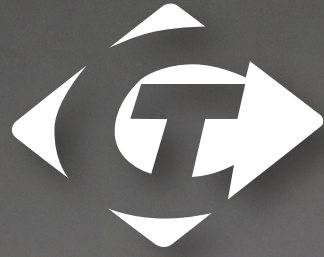


www.tugen.com.tr

1990' dan günümüze...  
"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



# Tügen



**2025**  
**OCAK Fiyat Listesi**



ISI İLE DARALAN  
MAKARON

**JEESSON**  
® TERMINALS CO., LTD



TÜGEN A.Ş Markasıdır.



*1990' dan günümüze...*

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



Değerli İş Ortaklarımız,

Sizlerin memnuniyetini istikrarlı kılmak ve sizlere daha iyi hitap etmek adına, zengin ürün yelpazemizle kalitemizden ödün vermeden iddialı vizyonumuzla emin adımlarla misyonumuzdan vazgeçmeden ilerlemekte, Tügen Elektrik Elektronik Mak. Otom. İnş. San. ve Tic. A.Ş. olarak yılların birikimiyle sektörümüzü daha geniş kitlelere taşımayı hedeflemekteyiz. Bu uğurda yeni buluşlara, sektörün dehası ve kalite de devrime öncü olmaya birlikte imza atarak yolumuza devam etmekteyiz.

Siz müşterilerimizle sıkı bir dayanışma içinde olmanın verdiği azim ve istekle, birbirimize verdiğimiz destek sayesinde büyüyen gücümüzle, sarsılmayan ticari dostluğumuzun bizlere kazandırdığı güven ve saygı ile, sarf ettiğimiz ortak çabanın yarınlarımıza katkısı ile, hep beraber ileriye, her daim sizlerle...

Geçmişin tecrübesiyle geleceğin en güçlü bağlantısını inşa etmek yine bizlerin elinde...

Saygılarımla,  
Celal TÜGEN



# İÇİNDEKİLER

## SIKMALI KABLO PABUÇLARI - KABLO UÇLARI - EK MUFLAR .....4-17

Standart Kablo Pabuçları.....	4
Standart Kablo Pabuçları.....	5
Ekonomik Kablo Pabuçları.....	6
Bakir Ek Muflar.....	6
TGN Bimetal (Al/Cu) Kablo Pabuçları.....	7
TGN Bimetal (Al/Cu) Kablo Ek Mufları.....	7
DIN 46235 Sıkmalı Kablo Pabuçları.....	8
DIN 46235 Sıkmalı Kablo Pabuçları.....	9
45° Sıkmalı Kablo Pabuçları.....	10
90° Sıkmalı Kablo Pabuçları.....	11
Dar Girişli Kablo Pabuçları.....	12
Kaynaklı Yuvarlak Kablo Ucu DIN 46234.....	14
Kaynaklı Yuvarlak Kablo Ucu DIN 46234.....	15
Kaynaklı Çatal Kablo Ucu.....	16
Kaynaklı İğne Tip Kablo Ucu DIN 46230.....	16
Alüminyum Kablo Pabuçları.....	17
Alüminyum Ek Muflar.....	17
Otomat Barası Test Belgelerimiz.....	18

## MÜŞTEREK OTOMAT BARALARI .....19

## JEESON KABLO YÜKSÜKLERİ VE KABLO UÇLARI.....20-35

İzoleli Kablo Yüksükleri.....	21
İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri.....	22
İzolesiz Kablo Yüksükleri.....	23
İzoleli Yuvarlak Kablo Uçları (EKO).....	24
İzoleli Çatal Kablo Uçları (EKO).....	25
İzoleli Yuvarlak Kablo Uçları.....	27
İzoleli Çatal Kablo Uçları.....	28
İzoleli Ekstra Yüksüklü.....	29
Faston Kablo Uçları.....	29
Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Faston Kablo Uçları.....	29
Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Polyamid Dişi Faston Ucu.....	30
Ekstra Yüksüklü Erkek Geri Dönüşlü Dişi Kablo Ucu.....	30
İzoleli Ekstra Yüksüklü Erkek Kablo Ucu.....	31
Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Erkek Geri Dönüşlü Dişi Kablo Ucu.....	31
İzoleli Ekstra Yüksüklü Yuvarlak Erkek Kablo Ucu.....	32
Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Yuvarlak Dişi Kablo Ucu.....	32
İzoleli Çengel Kablo Ucu.....	32
İğne Tip Kablo Ucu.....	33
Bıçak Tip Kablo Ucu.....	33
Ucu Kıvrık İzoleli Bıçak Terminaleri.....	33
İzolesiz Ek Muflar.....	34
İzoleli Ek Muflar.....	34
Polyamid Şeffaf Ek Muflar.....	34
Şeffaf İzoleli Isı Büzüşmeli Ek Muflar.....	34
İzoleli Bayrak Tip Kablo Ucu.....	35
Full İzoleli Erkek Terminal.....	35
T Bağlantı Terminali.....	35

## BUAT KLEMENSLERİ .....36-40

Kapama Parçası.....	36
Vidalı Buat Klemensleri.....	36
Kulaklı Tip Vidalı Buat Klemensleri.....	36
Tırnaklı Buat Klemensleri.....	37
Geçmeli Buat Klemensleri Şeffaf (Transparan).....	37
Hızlı Kablo Ekleme Parçaları.....	38
Panele Kablo Kitleme Parçaları.....	38
Helezon Kablo Spiralleri.....	39
Eriyen Bantlar.....	40

## KABLO BAĞLARI VE AKSESUARLARI .....42-48

Kablo Bağları.....	42
Renkli Kablo Bağları.....	43
Ultraviyole (UV) Kablo Bağları.....	43
Paslanmaz Çelik Kablo Bağları.....	44
Pvc Kaplı Çelik Kablo Bağları.....	44
Açılabilir Kablo Bağı.....	45
Etiketli Kablo Bağı.....	45
Boncuk Tip Kablo Bağı.....	45
Kafadan Vida Montajlı Kablo Bağı.....	45
Distanslı Kablo Bağı.....	45
Yapışkanlı Kablo Bağı Kroşesi.....	46
Vidalı Kroşeler.....	46
Tabanı Yapışkanlı Kancalı Klips.....	46
Bükülebilir Klips.....	46
Tabanı Yapışkanlı Bükülebilir Klips.....	46
Kablo Sıkıştırıcı.....	47

Kablo Bağlı Etiket Taşıyıcı.....	47
Buton Rozetleri.....	47
Pano Etiketleri (Yapışkanlı ve Vidalı).....	47
Beton Kroşe.....	48
Flat Kablo Tutucu.....	48
Baskılı Devre Taşıyıcıları.....	48
Ters Kilitlemeli Baskılı Devre Taşıyıcıları.....	48

## MAKARONLAR VE KABLO ÇORAPLARI .....49-58

Isı İle Daralan Makaronlar.....	50
Renkli Isı İle Daralan Makaronlar.....	52
Renkli Isı İle Daralan Makaronlar.....	53
Renkli Isı İle Daralan Makaronlar.....	54
3/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar RULO.....	55
3/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar SBRSM-NF.....	55
4/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar RULO.....	55
Siyah Kablo Toplama Çorabı.....	56
Renkli Kablo Toplama Çorabı.....	56
Fg-Srg 2.5 Kv H Class Cam-Silikon Makaronlar.....	57
Fg-Vg 2500 2.5 kV Cam Elyaf Makaronlar.....	57
Pvc Makaron.....	58
Htg 410 Cam Makaron [800V].....	58

## TÜĞEN OTOMAT RAYLARI VE AKSESUARLARI.....60-71

W Otomat Rayları (35x7.5 mm).....	60
W Otomat Ray Taşıyıcı.....	60
Proje Cepleri.....	60
Pano Prizi.....	61
Metrelik Pano Etiketi (Yapışkanlı).....	61
W Otomat Örtme Aparatı.....	61
Pano Fırçası.....	61
Kenar Fitili.....	61

## LOOBAR-ERICO ÜRÜNLERİ .....62-71

### TÜĞEN PRİNÇ KLEMENSLER.....72-73

Pirinç Topraklama Klemensleri.....	72
63A Topraklama Klemensleri (6x8mm).....	72
80A Topraklama Klemensleri (6.5x9mm).....	72
125A Topraklama Klemensleri (7x12mm).....	72
160A Topraklama Klemensleri (10x15mm).....	72
Pirinç Nötr Klemensler.....	73
63A Nötr Klemensler (6x8mm).....	73
80A Nötr Klemensler (6.5x9mm).....	73
125A Nötr Klemensler (7x12mm).....	73
160A Nötr Klemensler (10x15mm).....	73

## PORSELEN SİGORTALAR .....74

## SİNYAL LAMBALARI VE ACİL DURUM ETİKETLERİ .....75-77

## DUBUIS EL ALETLERİ.....78-98

## DİĞER EL ALETLERİ.....99-103



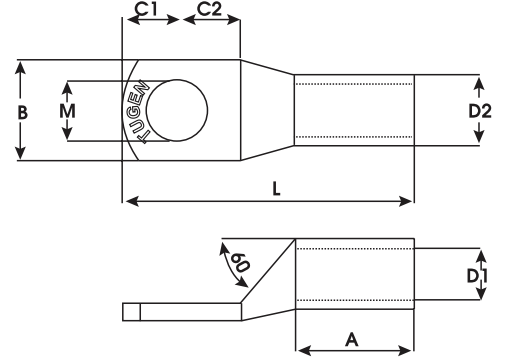
# Tügen



[www.tugen.com.tr](http://www.tugen.com.tr)



## Standart Kablo Pabuçları

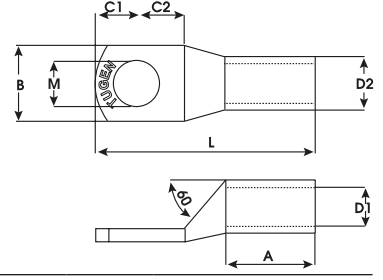


EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir. Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata	Ölçüler								Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
			M	D1	D2	A	B	C1	C2	L		
<b>SKP-S 6-05</b>	6 mm <sup>2</sup>	<b>M5</b>	<b>5.5</b>	<b>4.0</b>	<b>5.5</b>	<b>9.5</b>	<b>9.0</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>25.5</b>	<b>1000</b>	<b>13.85</b>
SKP-S 6-06		M6	6.5	4.0	5.5	11.0	11.0	7.0	7.0	28.0	1000	13.95
SKP-S 6-08		M8	8.5	4.0	5.5	11.0	13.5	8.0	8.0	30.5	1000	14.85
<b>SKP-S 10-05</b>	10 mm <sup>2</sup>	<b>M5</b>	<b>5.5</b>	<b>4.7</b>	<b>6.6</b>	<b>10.0</b>	<b>10.3</b>	<b>5.5</b>	<b>7.0</b>	<b>27.5</b>	<b>800</b>	<b>13.85</b>
SKP-S 10-06		M6	6.5	4.7	6.6	10.0	10.3	5.5	7.0	27.5	800	13.95
SKP-S 10-08		M8	8.5	4.7	6.6	10.0	13.5	6.8	8.7	30.5	800	14.85
SKP-S 10-10		M10	10.5	4.7	6.6	10.0	16.0	6.8	8.7	30.5	800	15.00
SKP-S 16-05	16 mm <sup>2</sup>	M5	5.5	5.6	7.8	12.0	11.2	5.5	6.5	29.5	500	18.90
<b>SKP-S 16-06</b>		<b>M6</b>	<b>6.5</b>	<b>5.6</b>	<b>7.8</b>	<b>12.0</b>	<b>11.2</b>	<b>5.5</b>	<b>6.5</b>	<b>29.5</b>	<b>500</b>	<b>18.90</b>
SKP-S 16-08		M8	8.5	5.6	7.8	12.0	13.5	6.8	8.7	33.0	500	19.90
SKP-S 16-10	M10	10.5	5.6	7.8	12.0	16.0	7.5	8.5	33.5	500	21.00	
SKP-S 25-06	25 mm <sup>2</sup>	M6	6.5	7.1	9.5	16.0	13.7	6.8	9.2	39.0	350	33.90
<b>SKP-S 25-08</b>		<b>M8</b>	<b>8.5</b>	<b>7.1</b>	<b>9.5</b>	<b>16.0</b>	<b>13.7</b>	<b>6.8</b>	<b>9.2</b>	<b>39.0</b>	<b>350</b>	<b>33.90</b>
SKP-S 25-10		M10	10.5	7.1	9.5	16.0	16.0	8.0	11.0	42.0	350	35.00
SKP-S 25-12	M12	12.5	7.1	9.5	16.0	18.0	10.0	12.0	42.0	350	38.00	
SKP-S 35-06	35 mm <sup>2</sup>	M6	6.5	8.2	10.8	19.0	15.3	8.3	9.7	44.0	200	46.25
<b>SKP-S 35-08</b>		<b>M8</b>	<b>8.5</b>	<b>8.2</b>	<b>10.8</b>	<b>19.0</b>	<b>15.3</b>	<b>8.3</b>	<b>9.7</b>	<b>44.0</b>	<b>200</b>	<b>46.25</b>
SKP-S 35-10		M10	10.5	8.2	10.8	19.0	15.7	10.0	12.0	48.0	200	47.25
SKP-S 35-12	M12	12.5	8.2	10.8	19.0	18.0	10.0	12.0	48.0	200	49.00	
SKP-S 50-06	50 mm <sup>2</sup>	M6	6.5	10.1	13.0	21.0	19.0	8.3	9.7	47.5	150	67.50
SKP-S 50-08		M8	8.5	10.1	13.0	21.0	19.0	8.3	9.7	47.5	150	67.50
<b>SKP-S 50-10</b>		<b>M10</b>	<b>10.5</b>	<b>10.1</b>	<b>13.0</b>	<b>21.0</b>	<b>19.0</b>	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	<b>51.5</b>	<b>150</b>	<b>67.50</b>
SKP-S 50-12	M12	12.5	10.1	13.0	21.0	19.0	10.0	12.0	51.5	150	69.00	
SKP-S 50-14	M14	14.5	10.1	13.0	21.0	22.0	12.0	15.0	56.5	150	71.00	
SKP-S 70-08	70 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	11.5	14.5	23.0	21.0	10.0	10.0	52.0	100	89.00
<b>SKP-S 70-10</b>		<b>M10</b>	<b>10.5</b>	<b>11.5</b>	<b>14.5</b>	<b>23.0</b>	<b>21.0</b>	<b>10.0</b>	<b>12.0</b>	<b>54.0</b>	<b>100</b>	<b>89.00</b>
SKP-S 70-12		M12	12.5	11.5	14.5	23.0	21.0	10.0	12.0	54.0	100	90.50
SKP-S 70-14	M14	14.5	11.5	14.5	23.0	22.0	12.0	12.0	56.0	100	92.50	
SKP-S 70-16	M16	14.5	11.5	14.5	23.0	24.0	13.0	13.0	58.0	100	94.50	

## Standart Kablo Pabuçları

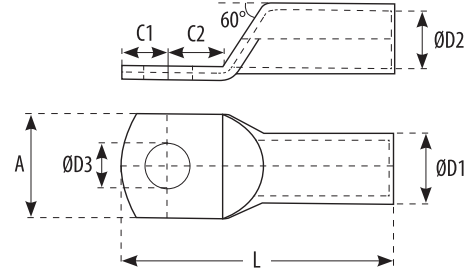
EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir.  
Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata	Ölçüler								Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
			M	D1	D2	A	B	C1	C2	L		
SKP-S 95-08	95 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	13.5	16.7	25.0	24.0	12.0	12.0	59.0	80	110.00
<b>SKP-S 95-10</b>		<b>M10</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	<b>16.7</b>	<b>25.0</b>	<b>24.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>59.0</b>	<b>80</b>	<b>110.00</b>
<b>SKP-S 95-12</b>		<b>M12</b>	<b>12.5</b>	<b>13.5</b>	<b>16.7</b>	<b>25.0</b>	<b>24.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>59.0</b>	<b>80</b>	<b>110.00</b>
SKP-S 95-14		M14	14.5	13.5	16.7	25.0	24.0	14.0	14.0	63.0	80	112.00
SKP-S 95-16		M16	16.5	13.5	16.7	25.0	25.0	14.0	14.0	63.0	80	114.00
SKP-S 120-10	120 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	15.6	19.0	29.0	27.5	13.0	14.0	69.0	50	155.50
<b>SKP-S 120-12</b>		<b>M12</b>	<b>12.5</b>	<b>15.6</b>	<b>19.0</b>	<b>29.0</b>	<b>27.5</b>	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	<b>69.0</b>	<b>50</b>	<b>155.50</b>
SKP-S 120-14		M14	14.5	15.6	19.0	29.0	27.5	13.0	14.0	69.0	50	157.00
SKP-S 120-16		M16	17.0	15.6	19.0	29.0	27.5	13.0	14.0	69.0	50	159.50
SKP-S 120-20		M20	21.0	15.6	19.0	29.0	27.5	14.5	14.5	69.0	50	163.00
SKP-S 150-10	150 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	16.5	21.0	30.0	30.0	16.5	16.5	76.0	30	245.00
<b>SKP-S 150-12</b>		<b>M12</b>	<b>12.5</b>	<b>16.5</b>	<b>21.0</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>16.5</b>	<b>16.5</b>	<b>76.0</b>	<b>30</b>	<b>245.00</b>
SKP-S 150-14		M14	14.5	16.5	21.0	30.0	30.0	16.5	16.5	76.0	30	247.00
SKP-S 150-16		M16	17.0	16.5	21.0	30.0	30.0	16.5	16.5	76.0	30	249.00
SKP-S 150-20		M20	21.0	16.5	21.0	30.0	30.0	16.5	16.5	76.0	30	253.00
SKP-S 185-10	185 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	18.5	23.0	33.0	34.0	17.0	18.0	81.0	30	304.00
SKP-S 185-12		M12	12.5	18.5	23.0	33.0	34.0	17.0	18.0	81.0	30	304.00
SKP-S 185-14		M14	14.5	18.5	23.0	33.0	34.0	17.0	18.0	81.0	30	304.00
<b>SKP-S 185-16</b>		<b>M16</b>	<b>17.0</b>	<b>18.5</b>	<b>23.0</b>	<b>33.0</b>	<b>34.0</b>	<b>17.0</b>	<b>18.0</b>	<b>81.0</b>	<b>30</b>	<b>304.00</b>
SKP-S 185-20		M20	21.0	18.5	23.0	33.0	34.0	17.0	18.0	81.0	30	307.00
SKP-S 240-10	240 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	21.0	26.0	38.0	39.0	17.0	18.0	88.0	25	390.00
SKP-S 240-12		M12	12.5	21.0	26.0	38.0	39.0	17.0	18.0	88.0	25	390.00
SKP-S 240-14		M14	14.5	21.0	26.0	38.0	39.0	17.0	18.0	88.0	25	390.00
<b>SKP-S 240-16</b>		<b>M16</b>	<b>17.0</b>	<b>21.0</b>	<b>26.0</b>	<b>38.0</b>	<b>39.0</b>	<b>17.0</b>	<b>18.0</b>	<b>88.0</b>	<b>25</b>	<b>390.00</b>
SKP-S 240-20		M20	21.0	21.0	26.0	38.0	39.0	17.0	18.0	88.0	25	393.00
SKP-S 300-12	300 mm <sup>2</sup>	M12	12.5	23.5	28.5	41.0	42.5	18.0	18.0	94.0	20	480.00
SKP-S 300-14		M14	14.5	23.5	28.5	41.0	42.5	18.0	18.0	94.0	20	480.00
<b>SKP-S 300-16</b>		<b>M16</b>	<b>17.0</b>	<b>23.5</b>	<b>28.5</b>	<b>41.0</b>	<b>42.5</b>	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	<b>94.0</b>	<b>20</b>	<b>480.00</b>
SKP-S 300-20	M20	21.0	23.5	28.5	41.0	42.5	18.0	18.0	94.0	20	485.00	
SKP-S 400-12	400 mm <sup>2</sup>	M12	12.5	26.8	32.8	48.0	48.0	20.0	20.0	108.0	12	630.00
SKP-S 400-14		M14	14.5	26.8	32.8	48.0	48.0	20.0	20.0	108.0	12	630.00
SKP-S 400-16		M16	17.0	26.8	32.8	48.0	48.0	20.0	20.0	108.0	12	630.00
<b>SKP-S 400-20</b>		<b>M20</b>	<b>21.0</b>	<b>26.8</b>	<b>32.8</b>	<b>48.0</b>	<b>48.0</b>	<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>108.0</b>	<b>12</b>	<b>633.00</b>
SKP-S 500-16	500 mm <sup>2</sup>	M16	17.0	29.8	38.4	48.0	55.0	22.0	22.0	115.0	8	1580.00
<b>SKP-S 500-20</b>		<b>M20</b>	<b>21.0</b>	<b>29.8</b>	<b>38.4</b>	<b>48.0</b>	<b>55.0</b>	<b>22.0</b>	<b>22.0</b>	<b>115.0</b>	<b>8</b>	<b>1580.00</b>
<b>SKP-S 600-20</b>	600 mm <sup>2</sup>	<b>M20</b>	<b>21.0</b>	<b>34.5</b>	<b>44.0</b>	<b>61.0</b>	<b>63.0</b>	<b>23.0</b>	<b>23.0</b>	<b>132.0</b>	<b>6</b>	<b>2590.00</b>



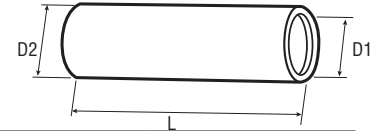
## Ekonomik Kablo Pabuçları



EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir. Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata	Ölçüler					Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
			D3	D2 (iç çap)	D1 (dış çap)	L	A		
SKP-E 16-06	16 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	5,5	7,0	30	12,0	800	12.50
SKP-E 16-08	16 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	5,5	7,0	30	12,0	500	13.25
SKP-E 25-08	25 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	7,0	9,0	40	14,0	350	22.75
SKP-E 35-08	35 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	8,5	10,5	44	15,3	200	30.50
SKP-E 35-10	35 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	8,5	10,5	44	15,3	200	31.50
SKP-E 50-08	50 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	10,0	12,0	52	20,0	150	42.75
SKP-E 50-10	50 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	10,0	12,0	52	20,0	150	42.75
SKP-E 70-10	70 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	11,5	14,5	55	22,0	100	65.00
SKP-E 95-12	95 mm <sup>2</sup>	M12	13	13,5	16,7	59	26,0	80	78.50
SKP-E 120-10	120 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	15,5	18,0	70	29,0	50	109.00
SKP-E 120-12	120 mm <sup>2</sup>	M12	13	15,5	18,0	70	29,0	50	109.00
SKP-E 150-12	150 mm <sup>2</sup>	M12	13	16,5	20,0	77	32,0	40	180.00
SKP-E 185-16	185 mm <sup>2</sup>	M16	17	18,8	22,0	85	35,0	30	213.00
SKP-E 240-16	240 mm <sup>2</sup>	M16	17	21,5	25,5	90	38,5	25	308.00

## Bakır Ek Muflar



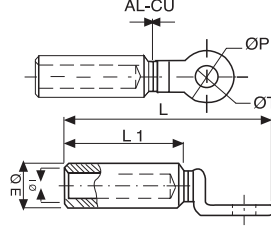
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ölçüler			Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
		D1 (iç çap)	D2 (dış çap)	L		
SEM-006	6 mm <sup>2</sup>	3,8	5,5	25	1000	15.00
SEM-010	10 mm <sup>2</sup>	4,7	6,6	30	800	16.00
SEM-016	16 mm <sup>2</sup>	5,6	6,9	35	500	12.50
SEM-025	25 mm <sup>2</sup>	7,0	8,8	40	350	22.75
SEM-035	35 mm <sup>2</sup>	8,5	10,5	44	200	30.50
SEM-050	50 mm <sup>2</sup>	10,2	11,8	52	150	42.75
SEM-070	70 mm <sup>2</sup>	11,7	13,9	55	100	65.00
SEM-095	95 mm <sup>2</sup>	13,6	15,6	59	80	78.50
SEM-120	120 mm <sup>2</sup>	15,5	17,7	70	50	109.00
SEM-150	150 mm <sup>2</sup>	16,7	19,7	77	40	180.00
SEM-185	185 mm <sup>2</sup>	18,8	21,9	85	30	213.00
SEM-240	240 mm <sup>2</sup>	21,0	25,0	90	25	308.00
SEM-300	300 mm <sup>2</sup>	23,5	27,0	94	20	480.00
SEM-400	400 mm <sup>2</sup>	26,8	32,8	110	12	630.00

1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"

## TGN Bimetal (Al/Cu) Kablo Pabuçları

\*Ekstra Kalın Serisi Stoklarımızda Mevcuttur.

