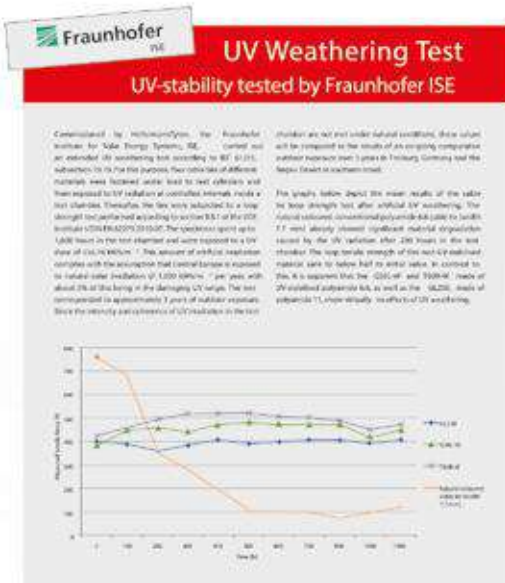




Güneşe Karşı Yüksek Performans



HellermannTyton UV Dayanımlı Kablo Bağları

Yoğun güneş ışınları altında kalan yerlerde yüksek performans sağlayan ve kopmayan kablo bağlarıdır.

Uygulama

Kablo, hortum ve boruların bağlanması ve güvene alınması için

- Çok çeşitli malzeme ve ebatlarda mevcuttur.
- %100 yüksek kaliteli plastikten imal edilmiş olup, iyi bir geri kazanıma imkan verir.
- İçten tırtıklı yapısı sayesinde kablo demetleri üzerinde güçlü bir kavrama sağlar.
- Ergonomik tasarımı sayesinde bir el aleti veya el ile kolayca uygulanabilir.



Yassören Mahallesi, Hıfı Sokak No:4
34277 Arnavutköy, İstanbul
Tel: +90 (212) 624 92 04 pbx Fax: +90 (212) 592 48 10
www.kardeselektrik.com.tr

Kablo Bağları ve Aksesuarları, Kroşeler, Kablo Koruma, İşaretleme ve Bağlantı Sistemleri

- Standart Kablo Bağları
- Geri Açılabilir Kablo Bağları
- Etiketli Kablo Bağları
- Paslanmaz Çelik Kablo Bağları
- Yapışkanlı ve Vidalı Kroşeler
- Manuel ve Pnömatik Germe/Kesme Aletleri
- Isı ile Daralan Makaronlar
- Örgülü Makaronlar (Kablo Çorapları)
- Spiral Hortumlar
- Numaralama ve Etiketleme Sistemleri
- Buat Klemensleri



Kablo Bağları - T Serisi



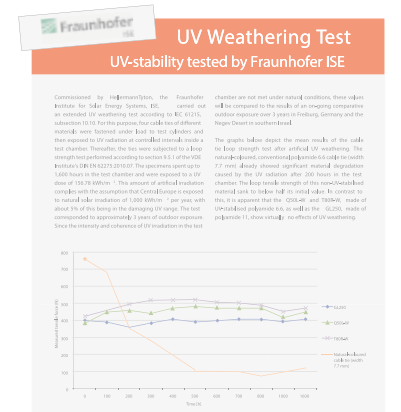
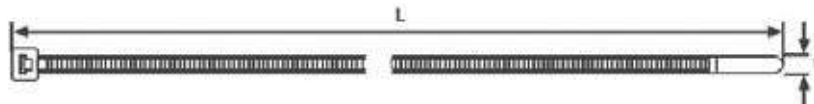
Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18 R	27,11	1000	40000
140 x 2,5	80	35	T18 I	62,90	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18 L	84,79	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30 R	60,12	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30 L	121,28	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30 LL	148,22	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50 S	119,20	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50 R	104,43	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80 R	126,50	100	7000
300 x 4,6	225	85	T50 I	159,16	100	5000
300 x 4,7	355	85	T80 I	222,93	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50 L	294,52	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80 L	274,37	100	4000
270 x 4,6	225	73	LK2 A	197,39	100	6000
300 x 7,6	535	80	T120 I	421,02	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120 R	396,00	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120 M	682,35	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120 L	1.185,56	50	1000

NOT: Kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyatlarda değişiklik olabilir. Lütfen sorunuz.

