



ANKA

Mühendislik

Güneşe Karşı Yüksek Performans

HellermannTyton

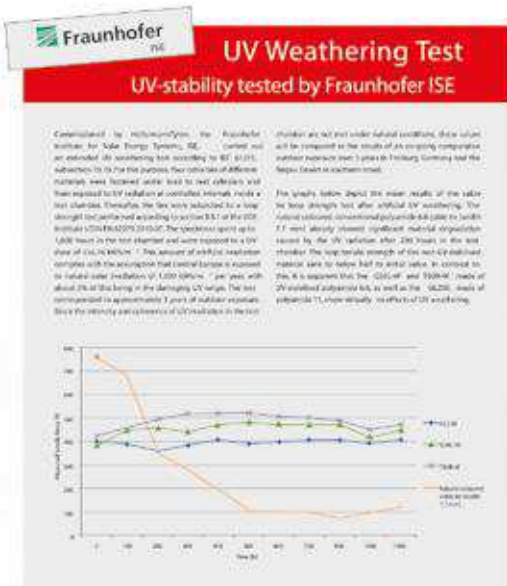
UV Dayanımlı Kablo Bağları

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.



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

- Standart Kablo Bařları
- Geri Açılabilir Kablo Başları
- Etiketli Kablo Bařları
- Paslanmaz Çelik Kablo Bařları
- 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