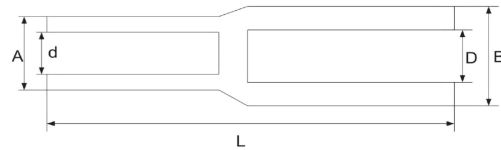


Bakır oranı %99.9 Alüminyum oranı %99.5 - DIN 48201 Norm Alüminyum kabloya uygundur. -DIN 46329 Norm boru ölçüsüne uygundur.  
- Sızdırmazlık macunu ile doldurulmuştur.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ölçüler					Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
		ØE	Øİ	L	ØT	L1		
TGN-TBF-16	16 mm <sup>2</sup>	16	5,5	85	10,5	43	80	126.00
TGN-TBF-25	25 mm <sup>2</sup>	16	6,5	85	10,5	43	80	126.00
TGN-TBF-35	35 mm <sup>2</sup>	16	8	85	10,5	43	80	132.00
TGN-TBF-50	50 mm <sup>2</sup>	20	9	90	12,8	43	60	168.00
TGN-TBF-70	70 mm <sup>2</sup>	20	11	90	12,8	43	60	168.00
TGN-TBF-95	95 mm <sup>2</sup>	20	12,5	90	12,8	43	60	168.00
TGN-TBF-120	120 mm <sup>2</sup>	25	13,7	115	12,8	59	30	276.00
TGN-TBF-150	150 mm <sup>2</sup>	25	15,5	115	12,8	59	30	276.00
TGN-TBF-185	185 mm <sup>2</sup>	32	17	122	12,8	60	15	450.00
TGN-TBF-240	240 mm <sup>2</sup>	32	19,5	122	12,8	60	15	450.00
TGN-TBF-300	300 mm <sup>2</sup>	34	23,3	127	16,5	65	10	732.00
TGN-TBF-400	400 mm <sup>2</sup>	40	26	160	16,5	90	10	762.00
TGN-TBF-500	500 mm <sup>2</sup>	40	29,1	160	16,5	90	5	2652.00
TGN-TBF-630	630 mm <sup>2</sup>	47	32,5	200	16,5	94	5	3600.00

\*Ürünlerimizin ölçülerini dikkate alınız

## TGN Bimetal (Al/Cu) Kablo Ek Mufları

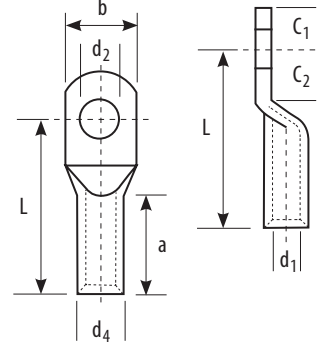


Ürün Kodu	AL Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	CU Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ölçüler			Kutu Adet	Adet Fiyat (USD)
			d	D	L		
TGN-GTL-16/L10	16 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	5,7	6,5	70	200	1.85
TGN-GTL-25/L16	25 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	6,5	7,5	75	150	2.20
TGN-GTL-35/L25	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	7,5	8,5	84	150	3.35

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



## DIN 46235 Sıkmalı Kablo Pabuçları

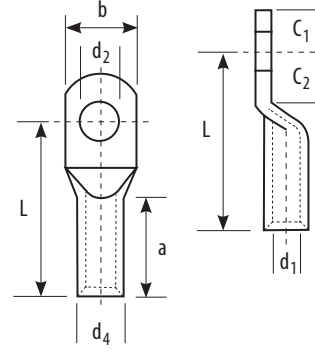


EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir.  
Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Metrik	Ölçüler (mm)									Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L			
<b>SKP-D 10-5</b>	10 mm <sup>2</sup>	<b>M5</b>	<b>4.5</b>	<b>6.0</b>	<b>10.0</b>	<b>5.3</b>	<b>9.0</b>	<b>7.0</b>	<b>8.5</b>	<b>27.0</b>	<b>500</b>		
SKP-D 10-6		M6	4.5	6.0	10.0	6.4	9.0	7.5	8.5	27.0	500		
SKP-D 10-8		M8	4.5	6.0	10.0	6.4	9.0	7.5	8.5	27.0	500		
<b>SKP-D 16-6</b>	16 mm <sup>2</sup>	<b>M6</b>	<b>5.5</b>	<b>8.5</b>	<b>20.0</b>	<b>6.4</b>	<b>13.0</b>	<b>7.5</b>	<b>8.0</b>	<b>36.0</b>	<b>200</b>		
<b>SKP-D 16-8</b>		<b>M8</b>	<b>5.5</b>	<b>8.5</b>	<b>20.0</b>	<b>8.4</b>	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>36.0</b>	<b>200</b>		
SKP-D 16-10		M10	5.5	8.5	20.0	10.5	17.0	12.0	12.0	36.0	200		
SKP-D 25-6	25 mm <sup>2</sup>	M6	7.0	10.0	20.0	6.4	14.0	7.5	8.0	38.0	175		
<b>SKP-D 25-8</b>		<b>M8</b>	<b>7.0</b>	<b>10.0</b>	<b>20.0</b>	<b>8.4</b>	<b>16.0</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>38.0</b>	<b>175</b>		
SKP-D 25-10		M10	7.0	10.0	20.0	10.5	17.0	12.0	12.0	38.0	175		
SKP-D 25-12		M12	7.0	10.0	20.0	13.0	19.0	13.0	13.0	38.0	150		
SKP-D 35-8	35 mm <sup>2</sup>	M8	8.2	12.5	20.0	8.4	17.0	10.0	10.0	42.0	100		
<b>SKP-D 35-10</b>		<b>M10</b>	<b>8.2</b>	<b>12.5</b>	<b>20.0</b>	<b>10.5</b>	<b>19.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>42.0</b>	<b>100</b>		
SKP-D 35-12		M12	8.2	12.5	20.0	13.0	21.0	13.0	13.0	42.0	100		
SKP-D 50-8	50 mm <sup>2</sup>	M8	10.0	14.5	28.0	8.4	20.0	10.0	10.0	52.0	60		
<b>SKP-D 50-10</b>		<b>M10</b>	<b>10.0</b>	<b>14.5</b>	<b>28.0</b>	<b>10.5</b>	<b>22.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>52.0</b>	<b>60</b>		
SKP-D 50-12		M12	10.0	14.5	28.0	13.0	24.0	13.0	13.0	52.0	60		
SKP-D 50-16		M16	10.0	14.5	28.0	17.0	28.0	16.0	16.0	52.0	60		
SKP-D 70-8	70 mm <sup>2</sup>	M8	11.5	16.5	28.0	8.4	24.0	10.0	10.0	55.0	50		
<b>SKP-D 70-10</b>		<b>M10</b>	<b>11.5</b>	<b>16.5</b>	<b>28.0</b>	<b>10.5</b>	<b>24.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>55.0</b>	<b>50</b>		
SKP-D 70-12		M12	11.5	16.5	28.0	13.0	24.0	13.0	13.0	55.0	50		
SKP-D 70-16		M16	11.5	16.5	28.0	17.0	30.0	16.0	16.0	55.0	50		

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## DIN 46235 Sıkmalı Kablo Pabuçları



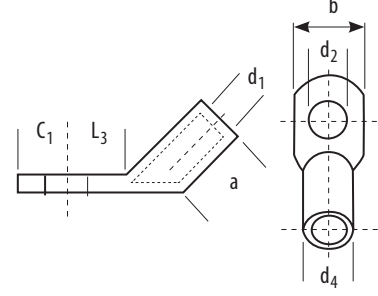
EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir. Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Metrik	Ölçüler (mm)								Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
			d1	d4	a	d2	b	c1	c2	L		
SKP-D 95-8	95 mm <sup>2</sup>	M8	13.5	19.0	35.0	8.4	28.0	12.0	12.0	65.0	35	
SKP-D 95-10		M10	13.5	19.0	35.0	10.5	28.0	12.0	12.0	65.0	35	
<b>SKP-D 95-12</b>		<b>M12</b>	<b>13.5</b>	<b>19.0</b>	<b>35.0</b>	<b>13.0</b>	<b>28.0</b>	<b>13.0</b>	<b>13.0</b>	<b>65.0</b>	<b>35</b>	
SKP-D 95-16		M16	13.5	19.0	35.0	17.0	32.0	16.0	16.0	65.0	35	
SKP-D 120-10	120 mm <sup>2</sup>	M10	15.5	21.0	35.0	10.5	32.0	15.0	16.0	70.0	30	
<b>SKP-D 120-12</b>		<b>M12</b>	<b>15.5</b>	<b>21.0</b>	<b>35.0</b>	<b>13.0</b>	<b>32.0</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>70.0</b>	<b>30</b>	
SKP-D 120-16		M16	15.5	21.0	35.0	17.0	32.0	19.0	20.0	70.0	30	
SKP-D 120-20		M20	15.5	21.0	35.0	21.0	32.0	21.0	22.0	70.0	30	
SKP-D 150-10	150 mm <sup>2</sup>	M10	17.0	23.5	35.0	10.5	34.0	15.0	16.0	78.0	15	
<b>SKP-D 150-12</b>		<b>M12</b>	<b>17.0</b>	<b>23.5</b>	<b>35.0</b>	<b>13.0</b>	<b>34.0</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>78.0</b>	<b>15</b>	
SKP-D 150-16		M16	17.0	23.5	35.0	17.0	34.0	19.0	20.0	78.0	15	
SKP-D 150-20		M20	17.0	23.5	35.0	21.0	40.0	21.0	22.0	78.0	15	
SKP-D 185-10	185 mm <sup>2</sup>	M10	19.0	25.5	40.0	10.5	37.0	15.0	16.0	82.0	12	
<b>SKP-D 185-12</b>		<b>M12</b>	<b>19.0</b>	<b>25.5</b>	<b>40.0</b>	<b>13.0</b>	<b>37.0</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>82.0</b>	<b>12</b>	
SKP-D 185-16		M16	19.0	25.5	40.0	17.0	37.0	19.0	20.0	82.0	12	
SKP-D 185-20		M20	19.0	25.5	40.0	21.0	40.0	21.0	22.0	82.0	12	
<b>SKP-D 240-12</b>	240 mm <sup>2</sup>	<b>M12</b>	<b>21.5</b>	<b>29.0</b>	<b>40.0</b>	<b>13.0</b>	<b>42.0</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>92.0</b>	<b>8</b>	
SKP-D 240-16		M16	21.5	29.0	40.0	17.0	42.0	19.0	20.0	92.0	8	
SKP-D 240-20		M20	21.5	29.0	40.0	21.0	45.0	21.0	22.0	92.0	8	
<b>SKP-D 300-16</b>	300 mm <sup>2</sup>	<b>M16</b>	<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>50.0</b>	<b>17.0</b>	<b>48.0</b>	<b>22.0</b>	<b>19.0</b>	<b>100.0</b>	<b>10</b>	
SKP-D 300-20		M20	24.5	24.5	50.0	21.0	48.0	22.0	22.0	100.0	10	
<b>SKP-D 400-16</b>	400 mm <sup>2</sup>	<b>M16</b>	<b>27.5</b>	<b>38.5</b>	<b>70.0</b>	<b>17.0</b>	<b>55.0</b>	<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>115.0</b>	<b>8</b>	
SKP-D 400-20		M20	27.5	38.5	70.0	21.0	55.0	25.0	25.0	115.0	8	
<b>SKP-D 500-20</b>	500 mm <sup>2</sup>	<b>M20</b>	<b>31.0</b>	<b>42.0</b>	<b>70.0</b>	<b>21.0</b>	<b>60.0</b>	<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>125.0</b>	<b>4</b>	
<b>SKP-D 625-20</b>	625 mm <sup>2</sup>	<b>M20</b>	<b>34.5</b>	<b>44.0</b>	<b>80.0</b>	<b>21.0</b>	<b>60.0</b>	<b>25.0</b>	<b>25.0</b>	<b>135.0</b>	<b>4</b>	





## 45° Sıkmalı Kablo Pabuçları



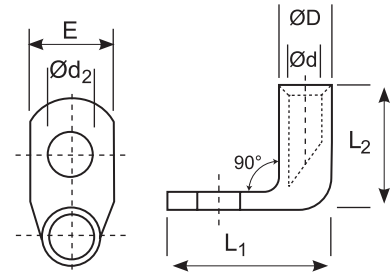
EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemedan üretilmiştir.  
Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Metrik	Ölçüler (mm)						Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
			Ød2	ØD	Ød	E	L2	L1		
SKP-L45 10-5	10 mm <sup>2</sup>	M5	5.3	7.0	4.5	12.0	16.0	23.0	800	
SKP-L45 10-6		M6	6.4	7.0	4.5	12.0	16.0	24.0	800	
SKP-L45 10-8		M8	8.5	7.0	4.5	15.0	16.0	28.0	600	
SKP-L45 16-6	16 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	8.5	5.5	14.0	20.0	24.0	600	
SKP-L45 16-8		M8	8.5	8.5	5.5	15.0	20.0	28.0	500	
SKP-L45 16-10		M10	10.5	8.5	5.5	18.0	20.0	31.0	450	
SKP-L45 25-6	25 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	10.0	6.9	15.0	21.0	27.5	300	
SKP-L45 25-8		M8	8.4	10.0	6.9	16.0	21.0	32.5	300	
SKP-L45 25-10		M10	10.5	10.0	6.9	18.0	21.0	32.5	300	
SKP-L45 35-6	35 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	12.0	8.5	17.0	24.0	28.5	250	
SKP-L45 35-8		M8	8.5	12.0	8.5	17.0	24.0	34.0	250	
SKP-L45 35-10		M10	10.5	12.0	8.5	20.0	24.0	34.0	200	
SKP-L45 50-6	50 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	14.0	10.0	20.0	28.5	37.0	100	
SKP-L45 50-8		M8	8.4	14.0	10.0	20.0	28.5	40.5	100	
SKP-L45 50-10		M10	10.5	14.0	10.0	20.0	28.5	40.5	100	
SKP-L45 50-12		M12	13.0	14.0	10.0	23.0	28.5	42.5	100	
SKP-L45 70-8	70 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	16.5	12.0	24.0	31.0	43.0	100	
SKP-L45 70-10		M10	10.5	16.5	12.0	24.0	31.0	43.0	100	
SKP-L45 70-12		M12	13.0	16.5	12.0	24.0	31.0	44.5	100	
SKP-L45 95-8	95 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	18.0	13.5	26.0	35.0	44.5	75	
SKP-L45 95-10		M10	10.5	18.0	13.5	26.0	35.0	44.5	75	
SKP-L45 95-12		M12	13.0	18.0	13.5	26.0	35.0	46.5	75	
SKP-L45 120-10	120 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	19.5	15.0	29.0	35.5	49.0	75	
SKP-L45 120-12		M12	13.0	19.5	15.0	29.0	35.5	49.0	75	
SKP-L45 150-10	150 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	21.0	16.5	31.0	40.0	48.0	50	
SKP-L45 150-12		M12	13.0	21.0	16.5	31.0	40.0	51.0	50	
SKP-L45 150-16		M16	17.0	21.0	16.5	31.0	40.0	56.0	40	
SKP-L45 185-10	185 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	24.0	19.0	35.0	46.0	58.5	40	
SKP-L45 185-12		M12	13.0	24.0	19.0	35.0	46.0	58.5	40	
SKP-L45 185-16		M16	17.0	24.0	19.0	35.0	46.0	65.0	40	
SKP-L45 240-12	240 mm <sup>2</sup>	M12	13.0	26.0	21.0	40.0	50.0	54.0	30	
SKP-L45 240-16		M16	17.0	26.0	21.0	40.0	50.0	60.0	30	





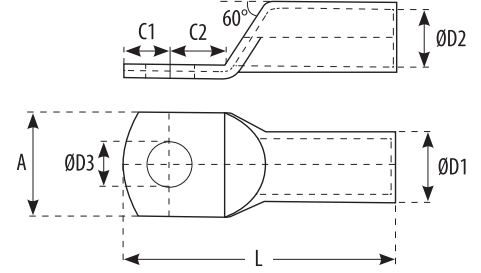
## 90° Sıkmalı Kablo Pabuçları



EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir. Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Metrik	Ölçüler (mm)						Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
			Ød2	ØD	Ød	E	L2	L1		
SKP-L90 10-5	10 mm <sup>2</sup>	M5	5.3	7.0	4.5	12.0	16.0	23.0	800	0.780
SKP-L90 10-6		M6	6.4	7.0	4.5	12.0	16.0	24.0	800	0.780
SKP-L90 10-8		M8	8.5	7.0	4.5	15.0	16.0	28.0	600	0.780
SKP-L90 16-6	16 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	8.5	5.5	14.0	20.0	24.0	600	1.230
SKP-L90 16-8		M8	8.5	8.5	5.5	15.0	20.0	28.0	500	1.230
SKP-L90 16-10		M10	10.5	8.5	5.5	18.0	20.0	31.0	450	1.460
SKP-L90 25-6	25 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	10.0	6.9	15.0	21.0	27.5	300	1.780
SKP-L90 25-8		M8	8.4	10.0	6.9	16.0	21.0	32.5	300	1.780
SKP-L90 25-10		M10	10.5	10.0	6.9	18.0	21.0	32.5	300	1.990
SKP-L90 35-6	35 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	12.0	8.5	17.0	24.0	28.5	250	2.610
SKP-L90 35-8		M8	8.5	12.0	8.5	17.0	24.0	34.0	250	2.610
SKP-L90 35-10		M10	10.5	12.0	8.5	20.0	24.0	34.0	200	3.140
SKP-L90 50-6	50 mm <sup>2</sup>	M6	6.4	14.0	10.0	20.0	28.5	37.0	100	4.140
SKP-L90 50-8		M8	8.4	14.0	10.0	20.0	28.5	40.5	100	4.140
SKP-L90 50-10		M10	10.5	14.0	10.0	20.0	28.5	40.5	100	4.000
SKP-L90 50-12		M12	13.0	14.0	10.0	23.0	28.5	42.5	100	4.000
SKP-L90 70-8	70 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	16.5	12.0	24.0	31.0	43.0	100	4.830
SKP-L90 70-10		M10	10.5	16.5	12.0	24.0	31.0	43.0	100	4.830
SKP-L90 70-12		M12	13.0	16.5	12.0	24.0	31.0	44.5	100	5.070
SKP-L90 95-8	95 mm <sup>2</sup>	M8	8.5	18.0	13.5	26.0	35.0	44.5	75	5.720
SKP-L90 95-10		M10	10.5	18.0	13.5	26.0	35.0	44.5	75	5.720
SKP-L90 95-12		M12	13.0	18.0	13.5	26.0	35.0	46.5	75	5.720
SKP-L90 120-10	120 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	19.5	15.0	29.0	35.5	49.0	75	7.140
SKP-L90 120-12		M12	13.0	19.5	15.0	29.0	35.5	49.0	75	7.140
SKP-L90 150-10	150 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	21.0	16.5	31.0	40.0	48.0	50	8.440
SKP-L90 150-12		M12	13.0	21.0	16.5	31.0	40.0	51.0	50	8.440
SKP-L90 150-16		M16	17.0	21.0	16.5	31.0	40.0	56.0	40	8.440
SKP-L90 185-10	185 mm <sup>2</sup>	M10	10.5	24.0	19.0	35.0	46.0	58.5	40	12.080
SKP-L90 185-12		M12	13.0	24.0	19.0	35.0	46.0	58.5	40	12.080
SKP-L90 185-16		M16	17.0	24.0	19.0	35.0	46.0	65.0	40	12.080
SKP-L90 240-12	240 mm <sup>2</sup>	M12	13.0	26.0	21.0	40.0	50.0	54.0	30	13.800
SKP-L90 240-16		M16	17.0	26.0	21.0	40.0	50.0	60.0	30	13.800

## Dar Girişli Kablo Pabuçları



EN 13600 Standartında Bakır (CU-ETP) tavlı boru malzemeden üretilmiştir.  
Bakır iletkenlik oranı %99.9'dur. 6-8 µ (micron) aralığında kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata	Ölçüler					Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
			D3	D2	D1	L	A		
SKP-DAR 35-06	<b>35 mm<sup>2</sup></b>	M6	6,5	8,5	12	39,5	15	150	
SKP-DAR 50-06		M6	6,5	10	14	47	15	120	
SKP-DAR 50-08	<b>50 mm<sup>2</sup></b>	M8	8,5	10	14	47	17	120	
SKP-DAR 50-10		M10	10,5	10	14	51	19	120	
SKP-DAR 70-08	<b>70 mm<sup>2</sup></b>	M8	8,5	12	16,5	53	17	80	
SKP-DAR 70-10		M10	10,5	12	16,5	56	19	80	
SKP-DAR 70-12		M12	13	12	16,5	59	19	80	
SKP-DAR 95-08	<b>95 mm<sup>2</sup></b>	M8	8,5	13,5	18	60	19	60	
SKP-DAR 95-10		M10	10,5	13,5	18	60	19	60	
SKP-DAR 95-12		M12	13	13,5	18	62	19	60	
SKP-DAR 120-08	<b>120 mm<sup>2</sup></b>	M8	8,5	15	19,5	65	19	50	
SKP-DAR 120-10		M10	10,5	15	19,5	65	19	50	
SKP-DAR 120-12		M12	13	15	19,5	65	10	50	
SKP-DAR 150-08	<b>150 mm<sup>2</sup></b>	M8	8,5	16,5	21	70	19	30	
SKP-DAR 150-10		M10	10,5	16,5	21	70	19	30	
SKP-DAR 150-12		M12	13	16,5	21	72	19	30	
SKP-DAR 185-10	<b>185 mm<sup>2</sup></b>	M10	10,5	19	24	83	24,5	25	
SKP-DAR 185-12		M12	13	19	24	83	31	25	
SKP-DAR 185-16		M16	17	19	24	83	31	25	
SKP-DAR 240-10	<b>240 mm<sup>2</sup></b>	M10	10,5	21,2	26,6	95	31	25	
SKP-DAR 240-12		M12	13	21,2	26,6	95	31	25	
SKP-DAR 240-16		M16	17	21,2	26,6	95	31	25	





1990' dan günümüze...

“KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER”



13



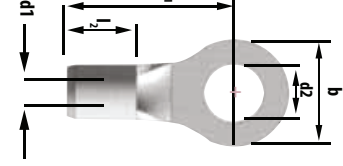
**JEESSON**  
® TERMINALS CO., LTD

www.tugen.com.tr



## Kaynaklı Yuvarlak Kablo Ucu DIN 46234

DIN 46234 Norm bakır (CU-ETP) malzemeden üretilmiştir.  
 125 °C derece ısıya dayanıklıdır.

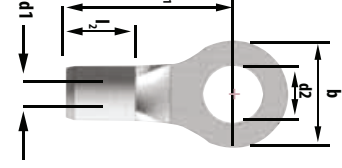


Sip. Kodu	Kablo Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Metrik Ölçüsü	Ölçüler (mm)					Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
			d1	d2	b	l1	l2		
DR3-1NB	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>	M3	1.6	3,2	6.0	10.8	4.8	1.000	<b>0.070</b>
DR3,5-1NB		M3.5	1.6	3,7	6.0	10.8	4.8	1.000	<b>0.070</b>
DR4-1NB		M4	1.6	4,3	8.0	11.8	4.8	1.000	<b>0.080</b>
DR5-1NB		M5	1.6	5,3	10.0	12.8	4.8	1.000	<b>0.090</b>
DR6-1NB		M6	1.6	6,5	11.0	14.8	4.8	1.000	<b>0.100</b>
DR8-1NB	M8	1.6	8,4	14.0	17.0	4.8	1.000	<b>0.140</b>	
DR3-2NB	1,5-2,5 mm <sup>2</sup>	M3	2.3	3,2	6.0	10.8	4.8	1.000	<b>0.070</b>
DR4-2NB		M4	2.3	4,3	8.0	11.8	4.8	1.000	<b>0.080</b>
DR5-2NB		M5	2.3	5,3	10.0	13.8	4.8	1.000	<b>0.100</b>
DR6-2NB		M6	2.3	6,5	11.0	15.8	4.8	1.000	<b>0.120</b>
DR8-2NB		M8	2.3	8,4	14.0	16.8	4.8	1.000	<b>0.140</b>
DR10-2NB	M10	2.3	10,5	15.0	17.0	4.8	1.000	<b>0.190</b>	
DR12-2NB	M12	2.3	12,0	18.0	20.0	4.8	1.000	<b>0.220</b>	
DR4-6NB	4.0-6.0 mm <sup>2</sup>	M4	3.6	4,3	8.0	14.0	6.0	1.000	<b>0.160</b>
DR5-6NB		M5	3.6	5,3	10.0	15.0	6.0	1.000	<b>0.160</b>
DR6-6NB		M6	3.6	6,5	11.0	16.0	6.0	1.000	<b>0.160</b>
DR8-6NB		M8	3.6	8,4	14.0	19.0	6.0	1.000	<b>0.210</b>
DR10-6NB		M10	3.6	10,5	18.0	21.0	6.0	1.000	<b>0.250</b>
DR12-6NB	M12	3.6	13,0	18.0	21.0	6.0	1.000	<b>0.260</b>	
DR5-10NB	10.0 mm <sup>2</sup>	M5	4.5	5,3	10.0	16.0	8.0	100	<b>0.250</b>
DR6-10NB		M6	4.5	6,5	11.0	17.0	8.0	100	<b>0.260</b>
DR8-10NB		M8	4.5	8,4	14.0	20.0	8.0	100	<b>0.300</b>
DR10-10NB		M10	4.5	10,5	18.0	21.0	8.0	100	<b>0.350</b>
DR12-10NB		M12	4.5	13,0	22.0	23.0	8.0	100	<b>0.430</b>
DR5-16NB	16.0 mm <sup>2</sup>	M5	5.8	5,3	11.0	20.0	10.0	100	<b>0.390</b>
DR6-16NB		M6	5.8	6,5	11.0	20.0	10.0	100	<b>0.400</b>
DR8-16NB		M8	5.8	8,4	14.0	22.0	10.0	100	<b>0.420</b>
DR10-16NB		M10	5.8	10,5	18.0	24.0	10.0	100	<b>0.480</b>
DR12-16NB		M12	5.8	13,0	22.0	26.0	10.0	100	<b>0.510</b>
DR5-25NB	25.0 mm <sup>2</sup>	M5	7.5	5,3	12.0	25.0	11.0	100	<b>0.600</b>
DR6-25NB		M6	7.5	6,5	12.0	25.0	11.0	100	<b>0.600</b>
DR8-25NB		M8	7.5	8,4	16.0	25.0	11.0	100	<b>0.600</b>
DR10-25NB		M10	7.5	10,5	18.0	26.0	11.0	100	<b>0.720</b>
DR12-25NB		M12	7.5	13,0	22.0	31.0	11.0	100	<b>0.850</b>
DR16-25NB	M16	7.5	17,0	28.0	35.0	11.0	100	<b>0.960</b>	



## Kaynaklı Yuvarlak Kablo Ucu DIN 46234

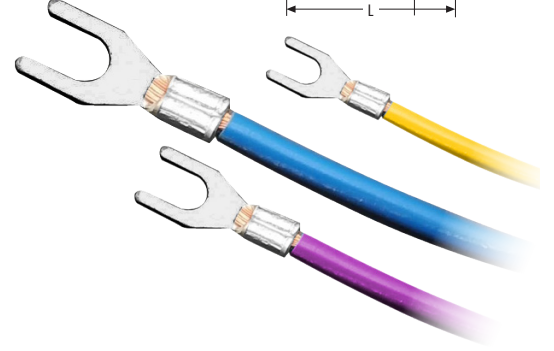
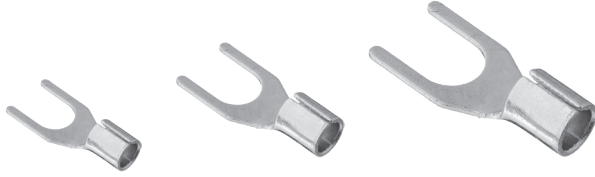
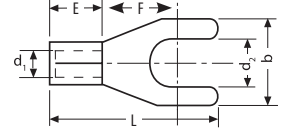
DIN 46234 Norm bakır (CU-ETP) malzemeden üretilmiştir.  
125 °C derece ısıya dayanıklıdır.