UV Dayanımlı Kablo Bağları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	T18RW(111-01960)	78,89	100	40000
145 x 2,5	80	35	T18IW(111-02360)	154,65	100	30000
205 x 2,5	80	55	T18LW(111-02160)	180,54	100	20000
150 x 3,5	135	35	T30RW(111-03260)	155,34	100	15000
190 x 3,5	135	50	T30LW(111-03460)	234,75	100	12000
290 x 3,5	135	80	T30LLW(111-03570)	136,92	100	8000
150 x 4,6	225	35	T50SW(111-05860)	226,93	100	8000
200 x 4,6	225	50	T50RW(111-04889)	103,21	100	7000
210 x 4,7	355	55	T80RW(111-05060)	125,11	100	7000
300 x 4,7	355	85	T80IW(111-08290)	415,11	100	5000
390 x 4,6	225	110	T50LW(111-05440)	226,93	100	4000
390 x 4,7	355	110	T80LW(111-05460)	505,29	100	4000
300 x 7,6	535	80	T120IW(111-12230)	1.031,09	100	2000
390 x 7,6	535	105	T120RW(111-12060)	814,58	100	2000
460 x 7,6	535	130	T120MW(111-12660)	1.340,38	100	1500
760 x 7,6	535	225	T120LW(111-12430)	1.071,40	50	1000

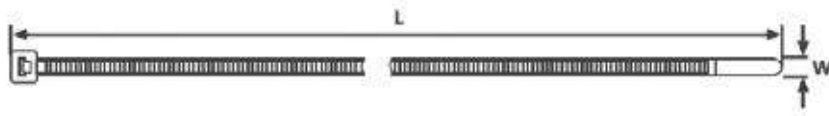




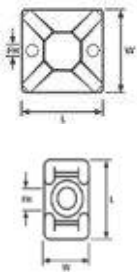
Kablo Bařları



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bařlama Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB1-N	16,25	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB1-B	16,25	1000	40000
100 x 2,5	80	22	Naturel	UB100A-N	22,67	100	32000
100 x 2,5	80	22	Siyah	UB100A-B	22,67	100	32000
140 x 2,5	80	35	Naturel	UB140A-N	41,54	100	25000
140 x 2,5	80	35	Siyah	UB140A-B	41,54	100	25000
200 x 2,5	80	55	Naturel	UB200A-N	66,52	100	13000
200 x 2,5	80	55	Siyah	UB200A-B	66,52	100	13000
150 x 3,5	135	35	Naturel	UB150B-N	45,51	100	10000
150 x 3,5	135	35	Siyah	UB150B-B	39,05	100	10000
198 x 3,5	135	50	Naturel	UB200B-N	44,85	100	10000
198 x 3,5	135	50	Siyah	UB200B-B	45,34	100	10000
160 x 4,6	225	35	Naturel	UB160C-N	47,33	100	8000
160 x 4,6	225	35	Siyah	UB160C-B	46,83	100	8000
200 x 4,6	225	50	Naturel	UB200C-N	71,32	100	7000
200 x 4,6	225	50	Siyah	UB200C-B	56,10	100	7000
245 x 4,6	225	65	Naturel	UB250C-N	76,12	100	6000
245 x 4,6	225	65	Siyah	UB250C-B	76,12	100	6000
270 x 4,6	225	73	Naturel	UB270C-N	89,03	100	6000
270 x 4,6	225	73	Siyah	UB270C-B	89,03	100	6000
300 x 4,6	225	85	Naturel	UB300C-N	130,40	100	5000
300 x 4,6	225	85	Siyah	UB300C-B	93,17	100	5000
390 x 4,7	225	110	Naturel	UB385C-N	126,27	100	4000
390 x 4,7	225	110	Siyah	UB385C-B	126,27	100	4000
390 x 7,6	535	100	Naturel	UB385E-N	230,02	100	2000
390 x 7,6	535	100	Siyah	UB385E-B	230,02	100	2000
760 x 7,6	535	225	Naturel	UB760E-N	651,02	50	1000
760 x 7,6	535	225	Siyah	UB760E-B	732,44	50	1000