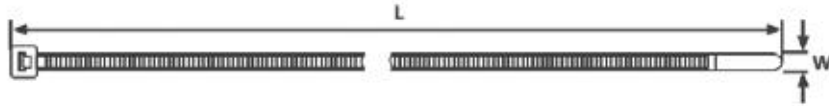




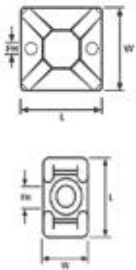
Kablo Bağları



| Ebat Boy x Genişlik (mm) | Asgari Germe Kuvveti (N) | Max. Bağlama Çapı (mm) | Renk | Sipariş Kodu | Birim Fiyat € / 1000 Adet | Ambalaj Miktarı Ad. | Koli Miktarı Adet |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 100 x 2,5 | 80 | 22 | Naturel | UB1-N | 13,14 | 1000 | 40000 |
| 100 x 2,5 | 80 | 22 | Siyah | UB1-B | 13,14 | 1000 | 40000 |
| 100 x 2,5 | 80 | 22 | Naturel | UB100A-N | 18,34 | 100 | 32000 |
| 100 x 2,5 | 80 | 22 | Siyah | UB100A-B | 18,34 | 100 | 32000 |
| 140 x 2,5 | 80 | 35 | Naturel | UB140A-N | 33,60 | 100 | 25000 |
| 140 x 2,5 | 80 | 35 | Siyah | UB140A-B | 33,60 | 100 | 25000 |
| 200 x 2,5 | 80 | 55 | Naturel | UB200A-N | 53,82 | 100 | 13000 |
| 200 x 2,5 | 80 | 55 | Siyah | UB200A-B | 53,82 | 100 | 13000 |
| 150 x 3,5 | 135 | 35 | Naturel | UB150B-N | 36,81 | 100 | 10000 |
| 150 x 3,5 | 135 | 35 | Siyah | UB150B-B | 31,59 | 100 | 10000 |
| 198 x 3,5 | 135 | 50 | Naturel | UB200B-N | 36,28 | 100 | 10000 |
| 198 x 3,5 | 135 | 50 | Siyah | UB200B-B | 36,68 | 100 | 10000 |
| 160 x 4,6 | 225 | 35 | Naturel | UB160C-N | 38,29 | 100 | 8000 |
| 160 x 4,6 | 225 | 35 | Siyah | UB160C-B | 37,89 | 100 | 8000 |
| 200 x 4,6 | 225 | 50 | Naturel | UB200C-N | 57,70 | 100 | 7000 |
| 200 x 4,6 | 225 | 50 | Siyah | UB200C-B | 45,38 | 100 | 7000 |
| 245 x 4,6 | 225 | 65 | Naturel | UB250C-N | 61,58 | 100 | 6000 |
| 245 x 4,6 | 225 | 65 | Siyah | UB250C-B | 61,58 | 100 | 6000 |
| 270 x 4,6 | 225 | 73 | Naturel | UB270C-N | 72,03 | 100 | 6000 |
| 270 x 4,6 | 225 | 73 | Siyah | UB270C-B | 72,03 | 100 | 6000 |
| 300 x 4,6 | 225 | 85 | Naturel | UB300C-N | 105,50 | 100 | 5000 |
| 300 x 4,6 | 225 | 85 | Siyah | UB300C-B | 75,37 | 100 | 5000 |
| 390 x 4,7 | 225 | 110 | Naturel | UB385C-N | 102,15 | 100 | 4000 |
| 390 x 4,7 | 225 | 110 | Siyah | UB385C-B | 102,15 | 100 | 4000 |
| 390 x 7,6 | 535 | 100 | Naturel | UB385E-N | 186,10 | 100 | 2000 |
| 390 x 7,6 | 535 | 100 | Siyah | UB385E-B | 186,10 | 100 | 2000 |
| 760 x 7,6 | 535 | 225 | Naturel | UB760E-N | 526,71 | 50 | 1000 |
| 760 x 7,6 | 535 | 225 | Siyah | UB760E-B | 592,58 | 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 | 125,05 | 100 | 15000 |
| 19x19x3,1 | Yapışkanlı Kroşe | Siyah | UB19-B | 125,05 | 100 | 15000 |
| 28x28x4,0 | Yapışkanlı Kroşe | Naturel | UB28-N | 150,35 | 100 | 6000 |
| 28x28x4,0 | Yapışkanlı Kroşe | Siyah | UB28-B | 150,35 | 100 | 6000 |
| 18x12x4,5 | Vidalı Kroşe | Naturel | UB186-N | 143,92 | 100 | 6000 |
| 18x12x4,5 | Vidalı Kroşe | Siyah | UB186-B | 143,92 | 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 | 112,74 | 100 | 10000 |
|  | 203 x 4,6 | 225 | 44,5 | IT50R | 761,67 | 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 | 150,28 | 100 | 8000 |
|  | 210 x 4,6 | 2,9 - 3,1 | 6,2 - 6,4 | T50RSF(E) | 241,94 | 500 | 2000 |
|  | 160 x 5,0 | 0,6 - 1,8 | 6,3 - 7,5 | T50SD6 | 362,84 | 500 | 3000 |
|  | 170 x 5,0 | 0,8 - 7,0 | 6,3 - 7,1 | T50SDP6 | 291,98 | 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 | 478,54 | 100 | 6000 |
| | 300 x 4,8 | 135 | 80 | REZ300 | 490,77 | 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 | 283,27 | 100 | 15000 |
|  | 28 x 28 x 4,7 | Yapışkanlı Kroşe | MB 4A | 583,98 | 100 | 6000 |
| | 17 x 25 x 13,5 | Vidalı Kroşe | LKC | 157,59 | 100 | 6000 |
| | 12 x 27 x 16 | Vidalı Kroşe | CL8 | 116,26 | 100 | 6000 |
|  | 44 x 9,2 | 8 mm, Beton Kroşesi | LOK 01 | 174,18 | 100 | 6000 |
| | 30 x 7,2 | 6 mm, Beton Kroşesi | LOK 01B | 152,39 | 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 | 2,40 | 100 | 5000 |
| | 28 x 28 x 6,3 | Esnek Yapışkanlı Kroşe | FMB4APT-I BK | 2,40 | 100 | 5000 |