Sip. Kodu	Ölçüler (mm)							Kutu Adedi	Adet Fiyat (USD)
	Kablo Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Metrik Ölçüsü	d1	d2	b	l1	l2		
DR6-35NB	35.0 mm <sup>2</sup>	M6	9.0	6.5	15.0	26.0	12.0	100	0.850
DR8-35NB		M8	9.0	8.4	16.0	26.0	12.0	100	0.960
DR10-35NB		M10	9.0	10.5	18.0	27.0	12.0	100	0.960
DR12-35NB		M12	9.0	13.0	22.0	31.0	12.0	100	1.080
DR16-35NB		M16	9.0	17.0	28.0	35.0	12.0	100	1.310
DR6-50NB	50.0 mm <sup>2</sup>	M6	11.0	6.5	18.0	34.0	16.0	100	1.560
DR8-50NB		M8	11.0	8.4	18.0	34.0	16.0	100	1.560
DR10-50NB		M10	11.0	10.5	18.0	34.0	16.0	100	1.560
DR12-50NB		M12	11.0	13.0	22.0	36.0	16.0	100	1.690
DR16-50NB		M16	11.0	17.0	22.0	40.0	16.0	100	2.300
DR6-70NB	70 mm <sup>2</sup>	M6	13.0	6.5	22.0	38.0	18.0	100	2.160
DR8-70NB		M8	13.0	8.4	22.0	38.0	18.0	100	2.160
DR10-70NB		M10	13.0	10.5	22.0	38.0	18.0	100	2.280
DR12-70NB		M12	13.0	13.0	22.0	38.0	18.0	100	2.280
DR16-70NB		M16	13.0	17.0	28.0	42.0	18.0	100	2.450
DR8-95NB	95 mm <sup>2</sup>	M8	15.0	8.4	24.0	42.0	20.0	100	3.260
DR10-95NB		M10	15.0	10.5	24.0	42.0	20.0	100	3.260
DR12-95NB		M12	15.0	13.0	24.0	42.0	20.0	100	3.260
DR16-95NB		M16	15.0	17.0	28.0	44.0	20.0	100	3.370
DR8-120NB	120 mm <sup>2</sup>	M8	16.5	8.4	24.0	44.0	22.0	50	4.500
DR10-120NB		M10	16.5	10.5	24.0	44.0	22.0	50	4.500
DR12-120NB		M12	16.5	13.0	24.0	44.0	22.0	50	4.500
DR16-120NB		M16	16.5	17.0	28.0	48.0	22.0	50	5.050
DR10-150NB	150 mm <sup>2</sup>	M10	19.0	10.5	30.0	50.0	24.0	50	7.750
DR12-150NB		M12	19.0	13.0	30.0	50.0	24.0	50	7.750
DR16-150NB		M16	19.0	17.0	30.0	50.0	24.0	50	7.750
DR12-185NB	185 mm <sup>2</sup>	M12	21.0	13.0	36.0	50.0	28.0	50	10.500
DR16-185NB		M16	21.0	17.0	36.0	50.0	28.0	50	10.500
DR12-240NB	240 mm <sup>2</sup>	M12	23.5	13.0	38.0	56.0	32.0	50	14.000
DR16-240NB		M16	23.5	17.0	38.0	56.0	32.0	50	13.600

## Kaynaklı Çatal Kablo Ucu

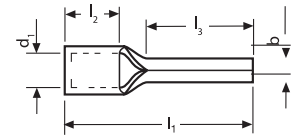
DIN 46234 Norm bakır (CU-ETP) malzemeden üretilmiştir.  
 125 °C derece ısıya dayanıklıdır.



Sipariş Kodu	Kablo Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Metrik Ölçüsü (d2)	Ölçüler						Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	L	F	E	D	d1		
S1-3 NB	0.5-1.0 mm <sup>2</sup>	3.2	5.8	16.0	6.3	10.0	5.0	1.7	1.000	0.070
S1-4 SNB		4.3	7.2	16.0	6.3	10.0	5.0	1.7	1.000	0.080
S1-5 SNB		5.3	8.0	16.0	7.0	10.0	5.0	1.7	1.000	0.090
S1-6 SNB		6.5	9.5	22.2	7.0	10.0	5.0	1.7	1.000	0.100
S1-8 NB	1.5-2.5 mm <sup>2</sup>	8.4	12.0	16.0	11.0	10.0	5.0	1.7	1.000	0.140
S2-3 NB		3.2	5.8	16.2	6.3	10.0	5.0	2.3	1.000	0.100
S2-4 SNB		4.3	7.2	16.2	6.5	10.0	5.0	2.3	1.000	0.100
S2-5 SNB		5.3	8.5	17.0	7.3	10.0	5.0	2.3	1.000	0.110
S2-6 SNB	6.5	9.5	17.0	7.3	10.0	5.0	2.3	1.000	0.120	
S2-8 NB	8.4	12.0	22.0	11.0	10.0	5.0	2.3	1.000	0.170	
S5-4 SNB	4.0-6.0 mm <sup>2</sup>	4.3	8.5	18.7	7.5	10.0	6.0	3.4	500	0.180
S5-5 NB		5.3	9.5	18.7	7.5	10.0	6.0	3.4	500	0.200
S5-6 SNB		6.5	9.5	18.7	7.5	10.0	6.0	3.4	500	0.240
S5-8 NB		8.4	13.5	23.5	10.5	10.0	6.0	3.4	500	0.300
S8-4 NB	10.0 mm <sup>2</sup>	4.3	8.2	20.5	8.1	10.0	8.5	4.5	500	0.450
S8-5 NB		5.3	9.0	20.5	8.1	10.0	8.5	4.5	500	0.520
S8-6 NB		6.5	10.8	22.5	8.6	10.0	8.5	4.5	500	0.580

## Kaynaklı İğne Tip Kablo Ucu DIN 46230

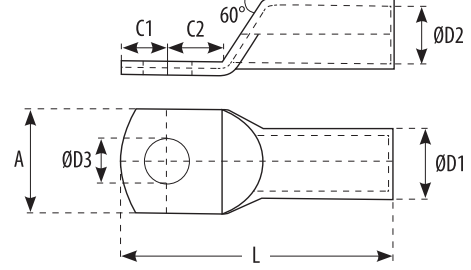
DIN 46230 Norm bakır (CU-ETP) malzemeden üretilmiştir.  
 125 °C derece ısıya dayanıklıdır.



Sipariş Kodu	Kablo Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Ölçüler (mm)					Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		d1	l1	b	l2	l3		
DPT12-10NB	10 mm <sup>2</sup>	4.5	25.0	4.3	8.0	11.0	100	0.340
DPT13-16NB	16 mm <sup>2</sup>	5.8	26.0	5.5	10.0	15.0	100	0.560
DPT15-25NB	25 mm <sup>2</sup>	7.0	34.0	7.0	14.0	15.0	100	0.810
DPT20-35NB	35 mm <sup>2</sup>	8.2	40.0	8.0	16.0	20.0	50	1.400
DPT20-50NB	50 mm <sup>2</sup>	9.5	45.0	9.5	19.0	20.0	50	2.100
DPT25-70NB	70 mm <sup>2</sup>	11.2	55.0	11.0	24.0	23.0	50	3.150

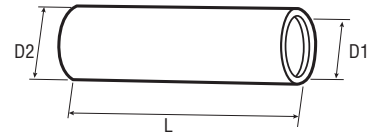


## Alüminyum Kablo Pabuçları



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata	Ölçüler				Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
			D3	D2	D1	L		
SKPA-16-06	16 mm <sup>2</sup>	M8	6,5	6	10	60	200	
SKPA-25-08	25 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	7	12	70	150	
SKPA-35-08	35 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	8	14	76	100	
SKPA-50-10	50 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	10	16	83	75	
SKPA-70-10	70 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	12	16	97	50	
SKPA-95-12	95 mm <sup>2</sup>	M12	13	13,4	18	109	50	
SKPA-120-12	120 mm <sup>2</sup>	M12	13	16	20	109	40	
SKPA-150-12	150 mm <sup>2</sup>	M12	13	17	22	119	25	
SKPA-185-16	185 mm <sup>2</sup>	M16	17	18	26	125	20	
SKPA-240-16	240 mm <sup>2</sup>	M16	17	22	32	142	20	

## Alüminyum Ek Muflar



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ölçüler			Kutu Adet	Adet Fiyat (TL)
		D2	D1	L		
SMUFA-016	16 mm <sup>2</sup>	6,5	6	62	200	
SMUFA-025	25 mm <sup>2</sup>	8,5	7	72	125	
SMUFA-035	35 mm <sup>2</sup>	8,5	8	78	100	
SMUFA-050	50 mm <sup>2</sup>	10,5	10	85	75	
SMUFA-070	70 mm <sup>2</sup>	10,5	12	100	50	
SMUFA-095	95 mm <sup>2</sup>	13	13,4	111	40	
SMUFA-120	120 mm <sup>2</sup>	13	16	113	25	
SMUFA-150	150 mm <sup>2</sup>	13	17	121	20	
SMUFA-185	185 mm <sup>2</sup>	17	18	127	15	
SMUFA-240	240 mm <sup>2</sup>	17	22	144	15	

## Otomat Barası Test Belgelerimiz



### Sertifika

Bu belge ile

#### TÜGEN ELEKTRİK ELEKTRONİK MAKİNA OTOMOTİV İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Merkez : Bankalar Okçumusa Cd. Menevşe İş Hanı No. 22/135 Karaköy/İSTANBUL,  
Şube: Eсенşehir Mah. Nato Yolu Cad. Atılım Sok. No: 14 Ümraniye -İstanbul, Turkey

firmasının aşağıda belirtilen Kalite Sistemi standart şartlarını sağladığı kanıtlanmıştır

ISO 9001:2015

Firmanın faaliyet alanı aşağıda belirtilmiştir

ELEKTRİK ELEKTRONİK MALZEMELERİ İTHALATI VE PAZARLAMASI

Sertifika Numarası: 62419/FA/0001/UK/17			
Belgelendirme Döngüsü Basım Tarihi	Baskı Numarası	Sertifika Bitiş Tarihi	Belgelendirme Döngüsü
24 Ocak 2023	5	23 Ocak 2026	4
Revizyon Tarihi	Revizyon Numarası	Orjinal Sertifika Basım Tarihi	Belgelendirme Numarası
02 Aralık 2022	0	24 Ocak 2014	değil

Yukarıda belirtilen alanların ayrıntılı açıklaması için <http://www.urs-holdings.com/ogos-and-regulations> 'a bakınız



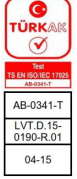
Belgeyi Veren: Muekesh Singhal - Sertifika Yöneticisi Adına



#### LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

www.lvt.com.tr  
Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9 Kazan / ANKARA  
Tel: 0 312 815 11 72 Faks: 0 312 815 11 74


#### DENEY RAPORU Test Report



1/30

Müşteri Client	: 2U ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adres Address	: İKİTELLİ ORG. SAN. BÖL. MARMARA SAN. SİT. E BLOK NO:8 İKİTELLİ / İSTANBUL
İmalatçı Manufacturer	: 2U ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Deneysel Numunesi Test Sample	: TRİFAZE W-OTOMAT BARASI
Marka Trade Mark	: 2U
Deneysel Metodu Test Method	: TS EN 61439-1:2012, AC:2014, T1:2014
Deneysel Tarihi Date of Test	: 10.03.2015 – 18.03.2015
Toplam Sayfa Sayısı Total Number of Pages	: 30

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmasını imzalamıştır.  
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.  
Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep halinde) ve deney metodları, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.  
The test and / or measurements results, the uncertainties (if required) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür Seal	Tarih Date	Deneysel Sorumlusu Person in Charge of Test	Laboratuvar Müdürü Head of Testing Laboratory
	07/04/2015	Cahit GÖKSEL	Ata Gürül ARSLANLI

Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.  
Insiz ve mührsüz raporlar geçersizdir.  
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.  
Testing reports without signature and seal are not valid.  
FR 92 / REV 04

## Nötr Vidali Topraklama Baraları

Sipariş Kodu	Uzunluk	Modül	Kalınlık	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
TOP/B-1,5 / 31	100 cm	31 Vida	1,5 x 15.0	25	780.00
TOP/B-1,5 / 61	100 cm	61 Vida	1,5 x 15.0	25	950.00
TOP/B-2,0 / 31	100 cm	31 Vida	2,0 x 15.0	25	950.00
TOP/B-2,0 / 61	100 cm	61 Vida	2,0 x 15.0	25	1100.00
TOP/B-3,0 / 31	100 cm	31 Vida	3,0 x 15.0	25	1430.00
TOP/B-3,0 / 61	100 cm	61 Vida	3,0 x 15.0	25	1475.00

## (Nötr) Vidali Topraklama Bara Mesnedi

Sipariş Kodu	Cinsi	K. Ad.	Adet Fiyatı (TL)
3091	Kumanda Bara Mesnedi	100	13,00



Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Müşterek Otomat Baraları

İstenilen kutup sayılarına göre üretim imkanı...

## Monofaze Erkek İzoleli Baralar

Sipariş Kodu	Uzunluk	Modül	Bakır Kalınlığı	Akım Değeri	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
MON-30 / 0,8	53 cm	30 Otomat için	0,8 mm	63 A	30	165.00
MON-60 / 0,8	106 cm	60 Oto mat için	0,8 mm	63 A	30	330.00
MON-30 / 1,0	53 cm	30 Otomat için	1,0 mm	80 A	30	195.00
MON-60 / 1,0	106 cm	60 Oto mat için	1,0 mm	80 A	30	390.00
MON-30 / 1,5	53 cm	30 Otomat için	1,5 mm	100 A	30	295.00
MON-60 / 1,5	106 cm	60 Otomat için	1,5 mm	100 A	30	590.00

## İki Fazlı Erkek İzoleli Baralar

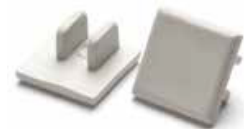
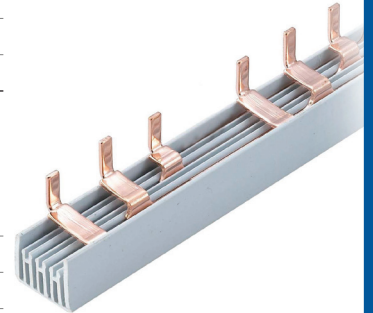
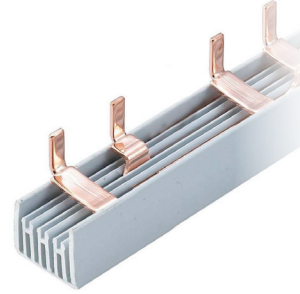
Sipariş Kodu	Uzunluk	Modül	Bakır Kalınlığı	Akım Değeri	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
DİF-15 / 1,0	53 cm	15 Grup için	1,0 mm	80 A	10	540.00
DİF-MT / 1,0	100 cm	28 Grup için	1,0 mm	80 A	10	1080.00
DİF-15 / 1,5	53 cm	15 Grup için	1,5 mm	100 A	10	810.00
DİF-MT / 1,5	100 cm	28 Grup için	1,5 mm	100 A	10	1620.00

## Trifaze Erkek İzoleli Baralar

Sipariş Kodu	Uzunluk	Modül	Bakır Kalınlığı	Akım Değeri	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
TRİ-10 / 0,8	53 cm	10 Grup için	0,8 mm	63 A	25	490.00
TRİ-20 / 0,8	106 cm	20 Grup için	0,8 mm	63 A	25	960.00
TRİ-02 / 1,0	11 cm	2 Grup için	1,0 mm	80 A	50	
TRİ-04 / 1,0	22 cm	4 Grup için	1,0 mm	80 A	20	
TRİ-06 / 1,0	33 cm	6 Grup için	1,0 mm	80 A	10	
TRİ-08 / 1,0	44 cm	8 Grup için	1,0 mm	80 A	10	
TRİ-10 / 1,0	53 cm	10 Grup için	1,0 mm	80 A	10	600.00
TRİ-20 / 1,0	106 cm	20 Grup için	1,0 mm	80 A	8	1200.00
TRİ-38 / 1,0	200 cm	38 Grup için	1,0 mm	80 A	8	2400.00
TRİ-02 / 1,5	11 cm	2 Grup için	1,5 mm	100 A	50	
TRİ-04 / 1,5	22 cm	4 Grup için	1,5 mm	100 A	20	
TRİ-06 / 1,5	33 cm	6 Grup için	1,5 mm	100 A	10	
TRİ-08 / 1,5	44 cm	8 Grup için	1,5 mm	100 A	10	
TRİ-10 / 1,5	53 cm	10 Grup için	1,5 mm	100 A	10	860.00
TRİ-20 / 1,5	106 cm	20 Grup için	1,5 mm	100 A	8	1720.00
TRİ-38 / 1,5	200 cm	38 Grup için	1,5 mm	100 A	8	3440.00

## Bara Aksesuarları

Sipariş Kodu	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
TRİFAZE BARA TAPASI	500	7.00
MONOFAZE BARA TAPASI	1000	6.50







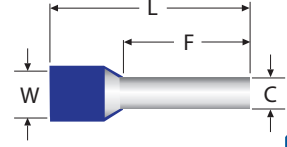
İZOLELİ  
YÜKSÜKLER

CORD END  
TERMINALS





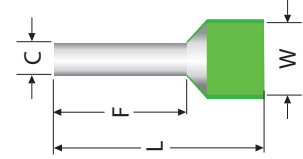
## İzoleli Kablo Yüksükleri


**JEESSON**  
 TERMINALS CO., LTD








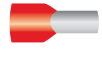
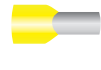
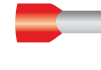















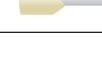


DIN 46228 standardı, bakır (Cu-ETP) malzemeden kalay kaplıdır.  
 Polyamid izoleli, -40 °C- +105 °C çalışma sıcaklığına uygundur.

RENK NORMLARI			Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	F	L	C	W	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
FRANSIZ	ALMAN	DIN								
	gri		<b>LT-001408</b>	<b>0.14 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	<b>12.0</b>	<b>0.70</b>	<b>1.6</b>	<b>1.000</b>	<b>0.75</b>
mor	turkuaz		<b>LT-002508</b>	<b>0.25 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	<b>12.0</b>	<b>0.75</b>	<b>1.9</b>	<b>1.000</b>	<b>0.75</b>
pembe	turkuaz		LT-003406	<b>0.34 mm<sup>2</sup></b>	6.0	10.0	0.80	1.9	1.000	<b>0.75</b>
			<b>LT-003408</b>		<b>8.0</b>	<b>12.0</b>	<b>0.80</b>	<b>1.9</b>	<b>1.000</b>	<b>0.75</b>
beyaz	turuncu	beyaz	LT-005006	<b>0.50 mm<sup>2</sup></b>	6.0	12.0	1.00	2.6	1.000	<b>0.34</b>
			<b>LT-005008</b>		<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>1.00</b>	<b>2.6</b>	<b>1.000</b>	<b>0.34</b>
mavi	beyaz	gri	LT-005010		10.0	16.0	1.00	2.6	1.000	<b>0.58</b>
			LT-007506	<b>0.75 mm<sup>2</sup></b>	6.0	12.0	1.20	2.8	1.000	<b>0.34</b>
			<b>LT-007508</b>		<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>1.20</b>	<b>2.8</b>	<b>1.000</b>	<b>0.34</b>
			LT-007510		10.0	16.0	1.20	2.8	1.000	<b>0.58</b>
			LT-007512		12.0	18.0	1.20	2.8	1.000	<b>0.69</b>
kırmızı	sarı	kırmızı	LT-010006	<b>1.00 mm<sup>2</sup></b>	6.0	12.0	1.40	3.0	1.000	<b>0.34</b>
			<b>LT-010008</b>		<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>1.40</b>	<b>3.0</b>	<b>1.000</b>	<b>0.34</b>
			LT-010010		10.0	16.0	1.40	3.0	1.000	<b>0.58</b>
			LT-010012		12.0	18.0	1.40	3.0	1.000	<b>0.69</b>
siyah	kırmızı	siyah	<b>LT-015008</b>	<b>1.50 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>1.70</b>	<b>3.5</b>	<b>1.000</b>	<b>0.38</b>
			LT-015010		10.0	16.0	1.70	3.5	1.000	<b>0.65</b>
			LT-015012		12.0	18.0	1.70	3.5	1.000	<b>0.77</b>
			LT-015018		18.0	24.0	1.70	3.5	1.000	<b>0.93</b>
gri	mavi	mavi	<b>LT-025008</b>	<b>2.50 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>2.20</b>	<b>4.2</b>	<b>500</b>	<b>0.48</b>
			LT-025010		10.0	16.0	2.20	4.2	500	<b>0.81</b>
			LT-025012		12.0	18.0	2.20	4.2	500	<b>0.98</b>
			LT-025018		18.0	24.0	2.20	4.2	250	<b>1.20</b>
turuncu	gri	gri	<b>LT-040010</b>	<b>4.00 mm<sup>2</sup></b>	<b>10.0</b>	<b>17.0</b>	<b>2.80</b>	<b>4.8</b>	<b>500</b>	<b>0.80</b>
			LT-040012		12.0	20.0	2.80	4.8	500	<b>1.36</b>
			LT-040018		18.0	26.0	2.80	4.8	250	<b>2.10</b>
yeşil	siyah	sarı	<b>LT-060012</b>	<b>6.00 mm<sup>2</sup></b>	<b>12.0</b>	<b>20.0</b>	<b>3.50</b>	<b>6.3</b>	<b>250</b>	<b>1.10</b>
			LT-060018		18.0	26.0	3.50	6.3	250	<b>2.30</b>
kahve	bej	kırmızı	<b>LT-100012</b>	<b>10 mm<sup>2</sup></b>	<b>12.0</b>	<b>22.0</b>	<b>4.50</b>	<b>7.6</b>	<b>250</b>	<b>1.37</b>
			LT-100018		18.0	28.0	4.50	7.6	100	<b>2.75</b>
bej	yeşil	mavi	<b>LT-160012</b>	<b>16 mm<sup>2</sup></b>	<b>12.0</b>	<b>24.0</b>	<b>5.80</b>	<b>8.8</b>	<b>100</b>	<b>1.90</b>
			LT-160018		18.0	28.0	5.80	8.8	100	<b>3.80</b>
siyah	kahve	sarı	<b>LT-250016</b>	<b>25 mm<sup>2</sup></b>	<b>16.0</b>	<b>30.0</b>	<b>7.30</b>	<b>11.2</b>	<b>50</b>	<b>3.20</b>
			LT-250018		18.0	32.0	7.30	11.2	50	<b>5.70</b>
			LT-250022		22.0	36.0	7.30	11.2	50	<b>7.00</b>
kırmızı	bej	kırmızı	<b>LT-350016</b>	<b>35 mm<sup>2</sup></b>	<b>16.0</b>	<b>30.0</b>	<b>8.30</b>	<b>12.7</b>	<b>50</b>	<b>4.00</b>
			LT-350018		18.0	32.0	8.30	12.7	50	<b>4.50</b>
			LT-350022		22.0	37.0	8.30	12.7	50	<b>8.90</b>
			LT-350025		25.0	39.0	8.30	12.7	50	<b>11.00</b>
mavi	yeşil	mavi	<b>LT-500020</b>	<b>50 mm<sup>2</sup></b>	<b>20.0</b>	<b>36.0</b>	<b>10.30</b>	<b>15.0</b>	<b>25</b>	<b>7.50</b>
			LT-500025		25.0	40.0	10.30	15.0	25	<b>12.75</b>
sarı	sarı	sarı	<b>LT-700021</b>	<b>70 mm<sup>2</sup></b>	<b>21.0</b>	<b>37.0</b>	<b>13.50</b>	<b>16.0</b>	<b>25</b>	<b>14.00</b>
kırmızı	kırmızı	kırmızı	<b>LT-950025</b>	<b>95 mm<sup>2</sup></b>	<b>25.0</b>	<b>44.0</b>	<b>14.70</b>	<b>18.0</b>	<b>25</b>	<b>23.50</b>
mavi	mavi	mavi	<b>LT-120027</b>	<b>120 mm<sup>2</sup></b>	<b>27.0</b>	<b>48.0</b>	<b>16.70</b>	<b>20.0</b>	<b>25</b>	<b>42.00</b>
sarı	sarı	sarı	<b>LT-150032</b>	<b>150 mm<sup>2</sup></b>	<b>32.0</b>	<b>58.0</b>	<b>19.50</b>	<b>23.0</b>	<b>25</b>	<b>53.00</b>

## İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri


**JEESSOON**  
 ® TERMINALS CO., LTD


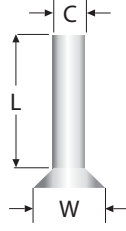
DIN 46228 standardı, bakır (Cu-ETP) malzemeden kalay kaplıdır.  
 Polyamid izoleli, -40 °C- +105 °C çalışma sıcaklığına uygundur.