Kroşeler



Ebat Boy x Genişlik L x W x FH (mm)	Açıklama	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB19-N	154,56	100	15000
19x19x3,1	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB19-B	154,56	100	15000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Naturel	UB28-N	185,84	100	6000
28x28x4,0	Yapışkanlı Kroşe	Siyah	UB28-B	185,84	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Naturel	UB186-N	177,90	100	6000
18x12x4,5	Vidalı Kroşe	Siyah	UB186-B	177,90	100	6000

Etiketli Kablo Bağları

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,3	80	22	IT18R	139,35	100	10000
	203 x 4,6	225	44,5	IT50R	941,43	100	5000

Panel Tipi Kablo Bağları

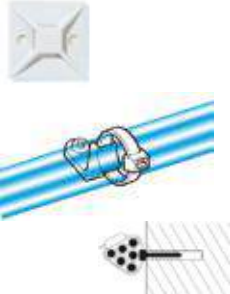
	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	100 x 2,5	1,0 - 3,0	4,65 - 4,85	T18RSF	185,75	100	8000
	210 x 4,6	2,9 - 3,1	6,2 - 6,4	T50RSF(E)	299,04	500	2000
	160 x 5,0	0,6 - 1,8	6,3 - 7,5	T50SD6	448,47	500	3000
	170 x 5,0	0,8 - 7,0	6,3 - 7,1	T50SDP6	360,90	500	3000

NOT: Panel tipi kablo bağlarının siyah renkli olanları da mevcuttur.

Geri Açılabilir Kablo Bağları

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	200 x 4,8	135	50	REZ200	591,48	100	6000
	300 x 4,8	135	80	REZ300	606,59	100	3500

Kroşeler

	Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / 1000 Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
	19 x 19 x 3,8	Yapışkanlı Kroşe	MB 3A	350,13	100	15000
	28 x 28 x 4,7	Yapışkanlı Kroşe	MB 4A	721,80	100	6000
	17 x 25 x 13,5	Vidalı Kroşe	LKC	194,78	100	6000
	12 x 27 x 16	Vidalı Kroşe	CL8	143,70	100	6000
	44 x 9,2	8 mm, Beton Kroşesi	LOK 01	215,29	100	6000
	30 x 7,2	6 mm, Beton Kroşesi	LOK 01B	188,36	100	6000



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
28 x 28 x 6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I NA	2,96	100	5000
28 x 28 x 6,3	Esnek Yapışkanlı Kroşe	FMB4APT-I BK	2,96	100	5000

Not: Yapışkanlı ve vidalı kroşelerin siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimizle irtibat kurunuz.

Kablo Bağı Germe Aletleri



Açıklama	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK20	74,20	1
2,5 - 7,6 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel	MK21	74,20	1
2,5 - 9,0 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik	MK6	1.214,64	1
2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Hassas	EVO7	1.461,25	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK3PNSP2	3.968,84	1
2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK7P	4.690,46	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik	MK9P	15.194,14	1
4,5 - 13,0 Gen. Çelik Kablo Bağları için Hassas Ayarlı	MK9SST	2.886,23	1
2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Otomatik - Hassas Ayarlı	EVO9	1.739,73	1

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları (316 Kalite)



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
127 x 4,6	670	25	MBT5S	2,15	100	5000
201 x 4,6	670	50	MBT8S	2,55	100	4000
362 x 4,6	670	102	MBT14S	2,62	100	4000
521 x 4,6	670	152	MBT20S	3,63	100	2000
362 x 7,9	1115	102	MBT14H	3,41	50	2000
521 x 7,9	1115	152	MBT20H	4,04	50	1000
681 x 7,9	1115	203	MBT27H	4,27	50	1000
838 x 7,9	1115	254	MBT33H	4,49	50	1000