Not: Yapışkanlı ve vidalı kroşelerin siyah renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimize 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 | 60,03 | 1 |
| 2,5 - 7,6 Genişliğindeki Kablo Bağları için Manuel | MK21 | 60,03 | 1 |
| 2,5 - 9,0 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik | MK6 | 982,72 | 1 |
| 2,5 - 4,8 Genişliğindeki Kablo Bağları için Otomatik - Hassas | EVO7 | 1.182,24 | 1 |
| 2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik | MK3PNSP2 | 3.211,03 | 1 |
| 2,5 - 4,8 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik | MK7P | 3.794,87 | 1 |
| 2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Pnömatik | MK9P | 12.293,00 | 1 |
| 4,5 - 13,0 Gen. Çelik Kablo Bağları için Hassas Ayarlı | MK9SST | 2.335,14 | 1 |
| 2,5 - 13,5 Gen. Kablo Bağları için Otomatik - Hassas Ayarlı | EVO9 | 1.407,55 | 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 | 1,74 | 100 | 5000 |
| 201 x 4,6 | 670 | 50 | MBT8S | 2,06 | 100 | 4000 |
| 362 x 4,6 | 670 | 102 | MBT14S | 2,12 | 100 | 4000 |
| 521 x 4,6 | 670 | 152 | MBT20S | 2,93 | 100 | 2000 |
| 362 x 7,9 | 1115 | 102 | MBT14H | 2,76 | 50 | 2000 |
| 521 x 7,9 | 1115 | 152 | MBT20H | 3,27 | 50 | 1000 |
| 681 x 7,9 | 1115 | 203 | MBT27H | 3,46 | 50 | 1000 |
| 838 x 7,9 | 1115 | 254 | MBT33H | 3,63 | 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 | 0,22 | 100 | 1000 |
| 150 x 3,5 | 135 | 35 | MCT30R | 0,28 | 100 | 1000 |
| 200 x 4,6 | 225 | 50 | MCT50R | 0,39 | 100 | 7000 |
| 390 x 4,6 | 225 | 110 | MCT50L | 0,68 | 100 | 4000 |
| 380 x 7,6 | 535 | 100 | MCT120R | 0,84 | 100 | 2000 |
| 250 x 4,6 | 225 | 65 | MCTRELK2M* | 0,49 | 100 | 4000 |

* Geri açılabilir özelliindedir.

- Metal içerikli kablo bağları sayesinde ilaç ve gıda üretimi yapan işletmelerdeki plastik malzeme kaçağına 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* | 48,13 | 25 | 200 |
| 750 x 13,0 | 888 | 210 | SPEEDYTIE-BK** | 12,27 | 5 | 60 |

* Sarı renk, standart PA66'dan imal edilmiştir.

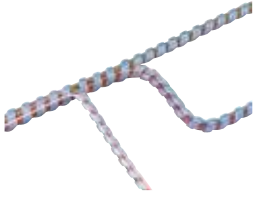
** Siyah renk, PA66HIR - Darbe dayanımlı malzemeden imaldir.

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 | 20,21 | 16 | 320 |
| 260 x 7,0 | 57 | 79 | SOFTFIX S | 20,21 | 12 | 240 |
| 260 x 11,0 | 123 | 55 | SOFTFIX M | 20,21 | 8 | 160 |
| 340 x 11,0 | 123 | 90 | SOFTFIX L | 20,21 | 6 | 120 |
| 580 x 28,0 | 360 | 150 | SOFTFIX XL | 32,32 | 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 | 27,20 | 30 |
| 4 | 1 | 5,0 - 20,0 | Naturel (NA) | SBPE4 | 35,48 | 30 |
| 9 | 1,4 | 10,0 - 100 | Naturel (NA) | SBPE9 | 103,08 | 30 |
| 16 | 1,6 | 20,0 - 150 | Naturel (NA) | SBPE16 | 234,68 | 30 |

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

Not: Ayrıntılı bilgi için satış ekibimizle irtibat kurabilirsiniz.

RELIGEL, Saydam Silikon Jel

Religel Clear Şeffaf, Esnek, Çift Bileşenli Silikon Jel



| Ürün Tanımı | Kapasite | Renk | Sipariş Kodu | Birim Fiyat € / Kutu |
|---------------|------------|--------|--------------|----------------------|
| Religel Clear | 500 ml. | Şeffaf | 435-00757 | 105,95 |
| Religel Clear | 1.000 ml. | Şeffaf | 435-00754 | 142,13 |
| Religel Plus | 500 ml. | Yeşil | 435-00756 | 95,62 |
| Religel Plus | 1.000 ml. | Yeşil | 435-00752 | 136,96 |
| Religel Plus | 10.000 ml. | Yeşil | 435-00753 | 1.072,44 |

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 | 117,34 | 25 |
| Gri (GY) | 15 | 0,85 | HAT16 | HWPP16 | 146,82 | 25 |
| Gri (GY) | 20 | 0,95 | HAT20 | HWPP20 | 175,98 | 25 |
| Gri (GY) | 25 | 1,05 | HAT25 | HWPP25 | 208,49 | 25 |
| Gri (GY) | 31 | 1,05 | HAT30 | HWPP30 | 249,26 | 25 |