RENK NORMLARI			Sipariş Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	F	L	C	W	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
FRANSIZ	ALMAN	DIN								
 beyaz	 turuncu	 beyaz	CT-205008	2 x 0.50 mm <sup>2</sup>	8.0	15.0	1.5	2.5 / 4.7	500	0.60
 mavi	 beyaz	 gri	CT-207508	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	8.0	15.0	1.8	2.8 / 5.0	500	0.64
			CT-207510		10.0	17.0	1.8	2.8 / 5.0	500	1.05
 kırmızı	 sarı	 kırmızı	CT-210008	2 x 1.0 mm <sup>2</sup>	8.0	15.0	2.05	3.4 / 5.4	500	0.68
			CT-210010		10.0	17.0	2.05	3.4 / 5.4	500	1.10
 siyah	 kırmızı	 siyah	CT-215008		8.0	16.0	2.3	3.6 / 6.6	500	0.82
			CT-215010	2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	10.0	18.0	2.3	3.6 / 6.6	500	1.35
			CT-215012		12.0	20.0	2.3	3.6 / 6.6	250	1.58
 gri	 mavi	 mavi	CT-225010	2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	10.0	18.5	2.8	4.2 / 7.8	250	1.33
			CT-225013		13.0	21.5	2.8	4.2 / 7.8	250	2.15
 turuncu	 gri	 gri	CT-240012	2 x 4.0 mm <sup>2</sup>	12.0	23.0	3.7	4.9 / 8.8	100	1.55
 yeşil	 siyah	 sarı	CT-260014	2 x 6.0 mm <sup>2</sup>	14.0	26.0	4.8	6.9 / 10.0	100	1.95
 kahve	 bej	 kırmızı	CT-210014	2 x 10.0 mm <sup>2</sup>	14.0	26.5	6.4	7.6 / 12.8	100	2.95
 bej	 yeşil	 mavi	CT-216014	2 x 16.0 mm <sup>2</sup>	14.0	31.5	8.3	9.6 / 18.6	100	3.70

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## İzolesiz Kablo Yüksükleri

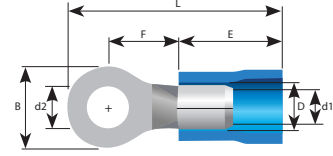
DIN 46228 standardı, bakır (Cu-ETP) malzemeden kalay kaplıdır.  
-40 °C- +105 °C çalışma sıcaklığına uygundur.







**JEESON**  
® TERMINALS CO., LTD

Sipariş Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ölçüler			Ambalaj Adedi	Adet Fiyatı (TL)
		L	C	W		
<b>CN-003408</b>	<b>0.34 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	0.8	1.9	<b>2.000</b>	<b>0.79</b>
<b>CN-005010</b>	<b>0.50 mm<sup>2</sup></b>	<b>10.0</b>	1.0	2.1	<b>2.000</b>	<b>0.34</b>
<b>CN-075008</b>	<b>0.75 mm<sup>2</sup></b>	<b>8.0</b>	1.2	2.3	2.000	<b>0.33</b>
<b>CN-075010</b>		<b>10.0</b>			<b>2.000</b>	<b>0.34</b>
CN-010008	<b>1.0 mm<sup>2</sup></b>	8.0	1.4	2.5	2.000	<b>0.33</b>
<b>CN-010010</b>		<b>10.0</b>			<b>2.000</b>	<b>0.34</b>
CN-010012	<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>	12.0	1.7	2.8	2.000	<b>0.41</b>
CN-015008		8.0			1.000	<b>0.37</b>
<b>CN-015010</b>	<b>10.0</b>	<b>1.000</b>	<b>0.38</b>			
CN-025008	<b>2.5 mm<sup>2</sup></b>	8.0	2.2	3.4	1.000	<b>0.51</b>
<b>CN-025010</b>		<b>10.0</b>			<b>1.000</b>	<b>0.52</b>
CN-025012	<b>4.0 mm<sup>2</sup></b>	12.0	2.8	4.0	1.000	<b>0.53</b>
CN-040008		8.0			500	<b>0.68</b>
CN-040010	10.0	500	<b>0.69</b>			
<b>CN-040012</b>	<b>12.0</b>	<b>500</b>	<b>0.70</b>			
CN-040015	15.0	500	<b>0.85</b>			
<b>CN-060012</b>	<b>12.0</b>	<b>250</b>	<b>0.95</b>			
CN-060015	<b>6.0 mm<sup>2</sup></b>	15.0	3.5	4.7	250	<b>1.25</b>
CN-060018	18.0	250	<b>1.50</b>			
<b>CN-100012</b>	<b>12.0</b>	<b>200</b>	<b>1.60</b>			
CN-100015	<b>10.0 mm<sup>2</sup></b>	15.0	4.5	5.8	200	<b>2.00</b>
CN-100018	18.0	200	<b>2.50</b>			
<b>CN-160012</b>	<b>12.0</b>	<b>200</b>	<b>2.00</b>			
CN-160015	<b>16.0 mm<sup>2</sup></b>	15.0	5.8	7.5	200	<b>2.90</b>
CN-160018	18.0	200	<b>3.50</b>			
<b>CN-250016</b>	<b>16.0</b>	<b>100</b>	<b>3.20</b>			
CN-250018	<b>25.0 mm<sup>2</sup></b>	18.0	7.3	9.5	100	<b>4.20</b>
<b>CN-350016</b>	<b>16.0</b>	<b>100</b>	<b>3.60</b>			
CN-350018	<b>35.0 mm<sup>2</sup></b>	18.0	8.3	11.0	100	<b>5.40</b>
CN-350025	25.0	100	<b>6.70</b>			
CN-500018	18.0	100	<b>7.40</b>			
<b>CN-500022</b>	<b>50.0 mm<sup>2</sup></b>	<b>22.0</b>	10.3	13.0	<b>100</b>	<b>7.50</b>
CN-500025	25.0	100	<b>9.50</b>			
<b>CN-700025</b>	<b>70.0 mm<sup>2</sup></b>	<b>25.0</b>	<b>13.5</b>	<b>15.3</b>	<b>100</b>	<b>12.00</b>
<b>CN-950025</b>	<b>95.0 mm<sup>2</sup></b>	<b>25.0</b>	<b>14.7</b>	<b>16.6</b>	<b>100</b>	<b>23.50</b>
<b>CN-120032</b>	<b>120.0 mm<sup>2</sup></b>	<b>32.0</b>	<b>16.7</b>	<b>18.0</b>	<b>100</b>	<b>41.00</b>
<b>CN-150032</b>	<b>150.0 mm<sup>2</sup></b>	<b>32.0</b>	<b>19.5</b>	<b>21.5</b>	<b>100</b>	<b>49.00</b>

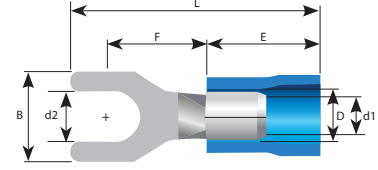
## İzoleli Yuvarlak Kablo Uçları (EKO)


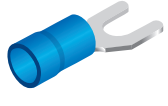



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Metrik Ölç. (d2)	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
			B	F	L	E	D	d1			
TGN-YK301	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	3.2	5.5	4.0	16.7	10.0	4.1	1.7		200	1.10
TGN-YK401		4.3	8.0	7.0	21.0					200	1.63
TGN-YK501		5.3	8.0	7.0	21.0					200	1.65
TGN-YK601		6.5	11.6	11.1	26.8					200	2.60
TGN-YK801		8.4	11.6	11.1	26.8					200	2.60
TGN-YK302	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	3.2	6.4	4.3	17.5	10.0	4.5	2.3		200	2.00
TGN-YK402		4.3	8.5	7.8	22.0					200	2.00
TGN-YK502		5.3	9.5	7.3	22.0					200	2.05
TGN-YK602		6.5	12.0	11.0	27.0					200	2.90
TGN-YK802		8.4	12.0	11.0	27.0					200	2.90
TGN-YK1002		10.5	13.6	13.9	30.7					200	3.00
TGN-YK406	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	4.3	9.5	8.3	25.5	12.5	6.5	3.4		100	4.25
TGN-YK506		5.3	9.5	8.3	25.5					100	4.25
TGN-YK606		6.5	12.0	10.5	29.0					100	4.80
TGN-YK806		8.4	15.0	13.7	33.7					100	6.20
TGN-YK1006		10.5	15.0	13.7	33.7					100	6.30
TGN-YK1206		13.0	19.2	16.0	38.1					100	6.40
TGN-YK610	8.0-10.0 mm <sup>2</sup> 8 AWG	6.7	15.0	13.8	38.0	17.0	8.0	4.5		100	7.00



## İzoleli Çatal Kablo Uçları (EKO)



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Metrik Ölç. (d2)	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (TL)
			B	F	L	E	D	d1			
TGN-ÇK3001	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	3.2	6.0	5.3	18.0	10.0	4.1	1.7		200	1.50
TGN-ÇK4001		4.3	7.2	6.3	21.0					200	1.53
TGN-ÇK5001		5.3	9.5	7.0	21.0					200	1.60
TGN-ÇK6001		6.5	12.0	11.0	27.2					200	1.80
TGN-ÇK8001		8.4	12.0	11.0	27.2					200	2.70
TGN-ÇK3002	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	3.2	5.8	6.3	21.0	10.0	4.5	2.3		200	1.65
TGN-ÇK4002		4.3	7.2	6.5	21.2					200	1.70
TGN-ÇK5002		5.3	9.5	7.2	22.0					200	1.75
TGN-ÇK6002		6.5	12.0	11.0	27.2					200	2.30
TGN-ÇK4006	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	4.3	9.5	7.5	25.2	12.5	6.5	3.4		100	3.70
TGN-ÇK5006		5.3	9.5	7.5	25.2					100	3.75
TGN-ÇK6006		6.5	12.0	12.0	31.2					100	5.00
TGN-ÇK8006		8.4	14.0	11.5	30.0					100	5.90

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



 **JEESoon**  
® TERMINALS CO., LTD



26



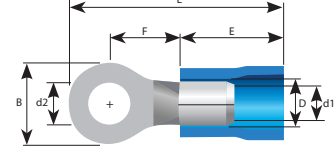
JEESoon TERMINALS  
A BRIDGE TO SUCCESS

## İzoleli Yuvarlak Kablo Uçları




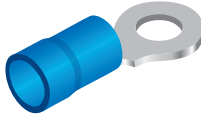
**JEESSON**  
® TERMINALS CO., LTD


DIN 46237 standardı, bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, +105 °C çalışma sıcaklığı, 600 volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.




**Not:** Extra bakır yüksüklü ürünler stoklarımızda mevcuttur.

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Metrik Ölç. (d2)	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1			
R1-3 V	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	3.2	5.5	4.0	16.7	10.0	4.1	1.7		200	0.065
R1-3.5 MV		3.7	6.6	6.3	19.6					200	0.073
R1-4 SV		4.3	6.6	6.3	19.6					200	0.069
R1-4 LV		4.3	8.0	7.0	21.0					200	0.072
R1-5 V		5.3	8.0	7.0	21.0					200	0.075
R1-6 V		6.5	11.6	11.1	26.8					200	0.094
R1-8 V		8.4	11.6	11.1	26.8					200	0.100
R1-10 V		10.5	13.6	13.9	30.7					100	0.150
R1-12 V		13	19.2	16.0	35.6					100	0.190

R2-3 V	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	3.2	6.4	4.3	17.5	10.0	4.5	2.3		200	0.074
R2-3.5 MV		3.7	6.6	6.3	19.5					200	0.082
R2-4 SV		4.3	6.6	6.3	19.6					200	0.083
R2-4 LV		4.3	8.5	7.8	22.0					200	0.085
R2-5 SV		5.3	8.5	7.8	22.0					200	0.079
R2-5 LV		5.3	9.5	7.3	22.0					200	0.085
R2-6 V		6.5	12.0	11.0	27.0					200	0.100
R2-8 V		8.4	12.0	11.0	27.0					200	0.115
R2-10 V		10.5	13.6	13.9	30.7					100	0.160
R2-12 V		13.0	19.2	16.0	35.6					100	0.245

R5-4 SV	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	4.3	7.2	5.9	22.0	12.5	6.5	3.4		100	0.145
R5-4 LV		4.3	9.5	8.3	25.5					100	0.150
R5-5 V		5.3	9.5	8.3	25.5					100	0.160
R5-6 V		6.5	12.0	10.5	29.0					100	0.165
R5-8 V		8.4	15.0	13.7	33.7					100	0.190
R5-10 V		10.5	15.0	13.7	33.7					100	0.225
R5-12 V		13.0	19.2	16.0	38.1					100	0.255

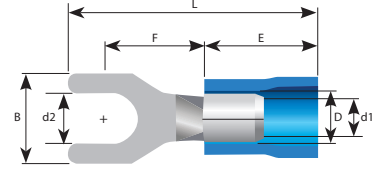
R8-4 LV	8.0-10.0 mm <sup>2</sup> 8 AWG	4.3	12.0	9.7	32.5	17.0	8.0	4.5		100	0.307
R8-5 MV		5.3	12.0	9.7	32.5					100	0.350
R8-5 LV		5.3	12.0	13.8	38.0					100	0.390
R8-6 SV		6.7	12.0	9.7	32.5					100	0.390
R8-6 LV		6.7	15.0	13.8	38.0					100	0.395
R8-8 V		8.4	15.0	13.8	38.0					100	0.432
R8-10 V		10.5	15.0	13.8	38.0					100	0.457

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## İzoleli Çatal Kablo Uçları


**JEESON**  
 ® TERMINALS CO., LTD

DIN 46237 standardı, bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



**Not:** Extra bakır yüksüklü ürünler stoklarımızda mevcuttur.

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Metrik Ölç. (d2)	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1			
S1-3 V	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	3.2	5.8	6.3	21.0	10.0	4.1	1.7		200	0.063
S1-3.5 MV		3.7	6.4	6.3	20.6					200	0.069
S1-4 SV		4.3	6.4	6.3	20.6					200	0.073
S1-4 MV		4.3	7.2	6.3	21.0					200	0.073
S1-5 SV		5.3	8.0	7.0	21.0					200	0.075
S1-5 LV		5.3	9.5	7.0	21.0					200	0.077
S1-6 LV		6.5	12.0	11.0	27.2					200	0.097
S1-8 V		8.4	12.0	11.0	27.2					100	0.132
S2-3 V	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	3.2	5.8	6.3	21.0	10.0	4.5	2.3		200	0.078
S2-3.5 MV		3.7	6.4	6.3	21.0					200	0.085
S2-4 SV		4.3	6.4	6.3	21.0					200	0.083
S2-4 MV		4.3	7.2	6.5	21.2					200	0.089
S2-5 LV		5.3	9.5	7.2	22.0					200	0.089
S2-6 SV		6.5	12.0	11.0	27.2					200	0.103
S2-8 V		8.4	12.0	11.0	27.2					100	0.144
S5-3.5 SV	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	3.7	7.2	7.5	25.2	12.5	6.5	3.4		100	0.120
S5-4 SV		4.3	8.5	7.5	25.2					100	0.120
S5-4 LV		4.3	9.5	7.5	25.2					100	0.125
S5-5 V		5.3	9.5	7.5	25.2					100	0.128
S5-6 SV		6.5	9.5	7.5	25.2					100	0.168
S5-6 LV		6.5	12.0	12.0	31.2					100	0.172
S5-8 V		8.4	13.5	10.5	30.0					100	0.190
S8-4 V	8.0-10.0 mm <sup>2</sup> 8 AWG	4.3	8.2	8.1	29.0	17.0	8.0	4.5		100	0.340
S8-5 V		5.3	9.0	8.1	29.0					100	0.350
S8-6 V		6.5	10.8	8.6	30.5					100	0.365

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



## İzoleli Ekstra Yüksüklü Faston Kablo Uçları

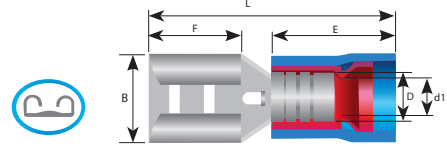


**JEESON**  
® TERMINALS CO., LTD



Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

**EXTRA  
YÜKSÜK**

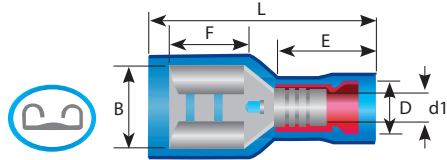


Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1			
F1-2.8 VD/5	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	0.5 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	4.3	1.7		200	0.080
F1-2.8 VD/8		0.8 x 2.8	3.2	6.4	18.5					200	0.080
F1-4.8 VD/5		0.5 x 4.8	5.0	6.5	19.0					200	0.086
F1-4.8 VD/8		0.8 x 4.8	5.0	6.5	19.0					200	0.083
F1-6.4 VD		0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0					200	0.106
F1-8 VD		0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0					200	0.150
F2-2.8 VD/5	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	0.5 x 2.8	3.2	6.4	18.5	10.0	5.0	2.3		200	0.100
F2-2.8 VD/8		0.8 x 2.8	3.2	6.4	18.5					200	0.081
F2-4.8 VD/5		0.5 x 4.8	5.0	6.5	19.0					200	0.100
F2-4.8 VD/8		0.8 x 4.8	5.0	6.5	19.0					200	0.081
F2-6.4 VD		0.8 x 6.4	6.6	7.9	21.0					200	0.113
F2-8 VD		0.8 x 8.0	8.4	10.0	24.0					200	0.160
F2-9.5 VD	1.2 x 9.5	9.5	12.5	29.0	100	0.250					
F5-6.4 VD	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.6	7.9	23.5	12.5	6.5	3.4		100	0.117
F5-9.5VD		1.2 x 9.5	9.9	12.5	28.5					100	0.215

## Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Faston Kablo Uçları

Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

**EXTRA  
YÜKSÜK**



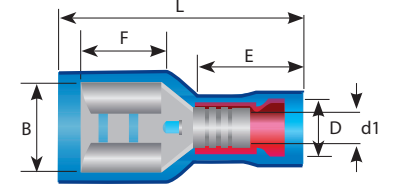
Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1			
F1-2.8 VFD/5	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	0.5 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	4.3	1.7		200	0.110
F1-2.8 VFD/8		0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0					200	0.105
F1-4.8 VFD/5		0.5 x 4.8	5.0	6.5	20.0					200	0.099
F1-4.8 VFD/8		0.8 x 4.8	5.0	6.5	20.0					200	0.095
F1-6.4 VFD		0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0					200	0.120
F2-2.8 VFD/5	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	0.5 x 2.8	3.2	6.4	19.0	10.0	5.0	2.3		200	0.120
F2-2.8 VFD/8		0.8 x 2.8	3.2	6.4	19.0					200	0.100
F2-4.8 VFD/5		0.5 x 4.8	5.0	6.5	20.0					200	0.110
F2-4.8 VFD/8		0.8 x 4.8	5.0	6.5	20.0					200	0.100
F2-6.4 VFD		0.8 x 6.4	6.6	7.9	22.0					100	0.120
F5-6.4 VFD	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.6	7.9	25.0	13.0	6.5	3.4		100	0.150


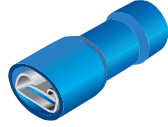
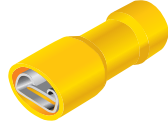
Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Polyamid Dişi Faston Ucu

Pirinç malzemeden kalay kaplı, polyamid izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

**EXTRA  
YÜKSÜK**

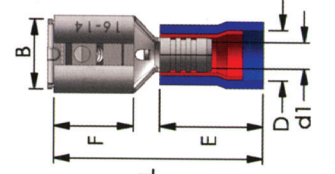
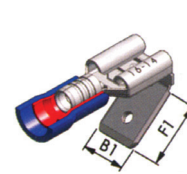



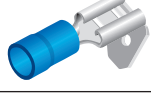

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)							Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1				
F1-2.8 AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8 x 2.8	2.8	19.0	10.5	4.2	1.7	1.7		100	0.150	
F1-6.4 AFC		0.8 x 6.4	6.4	22.0	10.5	4.2	1.7	1.7		100	0.190	
F2-6.4 AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.9	22.0	10.5	4.9	2.3		100	0.190	
F5-6.4 AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	24.5	13.0	6.5	3.4	3.4		100	0.250	

## Ekstra Yüksüklü Erkek Geri Dönüslü Dişi Kablo Ucu

Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

**EXTRA  
YÜKSÜK**



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)								Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	B1	F	F1	L	E	D	d1			
PB1-6.4 VD	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	21.0	10.0	4.3	1.7		100	0.170
PB2-6.4 VD	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	21.0	10.0	5.0	2.3		100	0.175
PB5-6.4 VD	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	23.5	12.5	6.5	3.4		100	0.210

1990' dan günümüze...

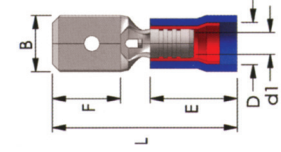
"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



JEESON  
TERMINALS CO., LTD

## İzoleli Ekstra Yüksüklü Erkek Kablo Ucu

Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

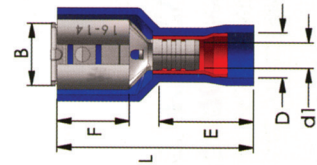
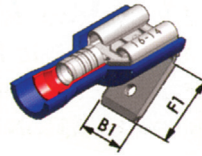


EXTRA  
YÜKSÜK

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)								Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1					
M1-2.8 VD/5	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	4.3	1.7	1.7		200	0.084	
M1-2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5						200	0.083	
M1-4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2						200	0.097	
M1-4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5						200	0.095	
M1-6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2						200	0.110	
M2-2.8 VD/5	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.5 x 2.8	2.8	7.0	19.2	10.0	5.0	2.3	2.3		200	0.090	
M2-2.8 VD/8		0.8 x 2.8	2.8	7.8	20.5						200	0.094	
M2-4.8 VD/5		0.5 x 4.8	4.8	7.0	19.2						200	0.090	
M2-4.8 VD/8		0.8 x 4.8	4.8	7.8	20.5						200	0.100	
M2-6.4 VD		0.8 x 6.4	6.4	7.8	21.2						200	0.110	
M5-6.4 VD	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.4	7.8	23.7	12.5	6.5	3.4	3.4		100	0.170	

## Full İzoleli Ekstra Yüksüklü Erkek Geri Dönüşlü Dişi Kablo Ucu

Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



EXTRA  
YÜKSÜK

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)								Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	B1	F	F1	L	E	D	d1			
PB1-6.4 VFD	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	22.0	10.0	4.3	1.7		100	0.230
PB2-6.4 VFD	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	22.0	10.0	5.0	2.3		100	0.230
PB5-6.4 VFD	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	0.8 x 6.4	6.6	6.4	8.0	8.2	25.0	13.0	6.5	3.4		100	0.270

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

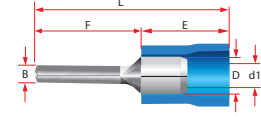






## İğne Tip Kablo Ucu

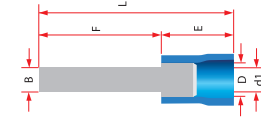
Bakır malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	F	L	E	D	d1			
PT1-10V	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	1.9	10.5	20.5	10.0	4.1	1.7		200	0.057
PT2-10V	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	1.9	10.5	20.5	10.0	4.5	2.3		200	0.065
PT2-12V		1.9	12.5	22.5					100	0.069
PT2-18V		1.9	18.5	28.5					100	0.113
PT5-13V	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	2.8	13.7	26.2	12.5	6.5	3.4		100	0.140

## Bıçak Tip Kablo Ucu

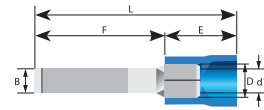
Bakır malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



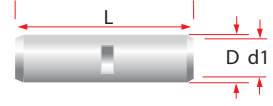
Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	F	L	E	D	d1			
BT1-10A	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	2.4	10.5	21.5	11.0	4.1	1.7		100	0.119
BT1-14A		3.0	11.0	22.0					100	0.125
BT1-18A		3.0	14.0	25.0					100	0.132
BT2-9A	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	2.8	9.0	20.0	11.0	4.5	2.3		100	0.138
BT2-18A		2.8	18.0	29.0					100	0.163
BT5-18A	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	3.0	18.0	31.0	13.0	6.5	3.4		100	0.263

## Ucu Kıvrık İzoleli Bıçak Terminalleri


Bakır malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	F	L	E	D	d1			
LB1-3V	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	3.0	18.0	29.0	11.0	4.1	1.7		200	0.138
LB1-4.6V		4.6								0.157
LB2-3V	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	3.0	18.0	29.0	11.0	4.5	2.3		100	0.188
LB2-4.6V		4.6								0.223
LB5-3V	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	3.0	17.5	30.5	13.0	6.5	3.4		100	0.289
LB5-4.6V		4.6								0.320

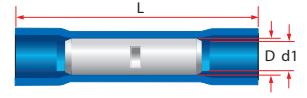





## İzolesiz Ek Muflar

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)			Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		L	D	d1			
BCT-0.5 N	0.1 ~ 0.5 mm <sup>2</sup> 26 ~ 22 AWG	12.0	2.0	1.0		200	0.070
BCT-1N	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	15.0	3.3	1.6		100	0.080
BCT-2N	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	15.0	4.0	2.3		100	0.100

## İzoleli Ek Muflar

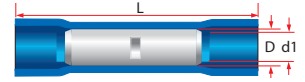
Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.