Metal İçerikli Kablo Bağları



HACCP

Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
100 x 2,5	80	22	MCT18R	0,28	100	1000
150 x 3,5	135	35	MCT30R	0,34	100	1000
200 x 4,6	225	50	MCT50R	0,49	100	7000
390 x 4,6	225	110	MCT50L	0,84	100	4000
380 x 7,6	535	100	MCT120R	1,04	100	2000
250 x 4,6	225	65	MCTRELK2M*	0,61	100	4000

* Geri açılabilir özelliktedir.

- Metal içerikli kablo bağları sayesinde ilaç ve gıda üretimi yapan işletmelerdeki plastik malzeme kaçığına son.

- Bu bağlar HACCP sürecinin bir parçası olarak kullanılabilir.

Ağır Hizmet Kablo Bağı / Speedy-TIE 888 N kuvvete dayanımlı, geri açılabilir, ağır hizmet kablo bağı



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-YE*	59,48	25	200
750 x 13,0	888	210	SPEEDYTIE-BK**	15,17	5	60

* Sarı renk, standart PA66'dan imal edilmiştir.

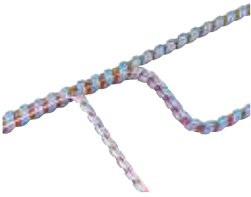
** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

Geri Açılabilir Esnek Kablo Bağı - SOFTFIX Serisi



Ebat Boy x Genişlik (mm)	Asgari Germe Kuvveti (N)	Max. Bağlama Çapı (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı Ad.	Koli Miktarı Adet
180 x 7,0	57	45	SOFTFIX XS	24,98	16	320
260 x 7,0	57	79	SOFTFIX S	24,98	12	240
260 x 11,0	123	55	SOFTFIX M	24,98	8	160
340 x 11,0	123	90	SOFTFIX L	24,98	6	120
580 x 28,0	360	150	SOFTFIX XL	39,95	3	60

Spiral Koruyucu - SBPE



Nominal Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Demet Çapı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı mt.
1,5	0,8	1,6 - 8,0	Naturel (NA)	SBPE1.5	33,61	30
4	1	5,0 - 20,0	Naturel (NA)	SBPE4	43,86	30
9	1,4	10,0 - 100	Naturel (NA)	SBPE9	127,40	30
16	1,6	20,0 - 150	Naturel (NA)	SBPE16	290,06	30

Not: Siyah (BK) ve gri (GY) renkleri de mevcuttur.

Not: Ayrıntılı bilgi için satış ekibimizle irtibat kurabilirsiniz.

RELIGEL, Saydam Silikon Jel

HellermannTyton

Religel Clear Şeffaf, Esnek, Çift Bileşenli Silikon Jel



Ürün Tanımı	Kapasite	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu
Religel Clear	500 ml.	Şeffaf	435-00757	130,96
Religel Clear	1.000 ml.	Şeffaf	435-00754	175,67
Religel Plus	500 ml.	Yeşil	435-00756	118,18
Religel Plus	1.000 ml.	Yeşil	435-00752	169,29
Religel Plus	10.000 ml.	Yeşil	435-00753	1.325,54

Teknik Özellikler

İşleme Özellikleri

Karıştırma oranı (Ağırlık)	A:B	100:100
Çalışma Süresi	23°C ile	10 dakika
Polimerleşme Süresi	23°C ile	20 dakika

Fiziksel Özellikler

Yoğunluk	0,97 g/cm ³	DIN EN ISO 2781
Viskozite (Akışmazlık) 23°C	1075 mPa*s	EN ISO 2555
Son Kullanma Tarihi (Kapalı)	Yok	
Renk (Karışık)	Parlak - Saydam	

Mekanik Özellikler (Kürlenmiş)

İşlem Sıcaklığı	-60 / +200 °C	EN ISO 868
-----------------	---------------	------------