Not: Yarıklı Spiral Koruyucu ürünlerin siyah renkte olanları da mevcut olup herhangi bir fiyat değişikliği bulunmamaktadır. Fiyat bilgisi için satış ekibimize 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 | 20,03 | 2 |
| Gri (GY) | 27 | 1,05 | HAT25 | HWPP25L2 | 26,32 | 2 |

Örgülü Makaron - Helagaine HEGPL



| Renk | Min. Çap (mm) | Max. Çap (mm) | Sipariş Kodu | € / mt. | Ambalaj Miktarı mt. |
|-------|---------------|---------------|--------------|---------|---------------------|
| Siyah | 3 | 8 | HEGPL03 | 0,89 | 100 |
| Siyah | 5 | 12 | HEGPL06 | 1,15 | 100 |
| Siyah | 8 | 21 | HEGPL12 | 1,73 | 100 |
| Siyah | 12 | 30 | HEGPL20 | 2,60 | 100 |
| Siyah | 18 | 55 | HEGPL30 | 3,51 | 50 |
| Siyah | 24 | 66 | HEGPL40 | 6,16 | 50 |
| Siyah | 30 | 82 | HEGPL50 | 7,54 | 50 |

Not: HEGPL Serisi örgülü makaronların gri renkli olanları da mevcuttur. Fiyat bilgisi için satış ekibimize 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 | 4,89 | 150 |
| Siyah | 5 | 8 | Twist-In 08 | 6,32 | 100 |
| Siyah | 10 | 13 | Twist-In 13 | 10,33 | 50 |
| Siyah | 16 | 19 | Twist-In 19 | 13,36 | 25 |
| Siyah | 19 | 25 | Twist-In 25 | 19,07 | 25 |
| Siyah | 25 | 29 | Twist-In 29 | 20,98 | 15 |
| Siyah | 29 | 32 | Twist-In 32 | 22,12 | 15 |
| Siyah | 32 | 38 | Twist-In 38 | 26,48 | 15 |

Örgülü Makaron Kutulu



| Renk | Çap(mm) | Min. Çap (mm) | Max. Çap (mm) | Sipariş Kodu | € / Kutu | mt. |
|-------|---------|---------------|---------------|--------------|----------|-----|
| Siyah | 15 | 5 | 21 | HLB15 | 42,42 | 10 |
| Siyah | 25 | 10 | 30 | HLB25 | 53,04 | 10 |
| Siyah | 35 | 18 | 54 | HLB35 | 66,29 | 10 |



