kabı ve karıştırma çubuğu dahil olmak üzere pratik şişelerde veya kutularda paketlenmiştir.

Uygulama Alanları

- Baskılı elektronik devre kartlarının korunması
- Buat Kutu içinde elektrik bağlantılarının izole edilmesi
- Yeraltı veya su altı uygulamaları
- Model yapımı ve hobi uygulamaları
- LED teknolojisi

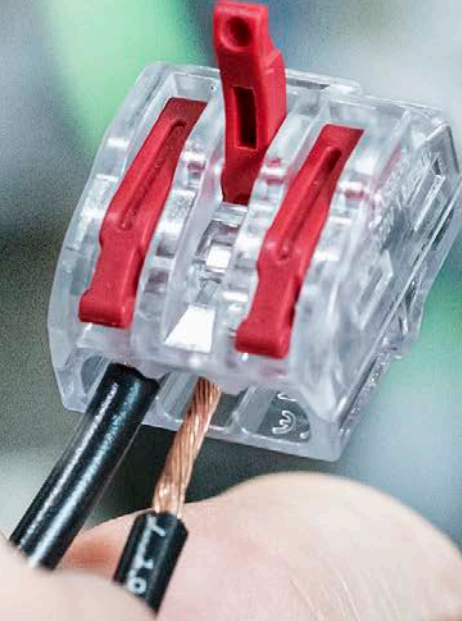
Güvenlik

- Zehirsiz, izosiyanat içermez
- SVHC içermez, tehlikeli madde içermez, kirlenmiş ürün ev çöpüyle birlikte atılabilir
- Halojen free

Avantajları

- Şeffaf renk nedeniyle optimal görsel kontrol
- Çoklu kullanıma uygun, karışım oranı 1:1
- Mükemmel akış ve izolasyon özellikleri
- Mükemmel nem direnci
- Yüksek kimyasal direnç
- Yumuşak elastik, titreşim emici
- Donanımına zarar vermeden sökülebilir



**HellermannTyton**

HCRN Buat Klemensleri

HCRN buat klemensleri, elektrik tesisatı alanında kablo ve iletkenlerin bağlanması amacıyla her türlü kabloda kullanılır. Buat klemensleri, gerek duvar üzeri gerekse sıva altı tüm buat kutularında kullanılabilir. HCRN, uygun işleme ve maksimum güvenliğin gerektiği durumlarda mümkün olan en iyi çözümü sunar.

- Tek telli, çok telli ve ince çok telli kablolarla yönelik iterek geçirmeli universal bir buat klemensidir
- Kompakt ölçülerdedir
- Kablo sıkma aralığı: 0,2 - 4,0 mm²
- 2'li, 3'lü ve 5'li tırnaklı olarak mevcuttur
- Üst kısmında gerilim testi için ayrı bir giriş yeri mevcuttur
- Gözle kontrol edilebilen şeffaf muhafazası sayesinde takma işleminin hatasız yapılmasını sağlar
- Uygulama, takma ve bakım işlemlerinin güvenli bir şekilde yapılmasını sağlar



Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Mt.
	1,5	0,5	0,5	Siyah	HIS-3-1,5/0,5 (308-30150)	24,14	10
	3	1	0,6	Siyah	HIS-3-3/1 (308-30300)	24,14	10
	6	2	0,7	Siyah	HIS-3-6/2 (308-30600)	24,14	5
	9	3	0,8	Siyah	HIS-3-9/3 (308-30900)	24,14	5
	12	4	0,85	Siyah	HIS-3-12/4(308-31200)	24,14	5
	18	6	1	Siyah	HIS-3-18/6(308-31800)	28,41	4
	24	8	1,2	Siyah	HIS-3-24/8(308-32400)	30,28	3

Isı ile Daralan Makaron – Paketli	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı mm
	1,5	0,5	0,45	Siyah	HIS-3-BAG-1,5/0,5 (308-30151)	41,39	10x200
	3	1	0,55	Siyah	HIS-3-BAG-3/1(308-30310)	47,37	10x200
	6	2	0,65	Siyah	HIS-3-BAG-6/2(308-30610)	64,83	10x200
	12	4	0,8	Siyah	HIS-3-BAG-12/4 (308-31210)	193,02	10x200