Elektriksel Özellikler (Kürlenmiş)

Diyaletik dayanımı 23°C	25,5 kV/mm	EN ISO 60243-1
-------------------------	------------	----------------

67/548/EEC ve 1999/45/EC EC Yönergesine göre tehlikesiz

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 25 mt'lik



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / Kutu	Kutu Miktarı mt.
Gri (GY)	9	0,85	HAT8	HWPP8	145,03	25
Gri (GY)	15	0,85	HAT16	HWPP16	181,47	25
Gri (GY)	20	0,95	HAT20	HWPP20	217,51	25
Gri (GY)	25	1,05	HAT25	HWPP25	257,70	25
Gri (GY)	31	1,05	HAT30	HWPP30	308,09	25

Not: Yarıklı Spiral Koruyucu ürünlerin siyah renkte olanları da mevcut olup herhangi bir fiyat değişikliği bulunmamaktadır. Fiyat bilgisi için satış ekibimizle irtibat kurunuz.

Yarıklı Spiral Koruyucu - Helawrap 2 mt'lik



Renk	Max. Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / Ambalaj	Ambalaj Miktarı mt.
Gri (GY)	16	0,80	HAT16	HWPP16L2	24,75	2
Gri (GY)	27	1,05	HAT25	HWPP25L2	32,53	2

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



Renk	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	€ / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Siyah	3	8	HEGPL03	1,10	100
Siyah	5	12	HEGPL06	1,42	100
Siyah	8	21	HEGPL12	2,13	100
Siyah	12	30	HEGPL20	3,22	100
Siyah	18	55	HEGPL30	4,33	50
Siyah	24	66	HEGPL40	7,62	50
Siyah	30	82	HEGPL50	9,32	50

Not: HEGPL Serisi örgülü makaronların gri renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimizle irtibat kurabilirsiniz.

Örgülü Makaron - Helagaine Twist-In



Renk	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	€ / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
Siyah	4	5	Twist-In 05	6,04	150
Siyah	5	8	Twist-In 08	7,81	100
Siyah	10	13	Twist-In 13	12,77	50
Siyah	16	19	Twist-In 19	16,51	25
Siyah	19	25	Twist-In 25	23,57	25
Siyah	25	29	Twist-In 29	25,93	15
Siyah	29	32	Twist-In 32	27,35	15
Siyah	32	38	Twist-In 38	32,73	15

Örgülü Makaron Kutulu



Renk	Çap(mm)	Min. Çap (mm)	Max. Çap (mm)	Sipariş Kodu	€ / Kutu	mt.
Siyah	15	5	21	HLB15	52,43	10
Siyah	25	10	30	HLB25	65,56	10
Siyah	35	18	54	HLB35	81,94	10



	Ağırlık (kg)	Renk	Sipariş Kodu	€ / Adet	Adet
Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti	1	Mavi (BU)	HSG0	762,25	1

HelaGuard HG-LW PA6 Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt..
10	10	6,5	Siyah (BK)	HG-LW10	2,28	50
11	11,5	8,4	Siyah (BK)	HG-LW11	2,28	50
13	13	9,8	Siyah (BK)	HG-LW13	2,44	50
16	15,8	11,8	Siyah (BK)	HG-LW16	2,95	50
21	21,2	16,7	Siyah (BK)	HG-LW21	4,00	50
28	28,5	21,7	Siyah (BK)	HG-LW28	6,76	50
34	34,5	28,1	Siyah (BK)	HG-LW34	8,99	50
42	42,5	35,5	Siyah (BK)	HG-LW42	9,65	25
54	54,5	47,2	Siyah (BK)	HG-LW54	17,40	25
67	67,2	56,5	Siyah (BK)	HG-LW67	34,86	25

HelaGuard HG-DC Çift Yarıklı Plastik Spiral



Nominal Çap (mm)	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Ambalaj Miktarı mt.
11	11,5	6,7	Siyah (BK)	HG-DC11	15,40	50
13	13	7,9	Siyah (BK)	HG-DC13	17,53	50
16	15,8	10,5	Siyah (BK)	HG-DC16	23,47	50
21	21,2	13,9	Siyah (BK)	HG-DC21	27,02	50
28	28,5	20,5	Siyah (BK)	HG-DC28	39,33	50
34	34,5	27	Siyah (BK)	HG-DC34	64,14	25
42	42,5	34,8	Siyah (BK)	HG-DC42	77,77	25
54	54,5	45,3	Siyah (BK)	HG-DC54	90,47	25

Çift yarıklı tasarımıyla hem çok pratik hem çok sağlam!