| | Ağırlık (kg) | Renk | Sipariş Kodu | € / Adet | Adet |
|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|----------|------|
| Örgülü Makaron Sıcak Kesme Aleti | 1 | Mavi (BU) | HSG0 | 616,71 | 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 | 1,85 | 50 |
| 11 | 11,5 | 8,4 | Siyah (BK) | HG-LW11 | 1,85 | 50 |
| 13 | 13 | 9,8 | Siyah (BK) | HG-LW13 | 1,98 | 50 |
| 16 | 15,8 | 11,8 | Siyah (BK) | HG-LW16 | 2,39 | 50 |
| 21 | 21,2 | 16,7 | Siyah (BK) | HG-LW21 | 3,24 | 50 |
| 28 | 28,5 | 21,7 | Siyah (BK) | HG-LW28 | 5,47 | 50 |
| 34 | 34,5 | 28,1 | Siyah (BK) | HG-LW34 | 7,28 | 50 |
| 42 | 42,5 | 35,5 | Siyah (BK) | HG-LW42 | 7,81 | 25 |
| 54 | 54,5 | 47,2 | Siyah (BK) | HG-LW54 | 14,08 | 25 |
| 67 | 67,2 | 56,5 | Siyah (BK) | HG-LW67 | 28,21 | 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 | 12,46 | 50 |
| 13 | 13 | 7,9 | Siyah (BK) | HG-DC13 | 14,18 | 50 |
| 16 | 15,8 | 10,5 | Siyah (BK) | HG-DC16 | 18,99 | 50 |
| 21 | 21,2 | 13,9 | Siyah (BK) | HG-DC21 | 21,86 | 50 |
| 28 | 28,5 | 20,5 | Siyah (BK) | HG-DC28 | 31,82 | 50 |
| 34 | 34,5 | 27 | Siyah (BK) | HG-DC34 | 51,90 | 25 |
| 42 | 42,5 | 34,8 | Siyah (BK) | HG-DC42 | 62,92 | 25 |
| 54 | 54,5 | 45,3 | Siyah (BK) | HG-DC54 | 73,20 | 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 | 3,29 | 10 |
| 13 | M12 | Siyah (BK) | HG-13-S-M12 | 3,67 | 10 |
| 13 | M16 | Siyah (BK) | HG-13-S-M16 | 3,67 | 10 |
| 13 | M20 | Siyah (BK) | HG-13-S-M20 | 3,67 | 10 |
| 16 | M16 | Siyah (BK) | HG-16-S-M16 | 3,80 | 10 |
| 16 | M20 | Siyah (BK) | HG-16-S-M20 | 3,98 | 10 |
| 18 | M20 | Siyah (BK) | HG-18-S-M20 | 4,04 | 10 |
| 20 | M20 | Siyah (BK) | HG-20-S-M20 | 4,04 | 10 |
| 21 | M20 | Siyah (BK) | HG-21-S-M20 | 3,53 | 10 |
| 25 | M25 | Siyah (BK) | HG-25-S-M25 | 6,27 | 10 |
| 28 | M25 | Siyah (BK) | HG-28-S-M25 | 5,71 | 10 |
| 28 | M32 | Siyah (BK) | HG-28-S-M32 | 6,27 | 10 |
| 34 | M32 | Siyah (BK) | HG-34-S-M32 | 7,46 | 10 |
| 34 | M40 | Siyah (BK) | HG-34-S-M40 | 11,18 | 10 |
| 42 | M40 | Siyah (BK) | HG-42-S-M40 | 13,49 | 2 |
| 42 | M50 | Siyah (BK) | HG-42-S-M50 | 14,45 | 10 |
| 54 | M50 | Siyah (BK) | HG-54-S-M50 | 18,59 | 2 |
| 54 | M63 | Siyah (BK) | HG-54-S-M63 | 21,98 | 10 |
| 67 | M63 | Siyah (BK) | HG-67-S-M63 | 26,98 | 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 | 30,63 | 10 |
| 3,0 | 1,0 | 0,6 | Siyah (BK) | HIS-3-3/1 | 30,63 | 10 |
| 6,0 | 2,0 | 0,7 | Siyah (BK) | HIS-3-6/2 | 30,63 | 5 |
| 9,0 | 3,0 | 0,8 | Siyah (BK) | HIS-3-9/3 | 30,63 | 5 |
| 12,0 | 4,0 | 0,85 | Siyah (BK) | HIS-3-12/4 | 30,63 | 5 |
| 18,0 | 6,0 | 1,0 | Siyah (BK) | HIS-3-18/6 | 35,79 | 4 |
| 24,0 | 8,0 | 1,2 | Siyah (BK) | HIS-3-24/8 | 38,60 | 3 |
| | | | | | | Adet |
| Makaron Makası İçeren HIS-Servis Seti - BOŞ | | | | | 108,39 | 1 |