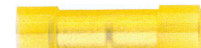


Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)			Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		L	D	d1			
BB-1V	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	26.0	4.1	1.7		200	0.085
BB-2V	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	26.0	4.5	2.3		200	0.090
BB-5V	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	26.0	6.5	3.4		200	0.150

## Polyamid Şeffaf Ek Muflar

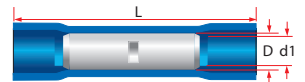
Bakır malzemeden kalay kaplı, polyamid izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.






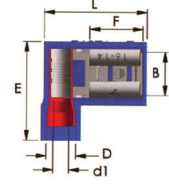
Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)			Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		L	D	d1			
BC-0.5A	0.2 ~ 0.5 mm <sup>2</sup> 26 ~ 22 AWG	20.0	2.3	1.0		200	0.100
BC-1A	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	26.0	4.2	1.8		200	0.110
BC-2A	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	26.0	4.8	2.4		100	0.120
BC-5A	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	27.0	4.8	3.6		100	0.190

## Şeffaf İzoleli Isı Büzüşmeli Ek Muflar

Pirinç malzemeden kalay kaplı, PVC izoleli, 75 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.



Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)			Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		L	D	d1			
BCT-1H	0.5 ~ 1.5 mm <sup>2</sup> 22 ~ 16 AWG	24.0	1.6	0.75		200	0.340
BCT-2H	1.5 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> 16 ~ 14 AWG	37.0	2.3	0.8		200	0.400
BCT-5H	4.0 ~ 6.0 mm <sup>2</sup> 12 ~ 10 AWG	41.0	3.6	0.9		200	0.500

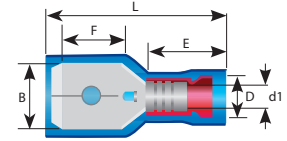


## İzoleli Bayrak Tip Kablo Ucu

Pirinç malzemeden kalay kaplı, Polyamid izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Soket Genişliği	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			B	F	L	E	D	d1			
FL1-6.4AC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	0.8 x 6.4	6.6	7.9	16.1	15.0	4.5	1.7		100	0.130
FL2-6.4AC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	0.8 x 6.4	6.6	7.9	16.1	15.0	4.5	2.3		100	0.140

## Full İzoleli Erkek Terminal

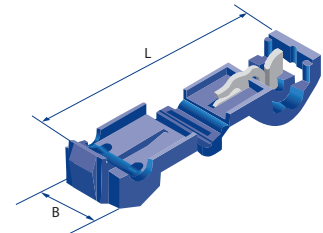


Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)						Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	F	L	E	D	d1			
M1-6.4AFC	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.2	1.7		100	0.170
M2-6.4AFC	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	6.35	7.9	23.5	10.5	4.9	2.3		100	0.180
M5-6.4AFC	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	6.35	7.9	27.0	13.0	6.5	3.4		100	0.260

## T Bağlantı Terminali

Sipariş Kodu	Kablo Kesitleri	Ölçüler (mm)		Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	L			
SPM-1A	0.5 ~ 1.5 mm 22 ~ 16 AWG	6.35	23.5		100	0.110
SPM-2A	1.5 ~ 2.5 mm 16 ~ 14 AWG	6.35	23.5		100	0.120
SPM-5A	4.0 ~ 6.0 mm 12 ~ 10 AWG	6.35	27.0		100	0.150

Pirinç malzemeden kalay kaplı, Naylon izoleli, 105 °C çalışma sıcaklığı, 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.

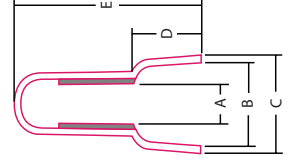



Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



## Kapama Parçası

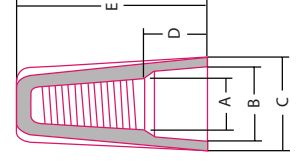
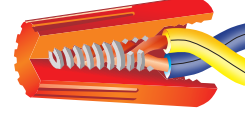
**Naylon 66** hammaddeden imal edilmiş olup, **UL 94 / V2** normunda, **105 °C** çalışma sıcaklığında 300 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir. (CE-8) Modeli 600 Volt enerjiye dayanabilme özelliğine sahiptir.




Sipariş Kodu	Ölçüler (mm)					Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
	A	B	C	D	E			
CE-1	2.6	6.2	7.8	6.0	18.0		1.000	0.023
CE-2	3.1	7.9	9.5	7.0	20.0		1.000	0.030
CE-5	4.4	10.5	12.5	9.6	25.5		1.000	0.040
CE-8	5.3	12.4	14.3	12.0	27.7		500	0.120

## Vidalı Buat Klemensleri


Dayanıklı termoplastik hammaddeden imal edilmiş olup, UL 94 / V2 normunda 105 °C çalışma sıcaklığında, bina elektrik tesisatı için 600V aydınlatma ve sinyalizasyon için 1000 V'a kadar dayanabilme özelliğine sahiptir.



Sipariş Kodu	Ölçüler (mm)					Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
	A	B	C	D	E			
P-1	3.80	6.70	8.60	5.80	15.20		1000	0.029
P-2	4.10	7.00	9.80	5.90	17.60		1000	0.037
P-3	5.00	9.90	12.20	7.80	22.00		500	0.050
P-4	6.00	11.20	14.00	7.90	24.00		250	0.067
P-6	7.50	13.00	16.40	9.15	26.50		100	0.119

## Kulaklı Tip Vidalı Buat Klemensleri

Dayanıklı termoplastik hammaddeden imal edilmiş olup, UL 94 / V2 normunda 105 °C çalışma sıcaklığında, bina elektrik tesisatı için 600V aydınlatma ve sinyalizasyon için 1000 V'a kadar dayanabilme özelliğine sahiptir.

Sipariş Kodu	Ölçüler (mm)					Renkler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı (USD)
	A	B	C	D	E			
P-11V	6.40	9.80	18.20	9.00	25.80		500	0.085
P-12	7.20	11.60	18.30	9.20	29.00		500	0.090
P-13	9.00	13.00	23.00	9.60	31.80		500	0.110
P-15	10.00	14.90	25.50	10.00	33.30		250	0.190
P-17	12.00	17.80	32.00	13.00	40.00		100	0.200

1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"

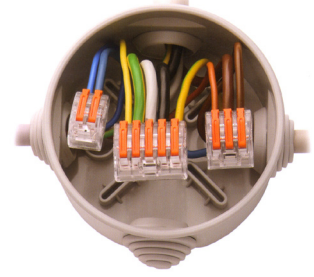
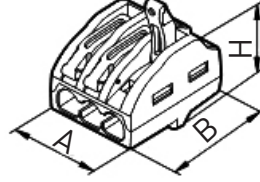


HEAVY POWER



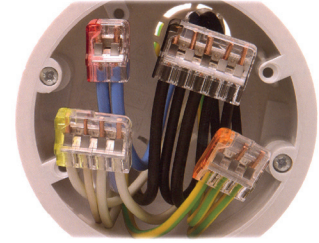
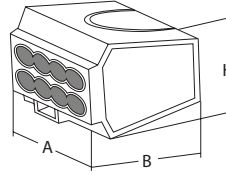
## Tırnaklı Buat Klemensleri

Polikarbon hammaddeden üretilmiştir.  
105 °C ısıya dayanıklıdır.



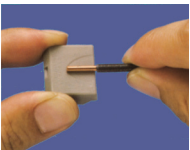
Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Kablo Kesiti	Ölçüler (mm)			Poşet Adedi	Adet Fiyatı (USD)
			A	B	H		
PC-622	2	0.25-6 mm <sup>2</sup>	12.2	20.7	14.5	500	0.350
PC-623	3	0.25-6 mm <sup>2</sup>	16.8	20.7	14.5	500	0.480
PC-625	5	0.25-6 mm <sup>2</sup>	26.0	20.7	14.5	300	0.650

## Geçmeli Buat Klemensleri Şeffaf (Transparan)

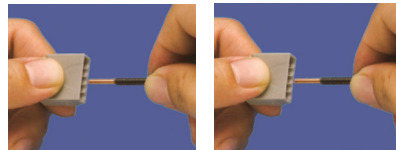


Termoplastik hammaddeden imal edilmiş olup, UL94 / V2 normunda, 105 °C çalışma sıcaklığında 600 V enerjiye dayanabilen 24 A akım geçirgenliğine sahiptir. Sadece 2,5 mm<sup>2</sup> tek damar kablolar içindir.

Sipariş Kodu	Renk	Kutup Sayısı	Kablo Kesiti	Ölçüler (mm)			Poşet Adedi	Adet Fiyatı (USD)
				A	B	H		
PC-212	2 (Kırmızı)	2	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	10.6	16.0	7.5	1.000	0.170
PC-213	3 (Oranj)	3	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	15.0	16.0	7.5	1.000	0.210
PC-214	4 (Sarı)	4	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	19.4	16.0	7.5	500	0.250
PC-215	5 (Gri)	5	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	23.7	16.0	7.5	500	0.300
PC-216	6 (Mor)	6	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	28.3	16.0	7.5	500	0.410
PC-258CL	8 (Siyah)	8	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>	17.5	19.0	16.8	250	0.500



1- Kablo boyu 11 mm olacak şekilde açınız.



2- Kablo sıralamalarından emin olduktan sonra tüm kabloları sokete itiniz.

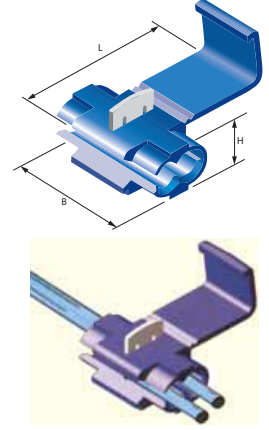


3- Bağlantının doğruluğunu test etmek için yuvayı, voltaj test aleti ile kontrol ediniz.

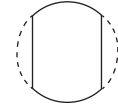
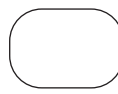
Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

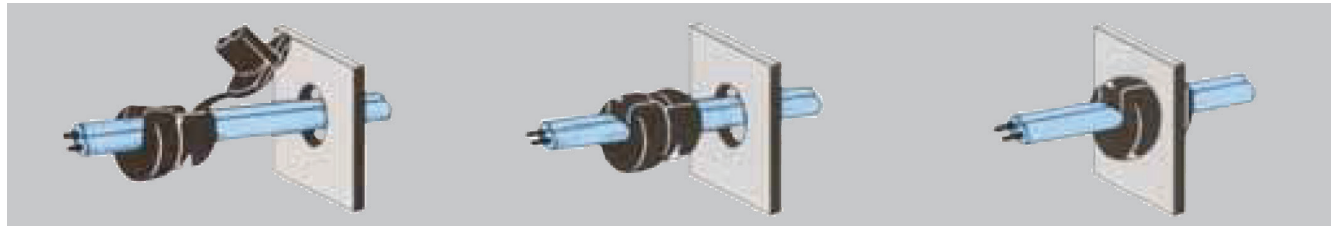
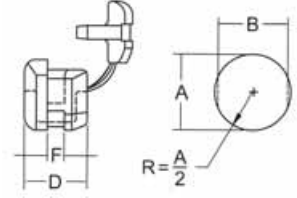
## Hızlı Kablo Ekleme Parçaları

Sipariş Kodu	Kablo Kesiti	Ölçüler (mm)			Poşet Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		B	H	L		
SP-1	0.5 ~ 1.0	20.0	8.0	25.0	500	0.085
SP-2	1.0 ~ 2.5	20.0	8.0	25.0	500	0.090
SP-5	4.0 ~ 6.0	20.0	11.0	35.0	250	0.140



## Panele Kablo Kitleme Parçaları

Sipariş Kodu	Panel Kesit Şekli	Ölçüler (mm)				Poşet Adedi	Adet Fiyatı (USD)
		A	B	F	D		
2 P-4		9.5	8.7	1.6	10.3	1.000	0.058
4 N-4		12.7-13.1	11.8	1.6	10.3	1.000	0.075
4 K-4		12.7-13.1	11.8	2.5	10.3	1.000	0.075
5 N-4		12.7-13.1	11.5	1.6	11.0	1.000	0.090
6 N-4		15.9	14.0	1.6	14.8	500	0.115



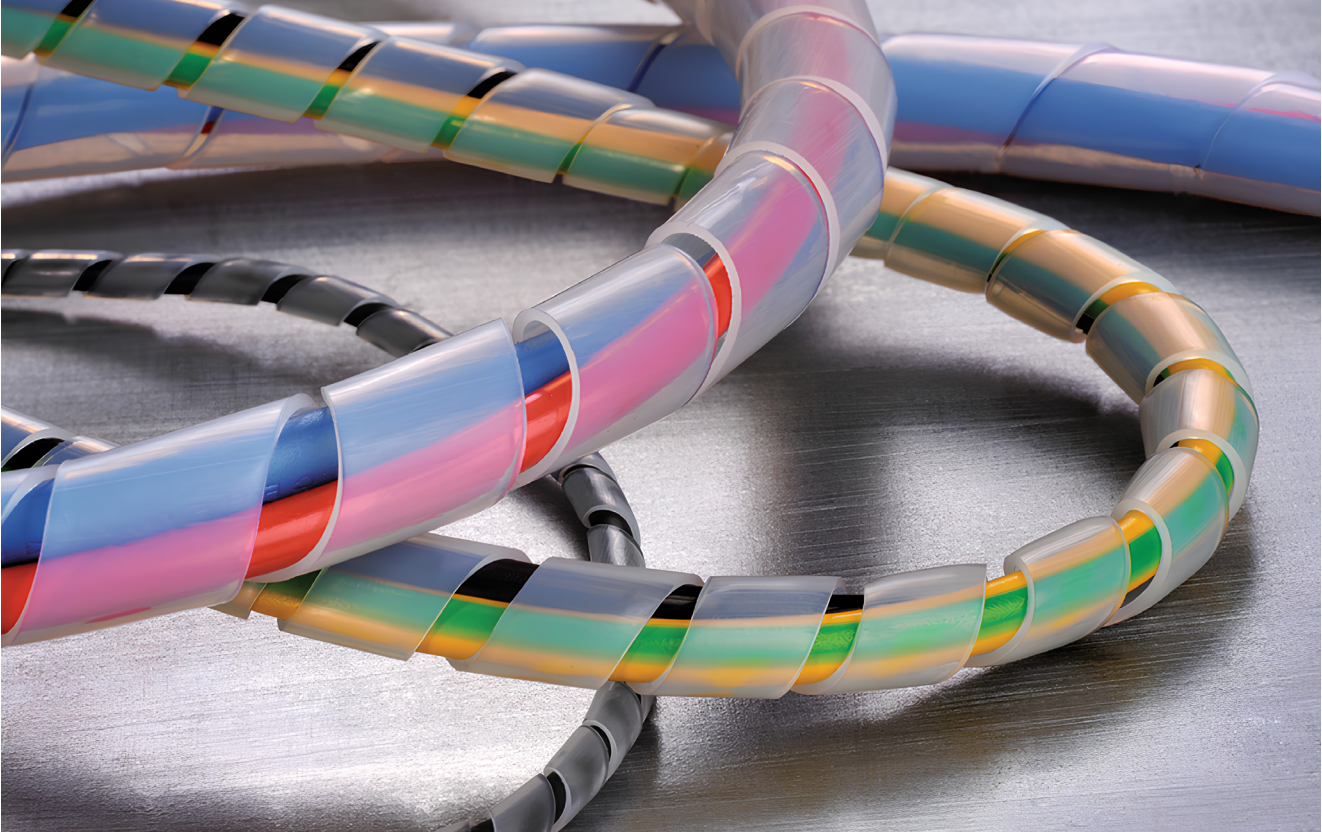
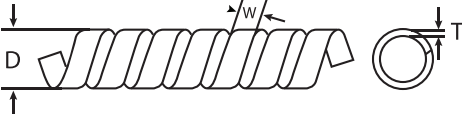
1) Kablonuzu kilitleme parçası arasına yerleştiriniz

2) Kilitleme parçasındaki ek parça ile kablonuzu sıkıştırınız

3) İterek panele sabitleyiniz



## Helezon Kablo Spiralleri



## Teknik Özellikler

**Malzeme:** PE **Çalışma Sıcaklığı:** -25°C +65°C

**Özellığı:** Esnek yapısı sayesinde kabloları düzenlenmesine yardımcı olur.  
Güçlü yapısı sayesinde tekrar kullanıma uygundur.



Sipariş Kodu	Ölçüler (mm)				Renk	Paket Miktarı (mt)	Koli Miktarı (mt)	Metre Fiyatı (TL)
	T	D	W	Kablo Kesit (mm <sup>2</sup> )				
CTPR-06 (No1)	0,60	6	7,5	2,5 - 15	Beyaz - Siyah	10/100	1000	
CTPR-08 (No2)	0,75	8	12	6 - 30	Beyaz - Siyah	10/100	800	
CTPR-10 (No3)	0,80	10	12,5	7,5 - 30	Beyaz - Siyah	10/100	500	
CTPR-12 (No4)	0,85	12	15	9 - 32	Beyaz - Siyah	10/100	400	
CTPR-15 (No5)	1,00	15	15,5	12 - 35	Beyaz - Siyah	10/100	250	
CTPR-19 (No6)	1,00	19	18	22 - 50	Beyaz - Siyah	10/100	100	

## Eriyen Bantlar

25 kV



Sipariş Kodu	Açıklama	Kutu Miktarı (Adet)	Birim Fiyatı Adet (USD)
TEB10-19	19mm x 0.76 mm x 8m	60	2.15
TEB10-50	50mm x 0.76 mm x 8m	24	5.50

\* Esnek yapısı sayesinde kullanımı rahat olup, kabloların ek yerlerine yapıtırdıktan kısa bir süre sonra kendiliğinden eriyerek sızdırmazlık sağlamaktadır.

1990' dan günümüze...

“KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER”

# Kablo Bağları



47

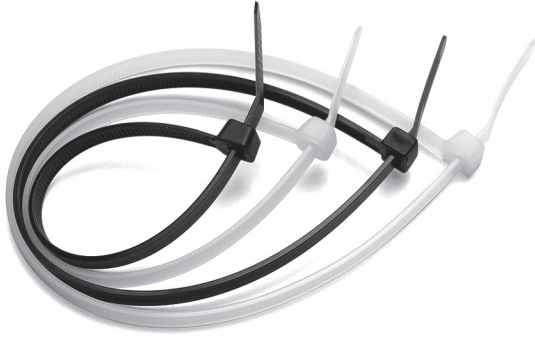
www.tugen.com.tr

 **TGN**  
TÜGEN A.Ş. Markasıdır.

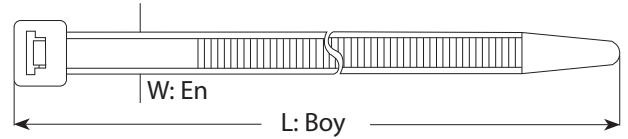
Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



## Kablo Bağları



DNV Sertifikalı ürünler için firmamızla iletişime geçiniz.



Sipariş Kodu	L	W	Maksimum Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Koli Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GT-100 M	100		22		1.000	80.000	0.285
GT-140 M	140	2.5	33	8.1	100	50.000	0.420
GT-200 M	200		53		100	35.000	0.605
GT-150 I	150		35		100	30.000	0.690
GT-200 I	200		53		100	25.000	0.895
GT-250 I	250	3.6	65	18.2	100	22.500	1.105
GT-300 I	300		76		100	20.000	1.350
GT-370 I	370		102		100	16.000	1.760
GT-200 ST	200		50		100	17.000	1.260
GT-250 ST	250		60		100	15.000	1.580
GT-300 ST	300	4.8	76	22.2	100	15.000	1.920
GT-370 ST	350		102		100	12.000	2.200
GT-430 ST	450		110		100	9.000	3.050
GT-530 ST	530		140		100	8.000	4.590
GT-300 LHD	300		76		100	6.000	3.990
GT-370 LHD	370		102		100	6.000	4.320
GT-450 LHD	450	8.0	127	54.5	100	3.500	4.990
GT-530 LHD	530		140		100	3.000	6.550
GT-750 LHD	750		220		100	2.000	10.500
GT-760 HD	760		236		100	2.000	13.850
GT-940 HD	940	9.0	280	79.4	100	1.000	16.000
GT-1220 HD	1.220		365		100	1.000	27.000

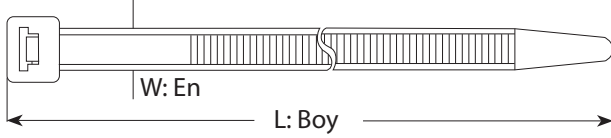
\* Ürün siparişinde siyah ve beyaz renklerde fiyat farkı yoktur.

**TUGEN** ürünleri, Nylon 6/6 hammaddesinden imal edilmiş olup, -40, +85 °C ortam sıcaklığında çalışır. UL 94/V2 normunda, kendini söndürme özelliğine sahiptir. Yüksek kaliteli **TUGEN** kablo bağları (Benzin, mazot, hayvansal yağ, boya, vernik) gibi maddelere karşı üstün direnç göstermektedir.