HelaGuard HG-S Düz Rakor, Metrik IP66



Spiral Çapı (mm)	Vida Çapı (metrik)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Ambalaj Miktarı Ad.
10	M12	Siyah (BK)	HG-10-S-M12	4,07	10
13	M12	Siyah (BK)	HG-13-S-M12	4,53	10
13	M16	Siyah (BK)	HG-13-S-M16	4,53	10
13	M20	Siyah (BK)	HG-13-S-M20	4,53	10
16	M16	Siyah (BK)	HG-16-S-M16	4,69	10
16	M20	Siyah (BK)	HG-16-S-M20	4,92	10
18	M20	Siyah (BK)	HG-18-S-M20	4,99	10
20	M20	Siyah (BK)	HG-20-S-M20	4,99	10
21	M20	Siyah (BK)	HG-21-S-M20	4,36	10
25	M25	Siyah (BK)	HG-25-S-M25	7,75	10
28	M25	Siyah (BK)	HG-28-S-M25	7,06	10
28	M32	Siyah (BK)	HG-28-S-M32	7,75	10
34	M32	Siyah (BK)	HG-34-S-M32	9,23	10
34	M40	Siyah (BK)	HG-34-S-M40	13,82	10
42	M40	Siyah (BK)	HG-42-S-M40	16,68	2
42	M50	Siyah (BK)	HG-42-S-M50	17,86	10
54	M50	Siyah (BK)	HG-54-S-M50	22,98	2
54	M63	Siyah (BK)	HG-54-S-M63	27,17	10
67	M63	Siyah (BK)	HG-67-S-M63	33,35	1

Spiral ve rakorların gri (GY) renkleri de mevcuttur.

Not: HelaGuard HG-S Düz PG rakorlarımız için satış ekibimizle irtibata geçebilirsiniz.

Kutulu Isı ile Daralan Makaron



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 (BK)	HIS-3-1,5/0,5	37,86	10
3,0	1,0	0,6	Siyah (BK)	HIS-3-3/1	37,86	10
6,0	2,0	0,7	Siyah (BK)	HIS-3-6/2	37,86	5
9,0	3,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-9/3	37,86	5
12,0	4,0	0,85	Siyah (BK)	HIS-3-12/4	37,86	5
18,0	6,0	1,0	Siyah (BK)	HIS-3-18/6	44,24	4
24,0	8,0	1,2	Siyah (BK)	HIS-3-24/8	47,70	3
					Adet	1
Makaron Makası İçeren HIS-Servis Seti - BOŞ					133,97	

Not: HIS-3 Serisinin kırmızı (RD), şeffaf (CL), mavi (BU) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur.

Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Paketli Isı ile Daralan Makaron



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Ambalaj	Ambalaj Miktarı mm.
1,5	0,5	0,45	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-1,5/0,5	6,62	10 x 200
3,0	1,0	0,55	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-3/1	24,98	10 x 200
6,0	2,0	0,65	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-6/2	10,24	10 x 200
12,0	4,0	0,8	Siyah (BK)	HIS-3-BAG-12/4	24,98	10 x 200

Not: HIS-3-BAG Serisinin kırmızı (RD), mavi (BU), gri (GY), kahverengi (BN), şeffaf (CL) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Isı ile Daralan Makaron - TFN 21 - 2:1