Not: HIS-3 Serisinin kırmızı (RD), şeffaf (CL), mavi (BU) ve yeşil-sarı (GNYE) renkleri de mevcuttur. Renk değişikliğinde fiyat değişebilir, lütfen satış ekibimize 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 | 5,35 | 10 x 200 |
| 3,0 | 1,0 | 0,55 | Siyah (BK) | HIS-3-BAG-3/1 | 20,21 | 10 x 200 |
| 6,0 | 2,0 | 0,65 | Siyah (BK) | HIS-3-BAG-6/2 | 8,29 | 10 x 200 |
| 12,0 | 4,0 | 0,8 | Siyah (BK) | HIS-3-BAG-12/4 | 20,21 | 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 ekibimize 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 | 0,54 | 30 |
| 1,6 | 0,8 | 0,40 | Siyah (BK) | TFN21-1,6/0,8-BK | 0,62 | 30 |
| 2,4 | 1,2 | 0,48 | Siyah (BK) | TFN21-2,4/1,2-BK | 0,80 | 30 |
| 3,2 | 1,6 | 0,48 | Siyah (BK) | TFN21-3,2/1,6-BK | 0,84 | 30 |
| 4,8 | 2,4 | 0,48 | Siyah (BK) | TFN21-4,8/2,4-BK | 0,99 | 30 |
| 6,4 | 3,2 | 0,56 | Siyah (BK) | TFN21-6,4/3,2-BK | 1,30 | 30 |
| 9,5 | 4,8 | 0,62 | Siyah (BK) | TFN21-9,5/4,8-BK | 1,91 | 30 |
| 12,7 | 6,4 | 0,62 | Siyah (BK) | TFN21-12,7/6,4-BK | 2,18 | 30 |
| 16,0 | 8,0 | 0,68 | Siyah (BK) | TFN21-16,0/8,0-BK | 3,32 | 30 |
| 19,1 | 9,5 | 0,68 | Siyah (BK) | TFN21-19,1/9,5-BK | 4,27 | 30 |
| 25,4 | 12,7 | 0,87 | Siyah (BK) | TFN21-25,4/12,7-BK | 5,80 | 30 |
| 31,8 | 16,0 | 1,00 | Siyah (BK) | TFN21-31,8/16,0-BK | 8,57 | 30 |
| 38,1 | 19,1 | 1,00 | Siyah (BK) | TFN21-38,1/19,1-BK | 10,77 | 30 |
| 50,8 | 25,4 | 1,10 | Siyah (BK) | TFN21-50,8/25,4-BK | 14,12 | 30 |
| 76,2 | 38,1 | 1,20 | Siyah (BK) | TFN21-76,2/38,1-BK | 29,00 | 30 |
| 102,0 | 50,8 | 1,35 | Siyah (BK) | TFN21-102/50,8-BK | 36,91 | 30 |
| 125,0 | 63,5 | 1,40 | Siyah (BK) | TFN21-125/63,5-BK | 45,45 | 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 ekibimize 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 | 0,38 | 100 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) Turuncu (OG) | 3 | 15,9x10,45x19 | HECP-3 | 0,45 | 100 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) | 4 | 20,05x10,45x19 | HECP-4 | 0,58 | 75 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) Mavi (BU) | 5 | 24,2x10,45x19 | HECP-5 | 0,60 | 50 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) Mor (VT) | 6 | 28,35x10,45x19 | HECP-6 | 0,89 | 50 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) Gri (GY) | 8 | 36,65x10,45x19 | HECP-8 | 1,12 | 40 |

Buat Klemensleri HelaCon Easy - Gri Gövde



| | | | | | | |
|--------------|----------|---|---------------|--------|------|-----|
| HelaCon Easy | Gri (GY) | 2 | 10,5x9,5x19,5 | HECE-2 | 0,29 | 100 |
| HelaCon Easy | Gri (GY) | 3 | 13,5x9,5x19,7 | HECE-3 | 0,26 | 75 |
| HelaCon Easy | Gri (GY) | 4 | 17,2x9,5x19,7 | HECE-4 | 0,45 | 100 |
| HelaCon Easy | Gri (GY) | 5 | 21,1x9,5x19,7 | HECE-5 | 0,51 | 100 |
| HelaCon Easy | Gri (GY) | 8 | 17,5x16,8x19 | HECE-8 | 1,00 | 50 |

HelaCon Plus Tırnaklı Kablo Klemensleri



| | | | W x H x L | | | |
|--------------|-------------|---|------------|--------|------|----|
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) | 2 | 20,5x14x12 | HCRN-2 | 0,34 | 80 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) | 3 | 20,5x14x17 | HCRN-3 | 0,42 | 50 |
| HelaCon Plus | Şeffaf (CL) | 5 | 20,5x14x26 | HCRN-5 | 0,59 | 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 | 8,77 | 1000 |
| 1,5-2,5 mm ² Kablo İşaretleme* | 2,8 | 3,8 | 5,6x7,1x3 | WIC Aleti | WIC2 | 9,86 | 1000 |
| 4,0-6,0 mm ² Kablo İşaretleme* | 4,3 | 5,3 | 8x9,6x3 | WIC Aleti | WIC3 | 13,07 | 500 |
| | | | | | | € / Adet | Adet |