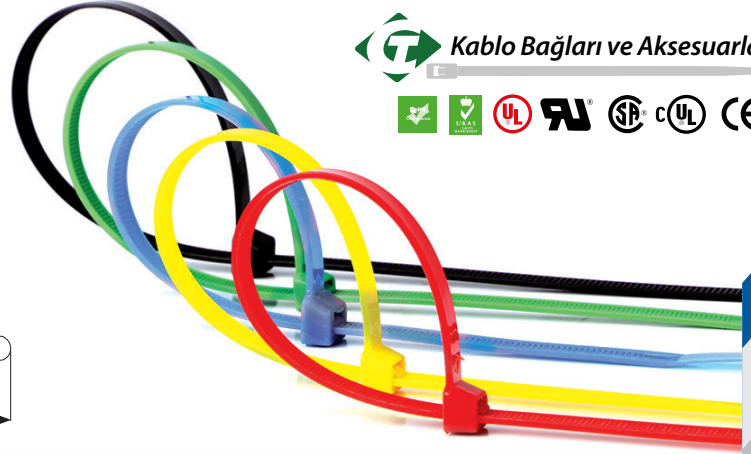


## Renkli Kablo Bağları

Mavi, Sarı, Yeşil, Gri, Turuncu, Kırmızı



Kablo Bağları ve Aksesuarları



Sipariş Kodu	L	W	Maksimum Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Koli Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GT-100 M	100		22		1.000	80.000	0.33
GT-140 M	140	2.5	40	8.1	100	50.000	0.48
GT-200 M	200		53		100	35.000	0.69
GT-150 I	150		35		100	30.000	0.79
GT-200 I	200	3.6	53	18.2	100	25.000	1.03
GT-250 I	250		65		100	22.500	1.27
GT-300 I	300		76		100	20.000	1.53
GT-200 ST	200		50		100	17.000	1.44
GT-250 ST	250	4.8	60	22.2	100	15.000	1.80
GT-300 ST	300		76		100	15.000	2.20
GT-370 ST	370		102		100	12.000	2.50
GT-370 LHD	370		102		100	6.000	4.95
GT-450 LHD	450	8.0	127	54.5	100	3.500	5.70
GT-530 LHD	530		140		100	3.000	7.48

## Ultraviyole (UV) Kablo Bağları



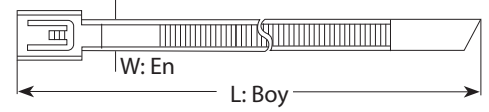
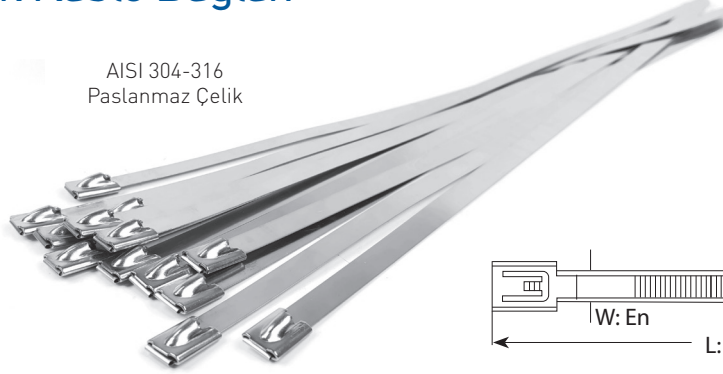
Sipariş Kodu	L	W	Maksimum Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Koli Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GT-100 M UV	100		22		1.000	80.000	0.34
GT-140 M UV	140	2.5	33	8.1	100	50.000	0.50
GT-200 M UV	200		53		100	35.000	0.71
GT-150 I UV	150		35		100	30.000	0.82
GT-200 I UV	200	3.6	53	18.2	100	25.000	1.06
GT-250 I UV	250		65		100	20.000	1.31
GT-300 I UV	300		76		100	22.500	1.58
GT-370 I UV	370		102		100	20.000	2.06
GT-200 ST UV	200		50		100	17.000	1.48
GT-250 ST UV	250	4.8	60	22.2	100	15.000	1.85
GT-300 ST UV	300		76		100	15.000	2.27
GT-370 ST UV	370		102		100	12.000	2.58
GT-300 LHD UV	300		76		100	6.000	4.69
GT-370 LHD UV	370	8.0	102	54.5	100	6.000	5.10
GT-450 LHD UV	450		127		100	3.500	5.87
GT-530 LHD UV	530		140		100	3.000	7.70
GT-760 HD UV	760	9.0	236	79.4	100	2.000	16.40
GT-940 HD UV	940		280		100	1.000	18.85

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Paslanmaz Çelik Kablo Bağları



AISI 304-316  
Paslanmaz Çelik



Sipariş Kodu	L	W	Maksimum Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Koli Adedi	304 Paslanmaz Adet Fiyatı (USD)	316 Paslanmaz Adet Fiyatı (USD)
GTME-127 STC	127		15		100	8.000	0.210	0.278
GTME-152 STC	152		44		100	8.000	0.240	0.328
GTME-201 STC	201		51		100	6.000	0.278	0.363
GTME-266 STC	266		69		100	6.000	0.328	0.432
GTME-300 STC	300	4.6	76	55	100	4.000	0.345	0.450
GTME-362 STC	362		102		100	4.000	0.363	0.484
GTME-521 STC	521		152		100	3.000	0.455	0.588
GTME-679 STC	679		203		100	2.000	0.483	0.638
GTME-838 STC	838		254		100	2.000	0.553	0.727
GTME-152 HDC	152		44		100	4.000	0.293	0.380
GTME-201 HDC	201		51		100	3.000	0.345	0.432
GTME-266 HDC	266		69		100	2.000	0.410	0.518
GTME-300 HDC	300	7.9	76	120	100	2.000	0.432	0.553
GTME-362 HDC	362		102		100	1.500	0.518	0.638
GTME-521 HDC	521		152		100	1.500	0.673	0.829
GTME-679 HDC	679		203		100	1.000	0.848	1,051
GTME-838 HDC	838		254		100	1.000	1,224	1.575

## Pvc Kaplı Çelik Kablo Bağları

AISI 304  
Paslanmaz Çelik

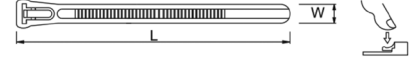


Sipariş Kodu	L	W	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Koli Adedi	Adet Fiyatı (USD)
GTME-PVC-127 ST	127		15		100	8.000	0.293
GTME-PVC-152 ST	152		44		100	8.000	0.308
GTME-PVC-201 ST	201		51		100	6.000	0.345
GTME-PVC-266 ST	266		69		100	6.000	0.398
GTME-PVC-300 ST	300	4.6	76	55	100	4.000	0.414
GTME-PVC-362 ST	362		102		100	4.000	0.450
GTME-PVC-521 ST	521		152		100	3.000	0.555
GTME-PVC-679 ST	679		203		100	2.000	0.587
GTME-PVC-838 ST	838		254		100	2.000	0.675
GTME-PVC-152 HD	152		44		100	4.000	0.383
GTME-PVC-201 HD	201		51		100	3.000	0.450
GTME-PVC-266 HD	266		69		100	3.000	0.483
GTME-PVC-300 HD	300	7.9	76	120	100	2.000	0.518
GTME-PVC-362 HD	362		102		100	1.500	0.587
GTME-PVC-521 HD	521		152		100	1.500	0.780
GTME-PVC-679 HD	679		203		100	2.000	0.948
GTME-PVC-838 HD	838		254		100	1.000	1,245



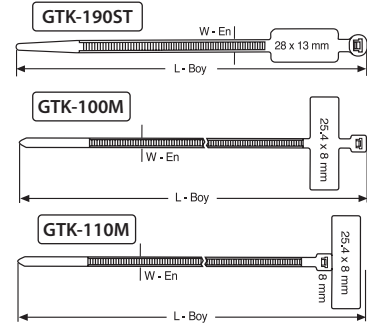
## Açılabilir Kablo Bağı

Sipariş Kodu	L	W	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GTRN-200 LHD	200	7.6	50	54.5	100	5.70
GTRN-250 LHD	250	7.6	60		100	6.40
GTRN-300 LHD	300	7.6	76		100	6.75
GTRN-370 LHD	370	7.6	102		100	7.00



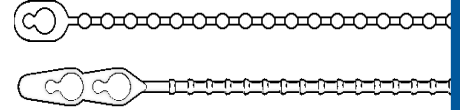
## Etiketli Kablo Bağı

Sipariş Kodu	L	W	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GTK-100 M	100	2.5	19	8.1	1000	1.300
GTK-110 M	100	2.5	19		1000	1.300
GTK-190 ST	200	4.8	45	22.2	100	2.800



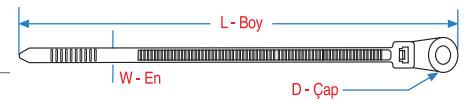
## Boncuk Tip Kablo Bağı

Sipariş Kodu	L	W	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GTB-110 M	105	2	25	5	1.000	0.490
GTB-160 I	165	3.5	45	7	500	1.050



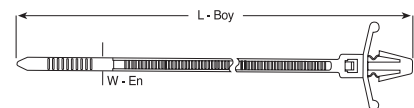
## Kafadan Vida Montajlı Kablo Bağı

Sipariş Kodu	L	W	D	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GTM-200 ST	200	4.8	4.8	54	22.2	100	1.660



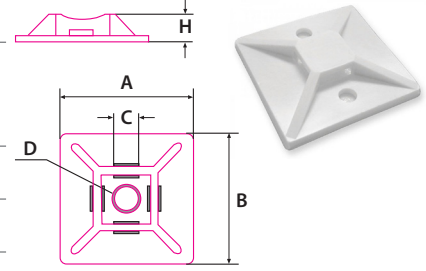
## Distanslı Kablo Bağı

Sipariş Kodu	L	W	Max. Bağlama Çapı	Taşıyacağı Ağırlık (Kg)	Delik Çapı (Ø)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GTP-110 M	100	2.5	22	12	Ø 4,8	1000	1.150
GTP-110 I	100	3.6	21	18	Ø 6,4	100	1.200
GTP-150 ST	150	4.8	32	25	Ø 6,4	100	1.500
GTP-200 ST	200	4.8	46	25	Ø 6,4	100	1.900



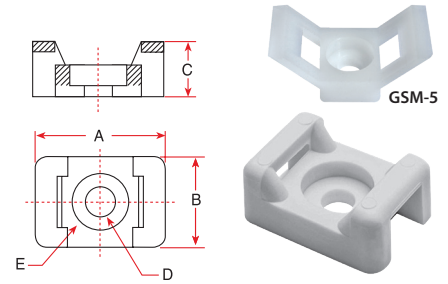
## Yapışkanlı Kablo Bağı Kroşesi

Sipariş Kodu	A	B	C	D	H	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
HW-3A	19	19	3.6	Ø3.2	4	100	1.370
HW-4A	28	28	4.8	Ø3.2	4.5	100	2.350



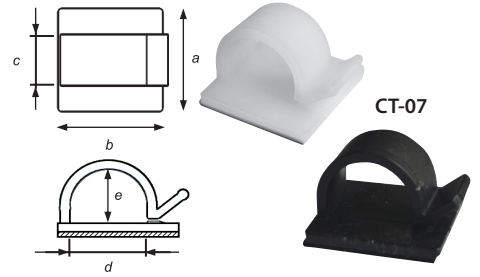
## Vidalı Kroşeler

Sipariş Kodu	A	B	C	D	E	Max. Bağlama Genişliği	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GSM-2	17	10	6.5	3.7	6.5	4.8	250	1.120
GSM-3	23	17	9.5	6.4	12.5	8	250	1.500
GSM-5	30	15	11.7	4.8	-	8	100	1.750



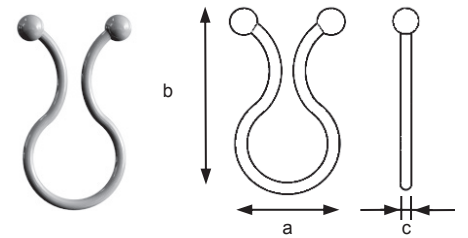
## Tabanı Yapışkanlı Kancalı Klips

Sipariş Kodu	A	B	C	D	Max. Bağlama Genişliği (E)	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
CT-05	25	25	12.7	12.5	8	100	3.200
CT-07	25	25	12.7	16.5	12	100	3.400



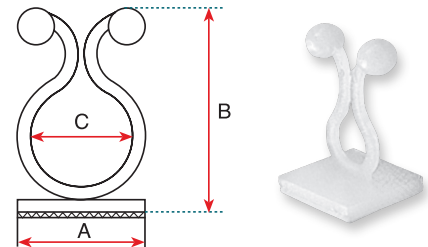
## Bükülebilir Klips

Ölçüler (mm)	ØA	B	Bağlama Çapı	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
TH-F	8.3	25.2	7.3	1000	0.580
TH-G	11.5	30.9	10.5	1000	0.690
TH-H	15	35.1	14	1000	0.730



## Tabanı Yapışkanlı Bükülebilir Klips

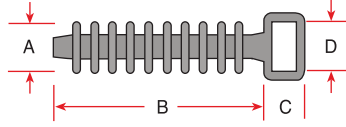
Sipariş Kodu	A	B	C	Max. Bağlama Çapı	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
HW-8 Ab	20x20	32	16	14	100	15.00







## Beton Kroşe

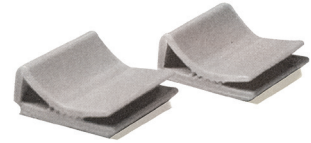
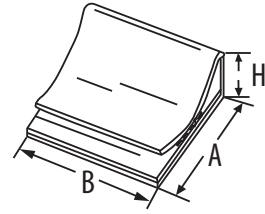


Sipariş Kodu	A	B	C	D	Max. Bağlama Genişliği	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
GW-52210	9.5	36	6	9.5	9.5	100	1.750



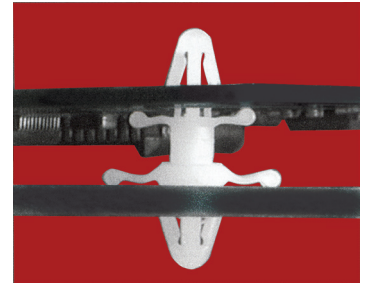
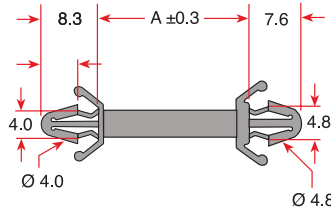
## Flat Kablo Tutucu

Sipariş Kodu	A	B	H	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (USD)
FC-15	15	26	6.5	100	0.275
FC-25	25	26	10		0.415



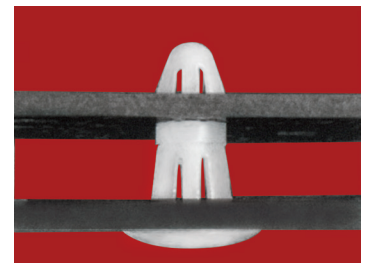
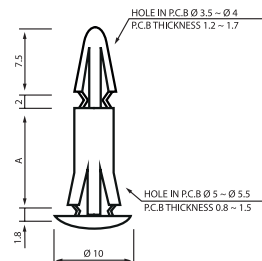
## Baskılı Devre Taşıyıcıları

Sipariş Kodu	A	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
CBS-6 A	6.2	1.000	1.100
CBS-9 A	9.2		1.200
CBS-13 A	12.6		1.250
CBS-25 A	25.1		1.650



## Ters Kilitlemeli Baskılı Devre Taşıyıcıları

Sipariş Kodu	A	Poşet Adedi	Adet Fiyatı (TL)
WMB-5	5	1.000	1.000
WMB-8	8		
WMB-10	10		
WMB-12	12		
WMB-14	14		
WMB-19	19		



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"

 ISI İLE DARALAN  
MAKARON  
沃尔



[www.tugen.com.tr](http://www.tugen.com.tr)

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



## Isı İle Daralan Makaronlar

Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (m)	Koli Miktarı (m)	Metre Fiyatı (USD)
Inc (Ø)	mm	İç Çap	Cidar Kalınlığı	İç Çap	Cidar Kalınlığı			
3 / 64	0.8	1,1 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,40	0,28 ± 0,10	200	4600	0.165
	1	1,5 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,50	0,28 ± 0,10	200	3200	0.090
	1.2	2,0 ± 0,2	0,15 ± 0,05	0,70	0,30 ± 0,10	200	3000	0.090
	1.5	2,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,85	0,32 ± 0,10	200	2400	0.097
1 / 16	1.6	2,0 ± 0,3	0,15 ± 0,05	0,80	0,28 ± 0,10	200	3200	0.104
	2	2,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	0,60	0,28 ± 0,10	200	3000	0.115
3 / 32	2.4	3,0 ± 0,3	0,18 ± 0,05	1,20	0,35 ± 0,10	200	3000	0.115
	2.5	3,0 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,30	0,38 ± 0,10	200	2600	0.150
	3	3,5 ± 0,2	0,18 ± 0,05	1,50	0,40 ± 0,10	200	2200	0.160
1 / 8	3.2	3,5 ± 0,4	0,18 ± 0,05	1,60	0,40 ± 0,10	200	2200	0.160
	3.5	4,0 ± 0,2	0,22 ± 0,05	1,80	0,42 ± 0,10	200	1800	0.170
	4	4,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,00	0,45 ± 0,10	200	1400	0.200
	4.5	5,0 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,30	0,50 ± 0,10	100	1000	0.230
3 / 16	4.8	5,2 ± 0,4	0,25 ± 0,05	2,40	0,50 ± 0,10	100	1000	0.230
	5	5,5 ± 0,2	0,25 ± 0,05	2,50	0,55 ± 0,10	100	900	0.250
	6	6,5 ± 0,2	0,28 ± 0,05	3,00	0,55 ± 0,10	100	700	0.290
1 / 4	6.4 Yassı	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,05	3,20	0,55 ± 0,10	100	1600	0.320
1 / 4	6.4 Boru	7,0 ± 0,4	0,28 ± 0,05	3,20	0,55 ± 0,10	100	700	0.290
	7 Yassı	7,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	3,50	0,55 ± 0,10	100	1400	0.340
	7 Boru	7,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	3,50	0,55 ± 0,10	100	500	0.368
	8 Yassı	8,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	4,00	0,60 ± 0,10	100	1300	0.350
8 Boru	8	8,5 ± 0,3	0,28 ± 0,05	4,00	0,60 ± 0,10	100	500	0.397
	9 Yassı	9,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	4,50	0,60 ± 0,10	100	1200	0.350
9 Boru	9	9,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	4,50	0,60 ± 0,10	50	300	0.450
	3 / 8	9.5	10,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	4,80	0,60 ± 0,10	100	1200
10	10	10,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,00	0,60 ± 0,10	100	1100	0.390
	11	11,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	5,50	0,60 ± 0,10	100	1100	0.442
	12	12,5 ± 0,3	0,30 ± 0,08	6,00	0,60 ± 0,10	100	1000	0.450
	1 / 2	12.7	13,0 ± 0,5	0,30 ± 0,08	6,40	0,60 ± 0,10	100	1000



沃尔

ISI İLE DARALAN  
MAKARON



### Teknik Özellikler

**Malzeme:** Polyolefin

**Daralma Oranı:** 2/1

**Yanmazlık:**  
Kendi Kendine Söner

**Çalışma Sıcaklığı:**  
-55°C +125°C (600V)



Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (m)	Koli Miktarı (m)	Metre Fiyatı (USD)
Inc (Ø)	mm	İç Çap	Cidar Kalınlığı	İç Çap	Cidar Kalınlığı			
	13	13,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	6,50	0,65 ± 0,10	100	900	0.490
	14	14,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	100	900	0.580
	15	15,5 ± 0,3	0,35 ± 0,10	7,00	0,65 ± 0,10	100	800	0.675
	16	16,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,00	0,70 ± 0,10	100	800	0.750
	17	17,5 ± 0,4	0,40 ± 0,12	8,50	0,70 ± 0,10	100	700	0.975
	18	19,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	9,00	0,80 ± 0,15	100	700	0.980
3 / 4	19.1	20,5 ± 0,6	0,40 ± 0,15	9,50	0,80 ± 0,15	100	700	0.980
4 / 5	20	21,0 ± 0,6	0,40 ± 0,15	10,00	0,80 ± 0,15	100	600	1.250
	22	23,0 ± 0,5	0,40 ± 0,15	11,00	0,80 ± 0,15	100	600	1.560
1	25.4	25,6 ± 0,7	0,45 ± 0,12	14,00	0,90 ± 0,15	50	300	1.650
	28	29,0 ± 1,0	0,50 ± 0,15	14,50	0,90 ± 0,15	50	300	2.050
	30	31,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	15,00	0,90 ± 0,15	50	250	2.150
1-1 / 4	32	33,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	15,90	0,95 ± 0,15	50	250	2.150
	35	36,5 ± 1,0	0,50 ± 0,15	17,50	0,95 ± 0,15	50	200	2.780
1-1 / 2	38	40,0 ± 0,7	0,50 ± 0,15	19,10	1,00 ± 0,15	50	200	3.000
	40	41,5 ± 1,0	0,55 ± 0,15	20,00	1,00 ± 0,15	50	200	3.000
2	51	52,5 ± 0,7	0,55 ± 0,15	25,40	0,95 ± 0,15	25	125	3.800
	60	60	0,60 ± 0,15	30,00	1,30 ± 0,20	25	100	5.100
	70	70	0,65 ± 0,15	35,00	1,30 ± 0,20	25	75	6.900
3	76	80,0 ± 1,0	0,65 ± 0,15	38,10	1,30 ± 0,20	25	75	7.500
	80	80	0,65 ± 0,15	40,00	1,46 ± 0,20	25	75	7.500
	90	90	0,65 ± 0,15	45,00	1,46 ± 0,20	25	50	8.500
	96	100	0,65 ± 0,15	50,00	1,46 ± 0,20	25	50	9.500
4	102	105,0 ± 1,0	0,65 ± 0,20	50,80	1,46 ± 0,20	25	50	9.500
5	120	120	0,65 ± 0,20	63,50	1,56 ± 0,20	25	50	13.000
	150	150	0,65 ± 0,20	75,00	1,56 ± 0,20	25	50	20.000
	180	180	0,65 ± 0,30	90,00	1,56 ± 0,20	25	25	28.000
	250	250	0,65 ± 0,30	125,00	1,56 ± 0,20	20	20	55.000



沃尔  
ISI İLE DARALAN  
MAKARON



#### Teknik Özellikler

**Malzeme:** Polyolefin

**Daralma Oranı:** 2/1

**Yanmazlık:**  
Kendi Kendine Söner

**Çalışma Sıcaklığı**  
-55°C +125°C (600V)

\*3/1 ve 4/1 içi yapışkansız ısı ile daralan makaron ürünleri için iletişime geçiniz.

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Renkli Isı İle Daralan Makaronlar

Beyaz

Şeffaf

Yeşil

Mavi

Sarı

Gri

Kırmızı

Inc	Ölçüler		Makara (m)	Koli Miktarı	Metre Fiyatı (USD)
	mm				
1/16	1,6		200	3200	0.110
	2,0		200	3000	0.140
3/32	2,4		200	3000	0.150
	2,5		200	2600	0.165
1/8	3,2	Yassı	100	1700	0.220
1/8	3,2	Boru	200	2200	0.190
	3,5	Yassı	100	1700	0.230
	3,5	Boru	200	1800	0.210
	4,8	Yassı	100	1600	0.300
3/16	4,8	Boru	100	1000	0.260
	5		100	900	0.320
1/4	6,4	Yassı	100	1500	0.380
1/4	6,4	Boru	100	700	0.330
	7	Yassı	100	1400	0.340
	7	Boru	100	500	0.380
	8	Boru	100	500	0.400
3/8	9,5		100	1200	0.400
1/2	12,7		100	1000	0.530
	16		100	800	0.860
3/4	19,1		100	700	1.380
	20		100	600	1.500
	22		100	600	1.750
1	25,4		50	300	1.860
1-1/4	32		50	250	2.400
	35		50	200	3.350
1-1/2	38		50	200	3.500
	40		50	200	4.000
2	51		25	125	4.200
	60		25	100	6.000
3	76		25	75	8.300
	96		25	75	12.100
4	102		25	50	12.100
	120		25	50	19.000
5	150		25	25	30.000
	180		25	25	45.000



沃尔

ISI İLE DARALAN  
MAKARON

### Teknik Özellikler

**Malzeme:** Polyolefin

**Daralma Oranı:** 2/1

**Yanmazlık:**  
Kendi kendine söner

**Çalışma Sıcaklığı:**  
-55°C +125°C (600V)



## Renkli Isı İle Daralan Makaronlar

## Kahverengi

Ölçüler		Makara (m)	Koli Miktarı	Metre Fiyatı (USD)
Inc	mm			
1/16	1,6	200	3200	0.120
	2,5	200	2600	0.170
1/8	3,2	200	2200	0.220
	3,5	200	1800	0.250
3/16	4,8	100	1000	0.290
1/4	6,4	100	700	0.370
3/8	9,5	100	1200	0.450
1/2	12,7	100	1000	0.580
	16	100	800	1.000
3/4	19,1	100	700	1.400
4/5	20	100	600	1.570
	22	100	600	1.950
1	25,4	50	300	2.100
1-1/4	32	50	250	2.750
	35	50	200	3.900
1-1/2	38	50	200	4.000
	40	50	200	4.750
2	51	25	125	5.000
	60	25	100	7.400
	70	25	75	8.500
3	76	25	75	9.000
	96	25	75	13.400
4	102	25	50	13.600
	120	25	50	22.000
5	150	25	25	36.000
	180	25	25	51.000

## Turuncu

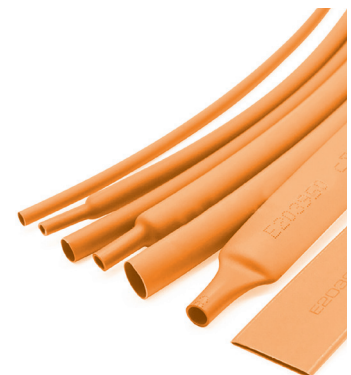
Ölçüler		Makara (m)	Koli Miktarı	Metre Fiyatı (USD)
Inc	mm			
1/8	2,4	200	3000	0.185
1/8	3,2	200	2200	0.230
3/16	4,8	100	1000	0.300
1/4	6,4	100	700	0.400
3/8	9,5	100	1200	0.500
1/2	12,7	100	1000	0.650
	16	100	800	1.250
3/4	19,1	100	700	1.700
1	25,4	50	300	2.250
	30	50	250	2.850
1-1/2	38	50	200	4.100



## Teknik Özellikler

Malzeme: Polyolefin

Daralma Oranı: 2/1

Yanmazlık:  
Kendi kendine sönerÇalışma Sıcaklığı  
-55°C +125°C (600V)

## Renkli Isı İle Daralan Makaronlar

**Sarı**
**Yeşil**

Ölçüler		Makara (m)	Koli Miktarı	Metre Fiyatı (USD)
Inc	mm			
1/16	1,6	200	3200	0.640
	2,5	200	3000	0.425
1/8	3,2	200	2200	0.430
3/16	4,8	100	1000	0.440
1/4	6,4	100	700	0.500
3/8	9,5	100	1200	0.680
1/2	12,7	100	1000	0.950
5/8	16	100	800	1.450
3/4	19,1	100	700	1.700
4/5	20	100	600	2.400
1	25,4	50	300	2.750
1-1/4	32	50	250	3.700
	35	50	200	4.600
1-1/2	38	50	200	5.000
	40	50	200	6.500
2	51	25	125	7.000
	60	25	100	10.200
3	76	25	75	16.000
	96	25	75	24.000
4	102	25	50	25.000
5	120	25	50	34.000
	150	25	25	46.000