EKONOMİK SERİ



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat €/mt.	Ambalaj Miktarı mt.
1,2	0,6	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,2/0,6-BK	0,66	30
1,6	0,8	0,40	Siyah (BK)	TFN21-1,6/0,8-BK	0,76	30
2,4	1,2	0,48	Siyah (BK)	TFN21-2,4/1,2-BK	0,99	30
3,2	1,6	0,48	Siyah (BK)	TFN21-3,2/1,6-BK	1,04	30
4,8	2,4	0,48	Siyah (BK)	TFN21-4,8/2,4-BK	1,23	30
6,4	3,2	0,56	Siyah (BK)	TFN21-6,4/3,2-BK	1,61	30
9,5	4,8	0,62	Siyah (BK)	TFN21-9,5/4,8-BK	2,36	30
12,7	6,4	0,62	Siyah (BK)	TFN21-12,7/6,4-BK	2,69	30
16,0	8,0	0,68	Siyah (BK)	TFN21-16,0/8,0-BK	4,10	30
19,1	9,5	0,68	Siyah (BK)	TFN21-19,1/9,5-BK	5,28	30
25,4	12,7	0,87	Siyah (BK)	TFN21-25,4/12,7-BK	7,17	30
31,8	16,0	1,00	Siyah (BK)	TFN21-31,8/16,0-BK	10,60	30
38,1	19,1	1,00	Siyah (BK)	TFN21-38,1/19,1-BK	13,31	30
50,8	25,4	1,10	Siyah (BK)	TFN21-50,8/25,4-BK	17,45	30
76,2	38,1	1,20	Siyah (BK)	TFN21-76,2/38,1-BK	35,85	30
102,0	50,8	1,35	Siyah (BK)	TFN21-102/50,8-BK	45,62	30
125,0	63,5	1,40	Siyah (BK)	TFN21-125/63,5-BK	56,17	30

Not: TFN 21 serisinin Şeffaf (CL), Kırmızı(RD), Sarı(YE), Mavi(BU), Yeşil(GN), Sarı-Yeşil(YE-GN), Beyaz(WH) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimizle temasa geçiniz.

Buat Klemensler

Buat Klemensleri - HelaCon Plus, Şeffaf Gövde, Renk Kodlu



Açıklamalar	Renk	Bağlanabilen Maks. İletken Sayısı	W x H x D* (mm)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Adet	Kutu Miktarı Ad.
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Sarı (YE)	2	11,75x10,45x19	HECP-2	0,47	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Turuncu (OG)	3	15,9x10,45x19	HECP-3	0,55	100
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	4	20,05x10,45x19	HECP-4	0,72	75
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mavi (BU)	5	24,2x10,45x19	HECP-5	0,75	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Mor (VT)	6	28,35x10,45x19	HECP-6	1,10	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL) Gri (GY)	8	36,65x10,45x19	HECP-8	1,38	40

Buat Klemensleri HelaCon Easy - Gri Gövde



HelaCon Easy	Gri (GY)	2	10,5x9,5x19,5	HECE-2	0,35	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	3	13,5x9,5x19,7	HECE-3	0,32	75
HelaCon Easy	Gri (GY)	4	17,2x9,5x19,7	HECE-4	0,55	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	5	21,1x9,5x19,7	HECE-5	0,63	100
HelaCon Easy	Gri (GY)	8	17,5x16,8x19	HECE-8	1,24	50

HelaCon Plus Tırnaklı Kablo Klemensleri

W x H x L



HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	2	20,5x14x12	HCRN-2	0,42	80
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	3	20,5x14x17	HCRN-3	0,52	50
HelaCon Plus	Şeffaf (CL)	5	20,5x14x26	HCRN-5	0,73	30

Kablo İşaretleme Elemanları



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	W x H x L** (mm)	Uygulama Aleti	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Ambalaj Miktarı Ad.
0,5-1,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2	2,8	5x6,4x3	WIC Aleti	WIC1	10,84	1000
1,5-2,5 mm ² Kablo İşaretleme*	2,8	3,8	5,6x7,1x3	WIC Aleti	WIC2	12,20	1000
4,0-6,0 mm ² Kablo İşaretleme*	4,3	5,3	8x9,6x3	WIC Aleti	WIC3	16,16	500
						€ / Adet	Adet
WIC Uygulama Aleti						WIC Aleti	14,04 5