Isı ile Daralan Makaron – TFN21 – 2:1	Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Metre	Kutu Miktarı Mt.
	1,2	0,6	0,4	Siyah	TFN21-1,2/0,6-BK (309-61000)	0,34	30
	1,6	0,8	0,4	Siyah	TFN21-1,6/0,8-BK (309-61001)	0,34	30
	2,4	1,2	0,48	Siyah	TFN21-2,4/1,2-BK (309-61002)	0,48	30
	3,2	1,6	0,48	Siyah	TFN21-3,2/1,6-BK (309-61003)	0,48	30
	4,8	2,4	0,48	Siyah	TFN21-4,8/2,4-BK (309-61004)	0,58	30
	6,4	3,2	0,56	Siyah	TFN21-6,4/3,2-BK (309-61005)	0,77	30
	9,5	4,8	0,62	Siyah	TFN21-9,5/4,8-BK (309-61006)	1,15	30
	12,7	6,4	0,62	Siyah	TFN21-12,7/6,4-BK (309-61007)	1,30	30
	16	8	0,68	Siyah	TFN21-16,0/8,0-BK (309-61008)	1,97	30
	19,1	9,5	0,68	Siyah	TFN21-19,1/9,5-BK (309-61009)	2,50	30
	25,4	12,7	0,87	Siyah	TFN21-25,4/12,7-BK (309-61010)	3,22	30
	31,8	16	1	Siyah	TFN21-31,8/16,0-BK (309-61011)	4,85	30
	38,1	19,1	1	Siyah	TFN21-38,1/19,1-BK (309-61012)	6,10	30
	50,8	25,4	1,1	Siyah	TFN21-50,8/25,4-BK (309-61013)	7,88	30
	76,2	38,1	1,2	Siyah	TFN21-76,2/38,1-BK (309-61014)	15,96	30
	102	50,8	1,35	Siyah	TFN21-102/50,8-BK (309-61015)	20,47	30
	125	63,5	1,4	Siyah	TFN21-125/63,5-BK (309-61016)	25,90	30

Elektriksel Uygulama Ekipmanları

HellermannTyton

Religel Saydam Silikon Jel	Ürün Tanımı	Kapasite	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu
	Religel Clear	500 ml.	Şeffaf	435-00757	76,85
	Religel Clear	1.000 ml.	Şeffaf	435-00754	118,37
	Religel Plus	500 ml.	Yeşil	435-00756	74,73
	Religel Plus	1.000 ml.	Yeşil	435-00752	114,96
	Religel Plus	10.000 ml.	Yeşil	435-00753	861,76

Buat Klemensleri - Şeffaf Gövde, Renk Kodlu - HelaCon Plus	Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı mm
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Sarı (Y)	2	11,75x10,45x19	HECP-2 (148-90000)	0,27	100
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3 (148-90037)	0,32	100
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4 (148-90038)	0,35	75
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5 (148-90039)	0,42	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6 (148-90040)	0,56	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8 (148-90041)	0,69	40

Tırnaklı Kablo Klemensleri - HelaCon Plus	Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı mm
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	2	20,5x14x12	HCRN-2 (148-90059)	0,39	80
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	3	20,5x14x17	HCRN-3 (148-90060)	0,47	50
	HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	5	20,5x14x26	HCRN-5 (148-90061)	0,67	30

Kablo İşaretleme Sistemleri

HellermannTyton

Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	W x H x L** (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Kutu Miktarı / Adet
	0,5-1,5 mm Kablo İşaretleme*	2	2,8	5x6,4x3	WIC Aleti	WIC1 (561-01100)	0,10	1000
	1,5-2,5 mm Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2 (561-02101)	0,10	1000
	4,0-6,0 mm Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3 (561-03100)	0,13	500

Isı ile Daralan Makaron – Kutulu	Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Önerilen Taşıyıcı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat ₺ / Adet	Kutu Miktarı / Adet
	Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,7	3,6	4	AT1	HODS50 (531-05700)	0,0524388	1000
	Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85 (531-07001)	0,0874692	1000