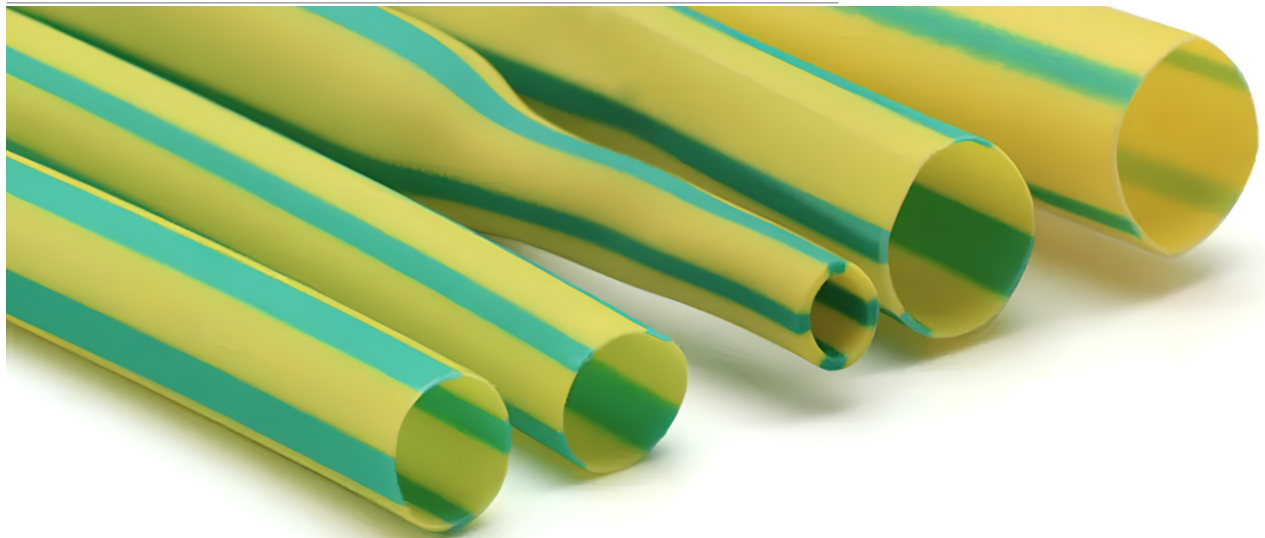
### Teknik Özellikler

**Malzeme:** Polyolefin

**Daralma Oranı:** 2/1

**Yanmazlık:**  
Kendi kendine söner

**Çalışma Sıcaklığı**  
-55°C +125°C (600V)





## 3/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar RULO

Ölçü		Uygulama Sonrası				Makara (m)	Metre Fiyatı (USD)
İnç	mm	Daralmadan Önce İç Çap (mm)	Daralmadan Sonra İç Çap (mm)	Yapışkanın Cidar Kalınlığı (mm)	Toplam Cidar Kalınlığı (mm)		
1/8	3.2	3.2	1,0	0,40 ± 0,10	0,95 ± 0,15	200 m	0.650
3/16	4.8	4.8	1,6	0,40 ± 0,10	1,10 ± 0,15	100 m	0.800
1/4	6.4	6.4	2,2	0,45 ± 0,12	1,20 ± 0,15	100 m	1.200
3/8	9.5	9.5	3,2	0,50 ± 0,12	1,45 ± 0,20	50 m	1.600
1/2	12.7	12.7	4,2	0,50 ± 0,12	1,70 ± 0,20	25 m	2.200
5/8	16	16	5,5	0,55 ± 0,15	1,80 ± 0,20	25 m	2.850
3/4	19.1	19.1	6,3	0,55 ± 0,15	2,00 ± 0,20	25 m	3.450
1	25.4	25.4	8,5	0,60 ± 0,15	2,10 ± 0,25	25 m	4.600



## 3/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar SBRSM-NF

Ölçü		Uygulama Sonrası				Boy (m)	Metre Fiyatı (USD)
İnç	mm	Daralmadan Önce İç Çap (mm)	Daralmadan Sonra İç Çap (mm)	Yapışkanın Cidar Kalınlığı (mm)	Toplam Cidar Kalınlığı (mm)		
	6	6,0	2,0	1,40 ± 0,20	1,85 ± 0,25	1.22 Boy	1.250
	9	9,0	3,0	1,40 ± 0,20	1,90 ± 0,25	1.22 Boy	1.700
	12	12,0	4,0	1,40 ± 0,20	1,90 ± 0,25	1.22 Boy	2.250
	16	16,0	5,0	1,55 ± 0,20	2,15 ± 0,30	1.22 Boy	3.200
3/4	19,1	19,1	5,6	1,80 ± 0,20	2,40 ± 0,30	1.22 Boy	4.400
	25	25,0	8,0	2,00 ± 0,30	2,70 ± 0,30	1.22 Boy	4.800
	28	28,0	6,0	2,40 ± 0,30	3,30 ± 0,35	1.22 Boy	5.100
	33	33,0	11,0	2,50 ± 0,30	3,30 ± 0,35	1.22 Boy	5.700
	44	44,0	12,7	2,50 ± 0,30	3,30 ± 0,35	1.22 Boy	7.200
	55	55,0	16,0	2,50 ± 0,30	3,30 ± 0,35	1.22 Boy	8.000
	65	65,0	19,0	2,50 ± 0,30	3,30 ± 0,45	1.22 Boy	10.600
	75	75,0	22,0	2,90 ± 0,30	3,70 ± 0,40	1.22 Boy	11.300
	95	95,0	30,0	3,00 ± 0,30	3,70 ± 0,40	1.22 Boy	16.000
	115	115,0	34,0	3,00 ± 0,30	3,80 ± 0,40	1.22 Boy	19.500
	125	125,0	41,6	3,00 ± 0,30	3,80 ± 0,40	1.22 Boy	23.000
	140	140,0	42,0	3,00 ± 0,30	3,80 ± 0,40	1.22 Boy	25.000
	180	180,0	65,0	3,10 ± 0,30	3,90 ± 0,40	1.22 Boy	38.000
	200	200,0	69,0	3,10 ± 0,30	3,90 ± 0,40	1.22 Boy	54.000



## Teknik Özellikler

Malzeme: Polyolefin

Daralma Oranı: 3/1

Yanmazlık:  
Kendi kendine sönerÇalışma Sıcaklığı  
-55°C +125°C (600V)

## 4/1 İçi Yapışkanlı Daralan Makaronlar RULO

Ölçü		Uygulama Sonrası				Makara (m)	Metre Fiyatı (USD)
İnç	mm	Daralmadan Önce İç Çap (mm)	Daralmadan Sonra İç Çap (mm)	Toplam Cidar Kalınlığı (mm)	Yapışkanın Cidar Kalınlığı (mm)		
5/32	4	4,0	1,0	1,05 ± 0,30	0,50 ± 0,30	200 m	1.100
1/4	6	6,0	1,5	1,15 ± 0,30	0,50 ± 0,30	100 m	1.650
5/16	8	8,0	2,0	1,55 ± 0,30	0,60 ± 0,30	50 m	2.100
1/2	12	12,0	3,0	1,75 ± 0,30	0,60 ± 0,30	25 m	2.950
5/8	16	16,0	4,0	2,00 ± 0,30	0,70 ± 0,30	25 m	3.650
25/32	20	20,0	5,0	2,30 ± 0,40	0,70 ± 0,30	25 m	4.500
1	24	24,0	6,0	2,60 ± 0,40	0,75 ± 0,30	25 m	6.250
1-1/4	32	32,0	8,0	3,00 ± 0,40	0,90 ± 0,30	25 m	11.000
2	52	52,0	13,0	3,35 ± 0,50	0,95 ± 0,30	25 m	23.000



## Teknik Özellikler

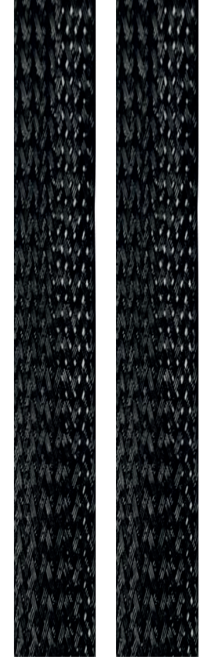
Malzeme: Polyolefin

Daralma Oranı: 4/1

Yanmazlık:  
Kendi kendine sönerÇalışma Sıcaklığı  
-55°C +125°C (600V)

## Siyah Kablo Toplama Çorabı

Sipariş Kodu	Min. Tutma Çapı	Max. Tutma Çapı	Rulo (m)	Siyah Metre Fiyatı (USD)
TGN-KC 03	3	8	100	0.240
TGN-KC 05	5	10	100	0.290
TGN-KC 06	6	11	100	0.290
TGN-KC 08	8	12	100	0.300
TGN-KC 10	10	15	100	0.360
TGN-KC 12	12	19	100	0.430
TGN-KC 15	15	27	100	0.480
TGN-KC 20	20	28	100	0.560
TGN-KC 25	25	34	100	0.720
TGN-KC 30	30	37	50	0.870
TGN-KC 40	40	45	50	1.140
TGN-KC 50	50	65	25	1.400



## Renkli Kablo Toplama Çorabı



Sipariş Kodu	Min. Tutma Çapı	Max. Tutma Çapı	Rulo (m)	Gri Metre Fiyatı (USD)	Mavi Metre Fiyatı (USD)	Sarı Metre Fiyatı (USD)	Kırmızı Metre Fiyatı (USD)
PE-HB 3-8	3	8	100	0.290	0.350	0.350	0.350
PE-HB 5-10	5	10	100	0.350	0.420	0.420	0.420
PE-HB 6-11	6	11	100	0.360	0.430	0.430	0.430
PE-HB 8-12	8	12	100	0.430	0.520	0.520	0.520
PE-HB 10-15	10	15	100	0.485	0.580	0.580	0.580
PE-HB 12-19	12	19	100	0.580	0.700	0.700	0.700
PE-HB 15-27	15	27	100	0.645	0.775	0.775	0.775
PE-HB 20-28	20	28	100	0.805	0.970	0.970	0.970
PE-HB 25-34	25	34	100	1.060	1.275	1.275	1.275
PE-HB 30-37	30	37	50	1.220	1.470	1.470	1.470
PE-HB 40-45	40	45	50	1.475	1.760	1.760	1.760
PE-HB 50-65	50	65	25	1.830	2.200	2.200	2.200

Polyester mamulden monoflam örgülü geniş bir sıcaklık aralığı, kimyasal bozulmaya karşı dirençli, UV, radyasyon ve aşınmaya karşı dayanıklıdır. Kablo çorabı sıcak bir bıçak ile kolayca ve temiz kesilebilir. Kapladığı materyali dış etkenlerden korurken estetik bir görünüm sağlar. UL 94V-0 normunda kendi kendine söndürme özelliğine sahiptir. \*Tügen Gri ve Renkli Kablo Çorapları 0,25 mm<sup>2</sup> 5 Tel İplikten Üretilmektedir.

## Fg-Srg 2.5 Kv H Class Cam-Silikon Makaronlar

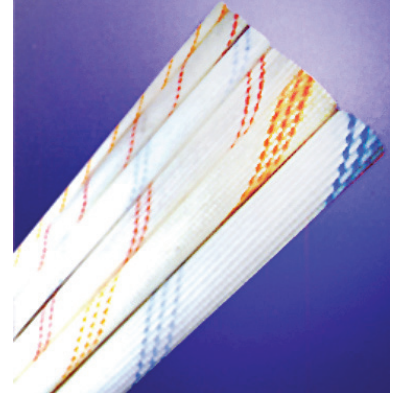
Sipariş Kodu	Çap (mm)	Renkler	Rulo (m)	Metre Fiyatı (USD)
FG-SRG 0.80	0.80	Kırmızı	100	0.330
FG-SRG 1.00	1.00	Kırmızı	100	0.330
FG-SRG 1.50	1.50	Kırmızı	100	0.330
FG-SRG 2.00	2.00	Kırmızı	100	0.350
FG-SRG 2.50	2.50	Kırmızı	100	0.475
FG-SRG 3.00	3.00	Kırmızı	100	0.530
FG-SRG 4.00	4.00	Kırmızı	100	0.730
FG-SRG 5,00	5,00	Kırmızı	100	0.875
FG-SRG 6.00	6.00	Kırmızı	100	1.100
FG-SRG 7.00	7.00	Kırmızı	50	1.230
FG-SRG 8.00	8.00	Kırmızı	50	1.400
FG-SRG 10.00	10.00	Kırmızı	50	2.000
FG-SRG 12.00	12.00	Kırmızı	50	2.450
FG-SRG 14.00	14.00	Kırmızı	50	3.000
FG-SRG 16.00	16.00	Kırmızı	50	3.850
FG-SRG 18.00	18.00	Kırmızı	50	4.950
FG-SRG 20.00	20.00	Kırmızı	50	6.350
FG-SRG 25.00	25.00	Kırmızı	50	12.000

\*Siyah Renk İçin Stok ve Fiyat Sorunuz.

İzolasyon Sınıfı : H Class  
Çalışma Sıcaklığı : -60 °C / 230 °C

## Fg-Vg 2500 2.5 kV Cam Elyaf Makaronlar

Sipariş Kodu	Çap (mm)	Renkler	Rulo (m)	Metre Fiyatı (USD)
FG-VG 0.80	0.80	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.119
FG-VG 1.00	1.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.119
FG-VG 1.50	1.50	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.155
FG-VG 2.00	2.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.175
FG-VG 2.50	2.50	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.195
FG-VG 3.00	3.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.215
FG-VG 4.00	4.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.295
FG-VG 5,00	5,00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.530
FG-VG 6.00	6.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	100	0.560
FG-VG 7.00	7.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	0.670
FG-VG 8.00	8.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	0.730
FG-VG 10.00	10.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	0.965
FG-VG 12.00	12.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	1.260
FG-VG 14.00	14.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	1.500
FG-VG 16.00	16.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	1.990
FG-VG 18.00	18.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	2.150
FG-VG 20.00	20.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	2.750
FG-VG 25.00	25.00	Beyaz Üzeri Çizgili-Siyah	50	6.500

İzolasyon Sınıfı : 8  
Çalışma Sıcaklığı : -25 °C / 130 °C

## Pvc Makaron

Sipariş Kodu	İç Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renk	Rulo (m)	Metre Fiyatı (EURO)
CTYM85-031	3.1 + 0.3	0.4 + (-0.15)	Siyah	400	0.245
CTYM85-041	4.1 + 0.3	0.5 + (-0.15)	Siyah	300	0.265
CTYM85-051	5.1 + 0.3	0.6 + (-0.15)	Siyah	200	0.275
CTYM85-061	6.1 + 0.3	0.6 + (-0.15)	Siyah	150	0.305
CTYM85-071	7.1 + 0.3	0.7 + (-0.15)	Siyah	150	0.355
CTYM85-081	8.1 + 0.3	0.7 + (-0.15)	Siyah	100	0.465
CTYM85-091	9.1 + 0.4	0.7 + (-0.15)	Siyah	100	0.495
CTYM85-101	10.1 + 0.4	0.7 + (-0.15)	Siyah	100	0.525
CTYM85-121	12.1 + 0.4	0.8 + (-0.15)	Siyah	50	0.650
CTYM85-141	14.1 + 0.5	1.0 + (-0.20)	Siyah	50	0.765
CTYM85-161	16.1 + 0.6	1.0 + (-0.20)	Siyah	50	1.135
CTYM85-181	18.1 + 0.6	1.0 + (-0.20)	Siyah	50	1.225
CTYM85-201	20.1 + 0.6	1.2 + (-0.20)	Siyah	50	1.315
CTYM85-221	22.1 + 0.6	1.2 + (-0.20)	Siyah	25	1.440

Çalışma sıcaklığı : **-20 °C, +70 °C**  
 Yanıcılık : Kendiliğinden sönen  
 Dielektrik dayanım (nach IEC 243) : Min. 20 kV/mm  
 Özellikler : İzolasyon sınıfı Y VDE 0530  
 Standart renk : Siyah (Diğer renkler isteğe göre üretilir.)



Not: Renkli ürünlerde % 30 fiyat farkı uygulanır.

Esnek ve düşük maliyetli olan yumuşak PVC makaron genellikle otomotiv, mekanik ve elektrik sektörlerinde tel ve kablo izolasyonu alanında kullanılmaktadır. **Sertlik Shore: 85 A**

## Htg 410 Cam Makaron (800V)

Sipariş Kodu	İç Çap (mm)	Rulo (m)	Metre Fiyatı (USD)
HTG-410 / 0.80	0,80 mm ±0,20	100	0.275
HTG-410 / 1.0	1 mm ±0,20	100	0.275
HTG-410 / 2.0	2,0 mm ±0,30	100	0.375
HTG-410 / 2.5	2,5 mm ±0,30	100	0.395
HTG-410 / 3.0	3 mm ±0,30	100	0.415
HTG-410 / 4.0	4 mm ±0,30	100	0.550
HTG-410 / 5.0	5 mm ±0,40	100	0.710
HTG-410 / 6.0	6 mm ±0,40	100	0.945
HTG-410 / 7.0	7 mm ±0,50	50	0.985
HTG-410 / 8.0	8 mm ±0,50	50	1.100
HTG-410 / 10	10 mm ±0,50	50	1.380
HTG-410 / 12	12 mm ±0,60	50	1.950
HTG-410 / 14	14 mm ±0,60	50	3.000
HTG-410 / 16	16 mm ±0,60	50	4.200
HTG-410 / 18	18 mm ±0,80	50	5.650
HTG-410 / 20	20 mm ±0,80	25	6.300
HTG-410 / 25	25 mm ±0,80	25	11.050

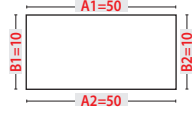


\*Çalışma Sıcaklığı -40 °C +450 °C  
 \*Çalışma Gerilimi 800V 'dur.  
 \*Isıl İşlem Görmüş Cam Elyaf Makaron.  
 \*Halojen Free.



## Kablo ve Baralar için Daralan Makaron Ölçü Seçimi

Uygulama yapacağınız kablo, bara, boru vs için daralan makaron seçimini aşağıdaki tablodan yapabilirsiniz. Makaron ölçüleri çap olarak verilmiştir. **Yassı daralan makaronun çap ölçüsünü hesaplamak için; yassı ölçüyü 2 ile çarpıp (  $\pi = 3,14$ ) bölünmesinden elde edilen sonuç makaronun çapını verecektir.**

Baraya Uygun  
Makaron Çap Hesabı

$$\frac{50+50+10+10}{\pi : 3,14} = 40\text{mm}$$

$$\frac{A1+A2+B1+B2}{\pi : 3,14} = \varnothing$$

\* Siparişinizde makaron rengi belirtiniz.  
\* Kullandığımız üründe radius var ise hesaplamanızı gözden geçiriniz.

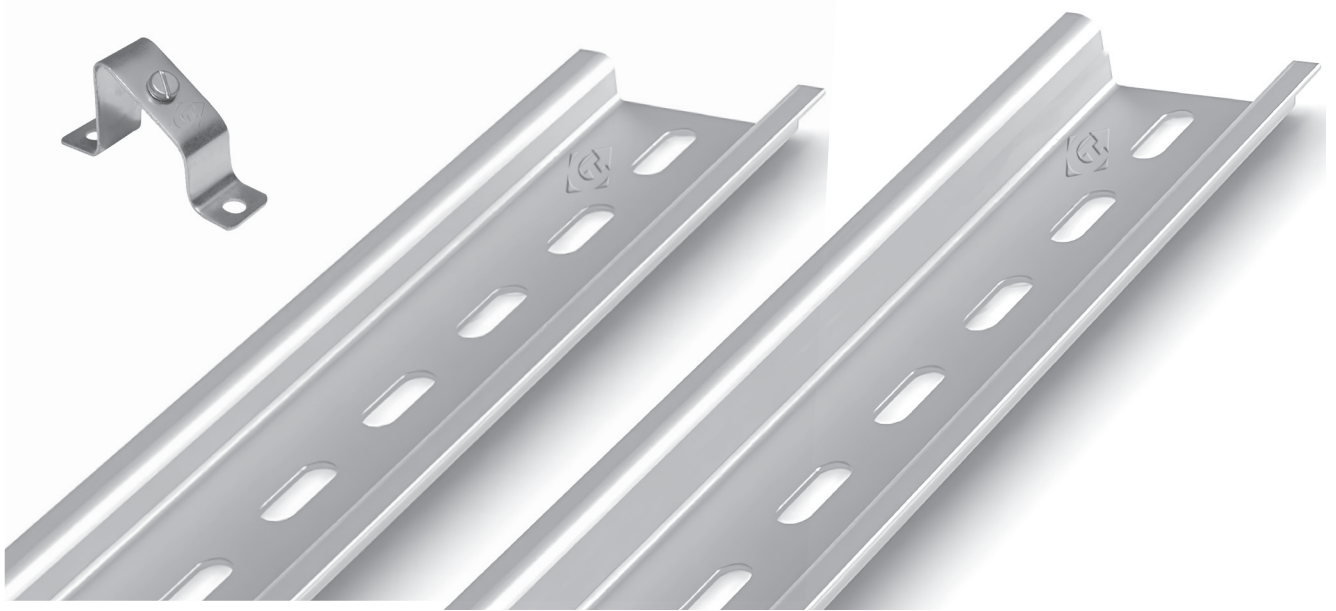
0,50 – 1,0 mm Kablo için	2,0 mm Makaron
1,5 mm Kablo için	2,5 mm Makaron
2,5 mm Kablo için	3,2 mm Makaron
4,0 mm Kablo için	3,5 mm Makaron
6,0 mm Kablo için	4,8 mm Makaron
10,0 mm Kablo için	6,4 mm Makaron
16,0 mm Kablo için	9,5 mm Makaron
25,0 mm Kablo için	9,5 mm Makaron
35,0 mm Kablo için	12,7 mm Makaron
50,0 mm Kablo için	16,0 mm Makaron
70,0 mm Kablo için	16,0 mm Makaron
95,0 mm kablo için	19,1 mm Makaron
120,0 mm Kablo için	20,0 mm Makaron
150,0 mm Kablo için	25,4 mm Makaron
185,0 mm Kablo için	25,4 mm Makaron
240,0 mm Kablo için	28,0 mm Makaron
300,0 mm Kablo için	32,0 mm Makaron
30x5 mm Bara için	25,4 mm Makaron
40x5 mm Bara için	32,0 mm Makaron
40x10 mm Bara için	38,0 mm Makaron
50x5 mm Bara için	40,0 mm Makaron
50x10 mm Bara için	51,0 mm Makaron
60x5 mm Bara için	51,0 mm Makaron
60x10 mm Bara için	51,0 mm Makaron
80x5 mm Bara için	60,0 mm Makaron
80x10 mm Bara için	70,0 mm Makaron
100x5 mm Bara için	76,0 mm Makaron
100x10 mm Bara için	90,0 mm Makaron
120x10 mm Bara için	102,0 mm Makaron
160x10 mm Bara için	120,0 mm Makaron

## W Otomat Rayları (35x7.5 mm)

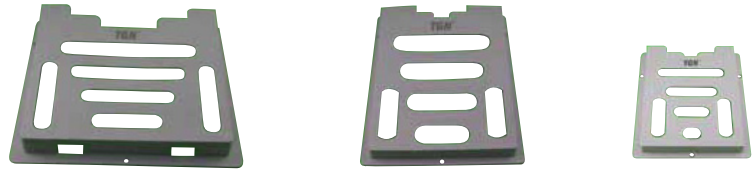
Sipariş Kodu	Uzunluk	Kutu Miktarı (Adet)	0,80 mm Birim Fiyatı Metre(TL)	0,90 mm Birim Fiyatı Metre(TL)	1,00 mm Birim Fiyatı Metre(TL)
CT MR35x7,5 1MT.	35x7.5 mm 1 metre	50	58.00	60.00	65.00
CT MR35x7,5 2 MT.	35x7.5 mm 2 metre	30			
CT MR35x15 2MT.	35x15 mm 2 metre (Derin Tip 1.40 mm)	20		150.00	

## W Otomat Ray Taşıyıcı

Sipariş Kodu	Açıklama	Kutu Miktarı (Adet)	Birim Fiyatı Adet(TL)
CT RT	Ray Taşıyıcı	100	15.75



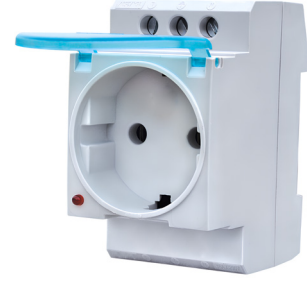
## Proje Cepleri



Sipariş Kodu	Boyutlar (mm)	Tipi	Materyal	Renk	K.Adedi	Fiyat (USD)
PROJE CEBİ A4	260X235	A4 Yapışkanlı	Plastik	RAL 7035	25	5.07
PROJE CEBİ A5	175X235	A5 Yapışkanlı			25	3.99
PROJE CEBİ A6	125x165	A6 Yapışkanlı			25	3.02

## Pano Prizi

Sipariş Kodu	Açıklama	Kutu Miktarı (Adet)	Birim Fiyatı Adet (TL)
CT - 7160	Tek Girişli LED'siz Topraklı	10	145.00
CT - 7162	Tek Girişli LED'li Topraklı	10	285.00



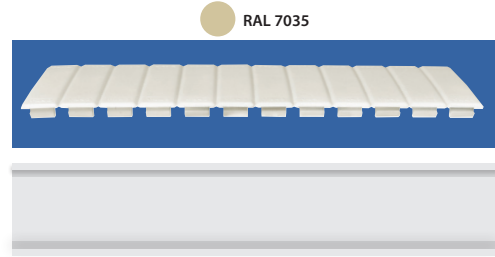
## Metrelik Pano Etiketli (Yapışkanlı)

Sipariş Kodu	Açıklama	K.Adedi	Fiyat (EURO/M)
CT - 202000	20x200 cm Yapışkanlı Rulo Etiketli	200	3.70
CT - 302000	30x200 cm Yapışkanlı Rulo Etiketli	100	4.25
CT - 402000	40x200 cm Yapışkanlı Rulo Etiketli	100	5.00



## W Otomat Örtme Aparatı

Sipariş Kodu	Açıklama	K.Adedi	Fiyat (EURO)
CT OP12	W Otomat Örtme Aparatı 12 Modül	50	1.80
CT OP200	W Otomat Örtme Aparatı 200 cm	50	11.30