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Önerilen Taşıyıcı	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Adet
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,7	3,6	4,0	AT1	HODS50	8,06	1000
Ovalgrip Kablo İşaretleme*	1,8	6,3	4,5	AT2/AT3	HODS85	11,31	1000



Açıklama	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Uzunluk (mm)	Renk***	Sipariş Kodu	€ / 100 adet	Adet
Ovalgrip Taşıyıcı	7	4,7	62,5	Naturel (NA)	AT1	29,24	100
Ovalgrip Taşıyıcı	8	9,0	63,0	Naturel (NA)	AT2	29,24	100
Ovalgrip Taşıyıcı	14	9,0	100	Naturel (NA)	AT3	38,19	100

* Mevcut Karakterler: 0-9, A-Z ve standart elektrik sembolleri, renk kodlu işaretleme

** W x H x L: Genişlik x Yükseklik x Uzunluk

*** Siyah (BK) rengi de mevcuttur ve T82S işaretleme kalemleri ile de kullanılabilir.

Kablo Etiketleme - Rite-On



Açıklama	Genişlik (mm)	Min. Çap (mm)	Maks. Çap (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / Kutu	Kutu Miktarı Etiket
Başlangıç Paketi*	19,10	6,00	12,10	Beyaz (WH)	SPRO200-1401-WH	82,50	150
Doldurulmuş Kutu	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)	RO201-1401-WH	63,62	200
Doldurulmuş Kutu	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)	RO202-1401-WH	63,62	150
Doldurulmuş Kutu	19,10	9,10	18,20	Beyaz (WH)	RO203-1401-WH	63,62	100



						€ / Adet	Etiket
Kartuş Paketi	12,70	4,00	8,10	Beyaz (WH)**	RO201REF-1401-WH	40,05	200
Kartuş Paketi	19,10	6,10	12,10	Beyaz (WH)**	RO202REF-1401-WH	40,05	150
Kartuş Paketi	19,10	9,10	18,10	Beyaz (WH)**	RO203REF-1401-WH	40,05	100



						€ / Adet	Adet
İşaretleme Kalemi				Siyah (BK)	T82S-BK	43,86	2
İşaretleme Kalemi				Kırmızı (RD)	T82R-RD	43,86	2

						€ / Adet	Adet
Boş Kutu					590-00010	48,21	1

* Birer adet doldurulmuş kutu ve işaretleme kaleminden oluşmaktadır.

** Kırmızı (RD), turuncu (OG), sarı (YE), yeşil (GR) ve mavi (BU) renkleri de mevcuttur.

Yazdırılabilir Isı ile Daralan Makaron - TCGT



Daralmadan Önceki Çap (mm)	Daralmadan Sonraki Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat € / mt.	Rulo Uzunluğu mt.	Koli Miktarı Rulo
3,0	1,0	0,60	Beyaz (WH)	TCGT3-1WH	8,21	22	8
3,0	1,0	0,60	Sarı (YE)	TCGT3-1YE	8,21	22	8
4,8	1,6	0,65	Sarı (YE)	TCGT4.8-1.6YE	10,24	22	5
9,0	3,0	0,80	Beyaz (WH)	TCGT9-3WH	16,55	18	4
9,0	3,0	0,80	Sarı (YE)	TCGT9-3YE	16,55	18	4
12,0	4,0	0,85	Beyaz (WH)	TCGT12-4WH	20,48	18	3
12,0	4,0	0,85	Sarı (YE)	TCGT12-4YE	22,13	18	3
18,0	6,0	1,00	Beyaz (WH)	TCGT18-6WH	27,84	13	2
24,0	8,0	1,20	Beyaz (WH)	TCGT24-8WH	40,15	13	2

Not: Termal transfer yazıcı için lütfen bizimle temasa geçiniz.