WIC Uygulama Aleti WIC Aleti 11,36 5



| Açıklama | Min. Çap (mm) | Maks. Çap (mm) | Uzunluk (mm) | Önerilen Taşiyici | Sipariş Kodu | € / 100 adet | Adet |
|----------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|------|
| Ovalgrip Kablo İşaretleme* | 1,7 | 3,6 | 4,0 | AT1 | HODS50 | 6,52 | 1000 |
| Ovalgrip Kablo İşaretleme* | 1,8 | 6,3 | 4,5 | AT2/AT3 | HODS85 | 9,15 | 1000 |



| Açıklama | Min. Çap (mm) | Maks. Çap (mm) | Uzunluk (mm) | Renk*** | Sipariş Kodu | € / 100 adet | Adet |
|-------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| Ovalgrip Taşiyici | 7 | 4,7 | 62,5 | Naturel (NA) | AT1 | 23,65 | 100 |
| Ovalgrip Taşiyici | 8 | 9,0 | 63,0 | Naturel (NA) | AT2 | 23,65 | 100 |
| Ovalgrip Taşiyici | 14 | 9,0 | 100 | Naturel (NA) | AT3 | 30,89 | 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 | 66,74 | 150 |
| Doldurulmuş Kutu | 12,70 | 4,00 | 8,10 | Beyaz (WH) | RO201-1401-WH | 51,47 | 200 |
| Doldurulmuş Kutu | 19,10 | 6,10 | 12,10 | Beyaz (WH) | RO202-1401-WH | 51,47 | 150 |
| Doldurulmuş Kutu | 19,10 | 9,10 | 18,20 | Beyaz (WH) | RO203-1401-WH | 51,47 | 100 |



| Açıklama | Genişlik (mm) | Min. Çap (mm) | Maks. Çap (mm) | Renk | Sipariş Kodu | € / Adet | Etiket |
|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|------------------|----------|--------|
| Kartuş Paketi | 12,70 | 4,00 | 8,10 | Beyaz (WH)** | RO201REF-1401-WH | 32,40 | 200 |
| Kartuş Paketi | 19,10 | 6,10 | 12,10 | Beyaz (WH)** | RO202REF-1401-WH | 32,40 | 150 |
| Kartuş Paketi | 19,10 | 9,10 | 18,10 | Beyaz (WH)** | RO203REF-1401-WH | 32,40 | 100 |



| Açıklama | Renk | Sipariş Kodu | € / Adet | Adet |
|-------------------|--------------|--------------|----------|------|
| İşaretleme Kalemi | Siyah (BK) | T82S-BK | 35,48 | 2 |
| İşaretleme Kalemi | Kırmızı (RD) | T82R-RD | 35,48 | 2 |

| Açıklama | Sipariş Kodu | € / Adet | Adet |
|----------|--------------|----------|------|
| Boş Kutu | 590-00010 | 39,00 | 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 | 6,64 | 22 | 8 |
| 3,0 | 1,0 | 0,60 | Sarı (YE) | TCGT3-1YE | 6,64 | 22 | 8 |
| 4,8 | 1,6 | 0,65 | Sarı (YE) | TCGT4.8-1.6YE | 8,29 | 22 | 5 |
| 9,0 | 3,0 | 0,80 | Beyaz (WH) | TCGT9-3WH | 13,39 | 18 | 4 |
| 9,0 | 3,0 | 0,80 | Sarı (YE) | TCGT9-3YE | 13,39 | 18 | 4 |
| 12,0 | 4,0 | 0,85 | Beyaz (WH) | TCGT12-4WH | 16,57 | 18 | 3 |
| 12,0 | 4,0 | 0,85 | Sarı (YE) | TCGT12-4YE | 17,90 | 18 | 3 |
| 18,0 | 6,0 | 1,00 | Beyaz (WH) | TCGT18-6WH | 22,52 | 13 | 2 |
| 24,0 | 8,0 | 1,20 | Beyaz (WH) | TCGT24-8WH | 32,48 | 13 | 2 |

Not: Termal transfer yazıcı için lütfen bizimle temasa geçiniz.