## Pano Fırçası

Sipariş Kodu	Açıklama	Kutu Miktarı (Adet)	Birim Fiyatı Metre (TL)
CT PF 200-5	Pano Fırçası Kıl Boyu 5 cm	100	185.00
CT PF 200-10	Pano Fırçası Kıl Boyu 10 cm	50	350.00

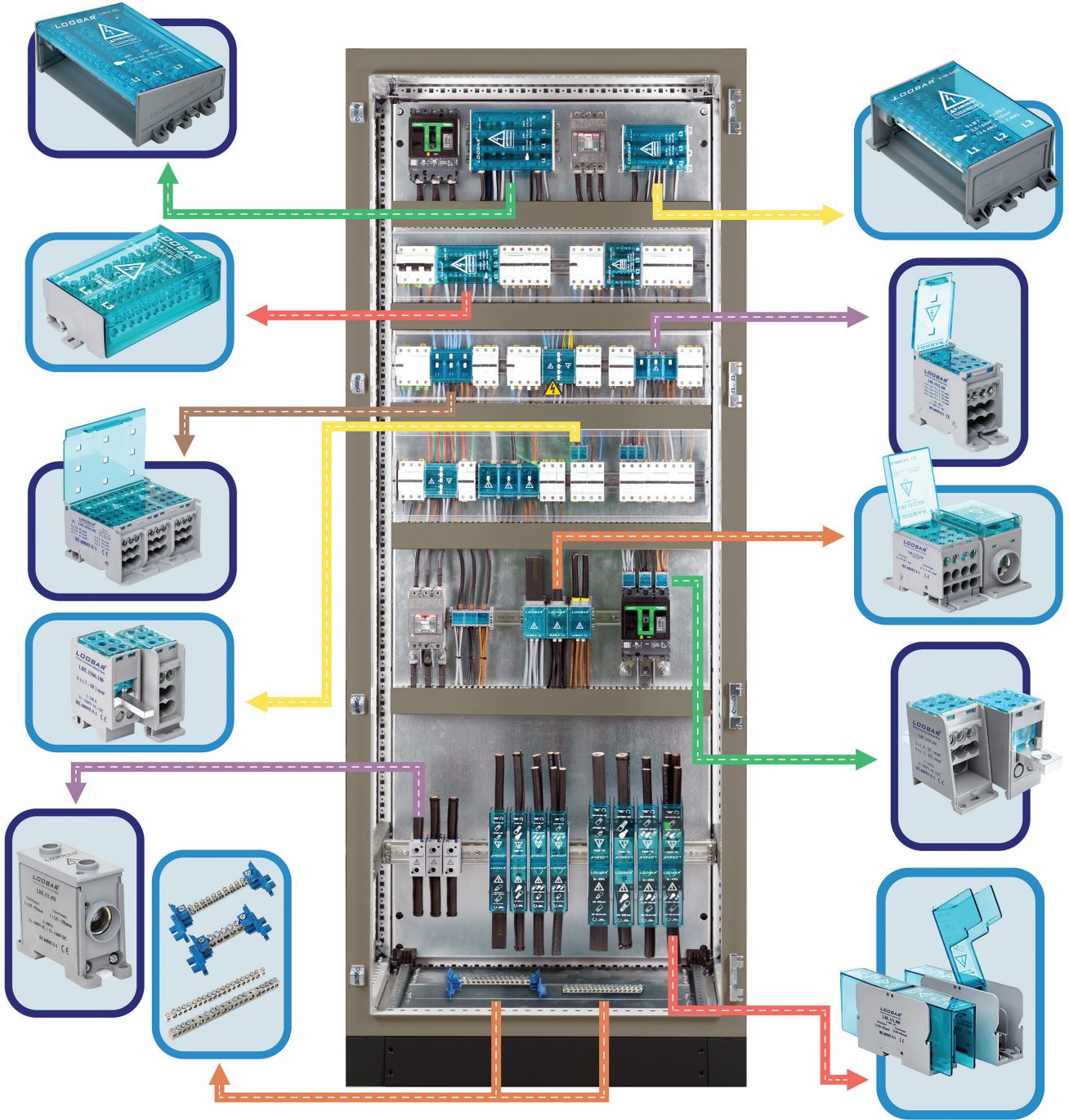


## Kenar Fiteli

Sipariş Kodu	Açıklama	Kutu Miktarı (Metre)	Birim Fiyatı (TL)
CT KF-G	Pano Fiteli (Kenar Contası) Gri	100 m	37.50
CT KF-S	Pano Fiteli (Kenar Contası) Siyah	100 m	37.50



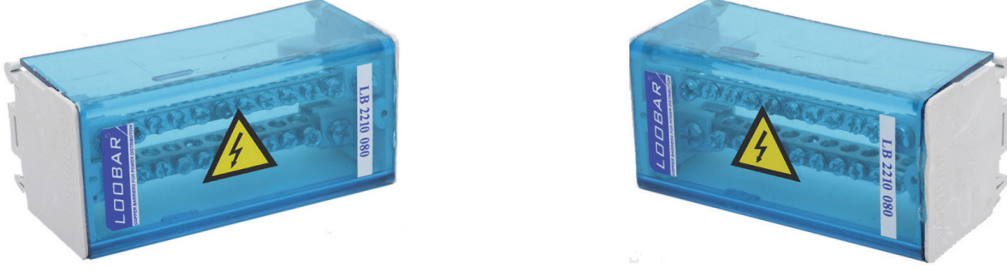
**LOOBAR**<sup>®</sup>  
ELEKTRİK DAĞITIM VE EK ÇÖZÜMLERİ





## Zemine ve Raya Montaj Dağıtıcı Üniteler (63-80-125A)

## 2 Baralı 40 - 63A



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.2107.063	1+7 2P63	63	1	7	1,5-10	1-6	73 x 51 x 51	1	7.564
LB.2210.063	2+10 2P63	63	2	10	1,5-10	1-6	105 x 51 x 51	1	8.249
LB.2215.063	2+15 2P63	63	2	15	1,5-10	1-6	140 x 51 x 51	1	9.046

## 2 Baralı 63 - 80A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.2107.080	1+7 2P80	80	1	7	2,5-16	1,5-10	73 x 51 x 51	1	7.897
LB.2210.080	2+10 2P80	80	2	10	2,5-16	1,5-10	105 x 51 x 51	1	8.584
LB.2214.080	2+14 2P80	80	2	14	2,5-16	1,5-10	140 x 51 x 51	1	9.926

## 2 Baralı 100 -125A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.2106.125	1+6 2P125	125	1	6	10-25	1,5 -16	73 x 51 x 51	1	7.873
LB.2208.125	2+8 2P125	125	2	8	10-25	1,5 -16	105 x 51 x 51	1	9.337
LB.2211.125	2+11 2P125	125	2	11	10-25	1,5 -16	140 x 51 x 51	1	10.900

### 3 Baralı 40 - 63A



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.3107.063	1+7 3P63	63	1	7	1,5-10	1-6	73 x 84 x 49	1	8.978
LB.3210.063	2+10 3P63	63	2	10	1,5-10	1-6	105 x 84 x 49	1	11.350
LB.3215.063	2+15 3P63	63	2	15	1,5-10	1-6	140 x 84 x 49	1	12.340
LB.3426.063	4+26 3P63	63	4	26	1,5-10	1-6	208 x 84 x 49	1	15.050

### 3 Baralı 63 - 80A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.3107.080	1+7 3P80	80	1	7	2,5-16	1,5-10	73 x 84 x 49	1	9.477
LB.3210.080	2+10 3P80	80	2	10	2,5-16	1,5-10	105 x 84 x 49	1	11.850
LB.3214.080	2+14 3P80	80	2	14	2,5-16	1,5-10	140 x 84 x 49	1	13.660
LB.3420.080	4+20 3P80	80	4	20	2,5-16	1,5-10	208 x 84 x 49	1	17.640

### 3 Baralı 100 -125A

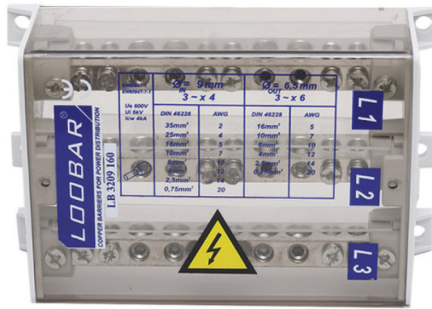
Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.3106.125	1+6 3P125	125	1	6	10-25	1,5-10-1-6	73 x 84 x 49	1	9.613
LB.3208.125	2+8 3P125	125	2	8	10-25	1,5-10	105 x 84 x 49	1	13.150
LB.3211.125	2+11 3P125	125	2	11	10-25	1,5-10	140 x 84 x 49	1	15.290
LB.3214.125	2+14 3P125	125	2	14	25	16	160 x 84 x 49	1	18.430
LB.3218.125	2+18 3P125	125	2	18	10-25	1,5-10	208 x 84 x 49	1	21.600

## Zemine ve Raya Montaj Dağıtıcı Üniteler (160-250A)

3 Baralı 125 -160A



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.3104.160	1+4 3P160	160	1	4	35	16	110 x 100 x 55	1	18.250
LB.3209.160	4+6 3P160	160	4	6	35	16	160 x 100 x 55	1	22.050
LB.3409.160	4+9 3P160	160	4	9	35	16	200 x 100 x 55	1	27.300
LB.3416.160	6+12 3P160	160	6	12	35	16	245 x 100 x 55	1	34.130



3 Baralı 160 -250A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.3406.250	2+2+8 3P250	250	2	2+6	50	35+16	160 x 100 x 55	1	25.200
LB.3409.250	4+9 3P250	250	2	2+9	50	35+16	200 x 100 x 55	1	30.450
LB.3612.250	2+4+12 3P250	250	2	4+12	50	35+16	245x 100 x 55	1	40.510

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Zemine ve Raya Montaj Dağıtıcı Üniteler (40 - 63 - 80 - 125 - 250 - 160A)

### 4 Baralı 40 - 63A

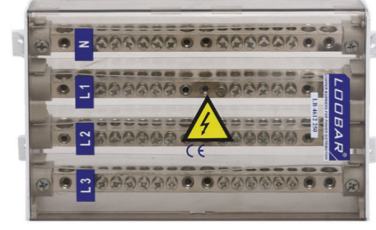
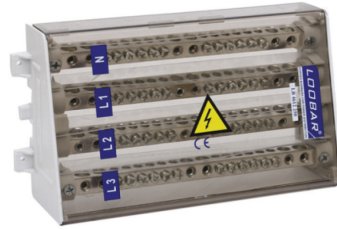
Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.4107.063	1+7 4P63	63	1	7	10	6	70 x 100 x 53	1	12.090
LB.4210.063	2+10 4P63	63	2	10	10	6	100 x 100 x 53	1	13.490
LB.4215.063	2+15 4P63	63	2	15	10	6	140 x 100 x 53	1	13.800
LB.4426.063	4+26 4P63	63	4	26	10	6	208 x 100 x 53	1	18.460

### 4 Baralı 63 - 80A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.4107.080	1+7 4P80	80	1	7	16	10	70 x 100 x 53	1	12.750
LB.4210.080	2+10 34P80	80	2	10	16	10	100 x 100 x 53	1	14.160
LB.4214.080	2+14 4P80	80	2	14	16	10	140 x 100 x 53	1	15.560
LB.4420.080	4+20 4P80	80	4	20	16	10	208 x 100 x 53	1	23.500

### 4 Baralı 100 - 125A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.4106.125	1+6 4P125	125	1	6	16	10	70 x 100 x 53	1	13.050
LB.4208.125	2+8 4P125	125	2	8	25	16	100 x 100 x 53	1	16.010
LB.4211.125	2+11 4P125	125	2	11	25	16	140 x 100 x 53	1	18.850
LB.4214.125	2+14 4P125	125	2	14	25	16	160 x 100 x 53	1	23.060
LB.4218.125	2+18 4P125	125	2	18	25	16	208 x 100 x 53	1	27.067



### 4 Baralı 125 - 160A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.4104.160	1+4 4P160	160	1	4	35	16	110 x 131 x 70	1	23.920
LB.4209.160	4+6 4P160	160	4	6	35	16	165 x 131 x 70	1	32.610
LB.4409.160	4+9 4P160	160	4	11	35	16	200 x 131 x 70	1	36.820
LB.4416.160	6+12 4P160	160	6	12	35	16	245 x 131 x 70	1	47.850

### 4 Baralı 160 - 250A

Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.4406.250	2+2+8 4P250	250	2	2+6	50	35+16	165 x 131 x 70	1	35.890
LB.4409.250	4+9 4P250	250	2	2+7	50	35+16	200 x 131 x 70	1	42.720
LB.4612.250	2+4+12 4P250	250	2	4+12	50	35+16	245 x 131 x 70	1	58.440



## Zemine ve Raya Montaj Tek Kutuplu Dağıtıcılar

## 100A Tek Kutuplu Dağıtıcılar

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.1510.100	2+8 KD 100	100	2	8	-	3x16 5x10 2x6	50x72x31	1	7.88



## 160A Tek Kutuplu Dağıtıcılar

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.114.160	1+4 KD 160	160	1	4	50	16	24x65x48	1	5.72
LBE.1510.160	1+4 KD 160	160	4	6	-	2x35 2x25 4x10	50x89x43	1	11.46
LBE.1512.160	2+10 KD 160	160	2	10	2x35	3x16 4x10 2x60	57x70x32	1	11.55



## 250A Tek Kutuplu Dağıtıcılar

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.127.250	2+7 KD 250	250	2	7	35	3x16+4x10	38x70x48	1	8.663
LB.118.250	1+8 KD 250	250	1	8	70	3x16+4x10	38x70x48	1	9.600
LBE.1512.250	2+10 KD 250	250	2	10	50 70	3x35 3x25 4x10	51x89x44	1	17.33

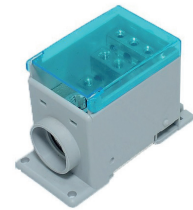


## 400A Tek Kutuplu Dağıtıcılar

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.127.400	2+7 KD 400	400	2	7	95	3x35+4x16	45x83x65	1	12.970



## Yeni Bir Faz Kompakt Dağıtıcılar 315 - 400A



Sipariş Kodu	Açıklama	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	ExBxY (mm)	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.1012.410	Bara Giriş / 12 Çıkış 400 Amper	1	12	30x5 Bara	10	49 x 100 x 66	400	25.200
LBE.1112.410	1 Giriş / 12 Çıkış 400 Amper	1	12	240	10	49 x 100 x 66	400	24.150
LBE.1212.410	2 Giriş / 12 Çıkış 400 Amper	2	12	95	10	49 x 100 x 66	400	24.150

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

## Zemine Ve Raya Montaj Kompakt Ek Setleri

### Tek Kutup Ek Klemensleri

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.111.200	1x16-50 KEK	200	1	1	16 - 50	16 - 50	23x55x50	1	6.300
LB.111.250	1x50-95 KEK	250	1	1	50 - 95	50 - 95	23x55x51	1	7.350
LB.122.500	2x50-95 KEK	500	2	2	50 - 95	50 - 95	45x60x60	1	12.080



### İki Kutup Ek Klemensler

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.211.200	2x16-50 KEK	200	2	2	16 - 50	16 - 50	45x60x60	1	11.550
LB.211.250	2x50-95 KEK	250	2	2	50 - 95	50 - 95	45x60x60	1	13.130

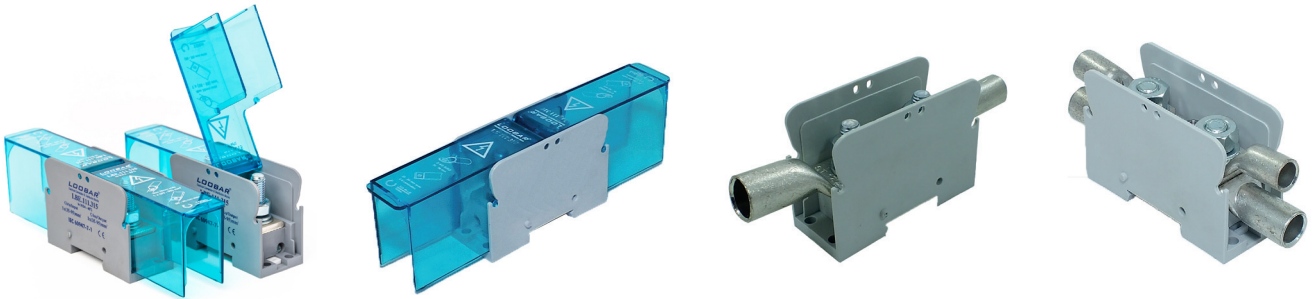


### Dört Kutup Ek Klemensleri

Sipariş Kodu	Açıklama	Amp.	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.411.100	4 x 16 KEK	100	4	4	6 - 16	6 - 16	45x45x40	1	5.210
LB.411.160	4 x 35 KEK	160	4	4	16 - 35	16 - 35	60x48x40	1	7.915



## Yeni Ek Klemensleri 315 - 800A



Sipariş Kodu	Açıklama	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	ExBxY (mm)	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LB.111.315	1 Giriş / 1 Çıkış Ek Klemensi	1	1	95	95	36 x 200 x 61	315	19.600
LB.111.400	1 Giriş / 1 Çıkış Ek Klemensi	1	1	120	120	41 x 215 x 83	400	22.400
LB.111.500	1 Giriş / 1 Çıkış Ek Klemensi	1	1	240	240	49 x 260 x 99	500	33.600

## Tek Kutup Ek Klemensleri (1 Giriş 1 Çıkış)



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.111.305	1 x 50 - 95 EK	300	1	1	50 - 95	50 - 95	40 x 155 x 65	12	13.000
LB.111.405	1 x 70 - 120 EK	400	1	1	70 - 120	70 - 120	45 x 155 x 65	10	15.600
LB.111.605	1 x 120 - 240 EK	600	1	1	120 - 240	120 - 240	52 x 222 x 75	6	23.400

## Tek Kutup Ek Klemensleri (2 Giriş 2 Çıkış)



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.122.600	2 x 50 - 95 EK	600	2	2	2 x 50 - 95	2 x 50 - 95	40 x 155 x 65	12	19.600
LB.122.605	4 x 25 - 50 EK	600	2	2	50	50	52 x 222 x 75	6	25.200
LB.122.755	2 x 70 - 120 EK	750	2	2	2 x 70 - 120	2 x 70 - 120	45 x 155 x 65	10	22.400
LB.122.805	2 x 120 - 240 EK	800	2	2	2 x 120 - 240	2 x 120 - 240	52 x 222 x 75	6	36.400

## İki Kutup Ek Klemensleri (2 Giriş 2 Çıkış)



Sipariş Kodu	Açıklama	Amper	Giriş	Çıkış	Giriş Kablo Ø	Çıkış Kablo Ø	LxHxD (mm)	Paket Ad.	Adet Fiyatı (USD)
LB.211.255	2 x (2x50) EK	250	2	2	50	50	52 x 222 x 75	6	25.200

## 4 Kutuplu Kompakt Dağıtıcılar (63-80-125A)

Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.063.4	4 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 63A Dağıtıcı	8	10 mm <sup>2</sup>	63A	12.69
LBE.5514.063.4	4 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 63A Dağıtıcı	14	10 mm <sup>2</sup>	63A	17.96



Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.080.4	4 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 80A Dağıtıcı	8	16 mm <sup>2</sup>	80A	15.98
LBE.5514.080.4	4 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 80A Dağıtıcı	14	16 mm <sup>2</sup>	80A	23.25



Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.125.4	4 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 125A Dağıtıcı	8	25 mm <sup>2</sup>	125A	16.53
LBE.5514.125.4	4 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 125A Dağıtıcı	14	25 mm <sup>2</sup>	125A	24.20

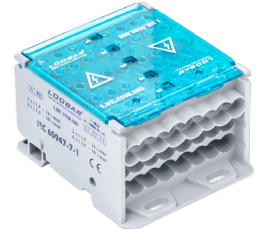


## 5 Kutuplu Kompakt Dağıtıcılar (63-80-125A)

Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.063.5	5 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 63A Dağıtıcı	8	10 mm <sup>2</sup>	63A	13.91
LBE.5514.063.5	5 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 63A Dağıtıcı	14	10 mm <sup>2</sup>	63A	19.91



Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.080.5	5 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 80A Dağıtıcı	8	16 mm <sup>2</sup>	80A	18.03
LBE.5514.080.5	5 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 80A Dağıtıcı	14	16 mm <sup>2</sup>	80A	26.53



Sipariş Kodu	Açıklama	Çıkış	Çıkış Kablo Ø	Akım I Max.	Adet Fiyatı (USD)
LBE.5508.125.5	5 Kutuplu, 8 Çıkışlı, 125A Dağıtıcı	8	25 mm <sup>2</sup>	125A	18.71
LBE.5514.125.5	5 Kutuplu, 14 Çıkışlı, 125A Dağıtıcı	14	25 mm <sup>2</sup>	125A	27.71

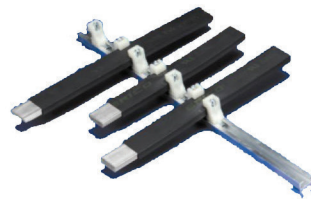




## Erico - Eriflex Flexibar



Sipariş Kodu	Açıklama	BAKIR KESİT mm <sup>2</sup>	I AMP ΔT (K)=500C	I AMP ΔT (K)=400C	I AMP ΔT (K)=300C	Paket Ad.	Adet Fiyatı (EURO)
EF.552390	2 x 15,5 5x0,8	24,8	212	191	165	10	38.41
EF.552490	2 x 20 x 1	40	275	246	214	5	43.00
EF.552520	5 x 20 x 1	100	420	346	326	5	110.70
EF.552530	6 x 20 x 1	120	462	413	358	5	130.70
EF.552550	2 x 24 x 1	48	380	340	295	5	50.73
EF.552570	4 x 24 x 1	96	465	416	360	5	105.50
EF.552580	5 x 24 x 1	120	514	460	398	5	120.40
EF.552590	6 x 24 x 1	144	566	506	438	5	153.60
EF.552670	8 x 32 x 1	256	860	770	667	5	259.10
EF.552720	5 x 40 x 1	200	760	680	590	5	224.70
EF.552730	6 x 40 x 1	240	860	770	667	5	254.00
EF.552740	6 x 40 x 1	320	1040	930	805	5	338.20
EF.552750	10 x 40 x 1	400	1181	1055	915	5	435.70
EF.552780	5 x 50 x 1	250	930	830	718	5	250.50
EF.552810	10 x 50 x 1	500	1395	1245	1080	2	555.00
EF.552870	10 x 63 x 1	630	1600	1435	1240	2	777.40
EF.552900	5 x 80 x 1	40	1175	1050	910	2	493.00
EF.552920	8 x 80 x 1	640	1600	1430	1240	2	763.60
EF.552930	10 x 80 x 1	800	1775	1585	1375	2	942.50
EF.552950	5 x 100 x 1	500	1385	1235	1070	2	627.20
EF.552980	10 x 100 x 1	1000	1985	1775	1535	2	1053.00
EF.552990	12 x 100 x 1	1200	2115	1890	1636	2	1496.00



## Eriflex Flexibar Aksesuarları

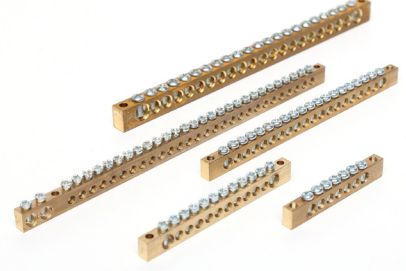
Sipariş Kodu	Açıklama	Maksimum mm	Paket Ad.	Adet Fiyatı (EURO)
ER.553550	FS 24	24	25	6.40
ER.553560	FS 32	32	25	7.09
ER.553570	FS 40 - 63	63	10	31.89
ER.553580	FS 80 - 100	100	10	68.81
ER.553370	RFS 40 - 63	63	1	227.26
ER.553380	RFS 80 - 100	100	1	276.59
ER.553590	UFS KİT	100	1	356.37



## Piringç Topraklama Klemensleri

### 63A Topraklama Klemensleri (6x8mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN ATK 06306	6 DELİKLİ	500	32,85
TGN ATK 06307	7 DELİKLİ	350	34,60
TGN ATK 06309	9 DELİKLİ	350	44,70
TGN ATK 06310	10 DELİKLİ	350	49,30
TGN ATK 06312	12 DELİKLİ	250	52,25
TGN ATK 06315	15 DELİKLİ	200	66,20
TGN ATK 06320	20 DELİKLİ	200	85,50
TGN ATK 06322	22 DELİKLİ	200	92,35



### 80A Topraklama Klemensleri (6.5x9mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN ATK 08006	6 DELİKLİ	500	40,00
TGN ATK 08007	7 DELİKLİ	350	45,00
TGN ATK 08009	9 DELİKLİ	350	49,50
TGN ATK 08010	10 DELİKLİ	350	55,00
TGN ATK 08012	12 DELİKLİ	250	57,00
TGN ATK 08015	15 DELİKLİ	200	73,00
TGN ATK 08020	20 DELİKLİ	200	95,00
TGN ATK 08022	22 DELİKLİ	200	117,00
TGN ATK 08025	25 DELİKLİ	150	127,00
TGN ATK 08030	30 DELİKLİ	125	178,00
TGN ATK 08032	32 DELİKLİ	125	190,00
TGN ATK 08042	42 DELİKLİ	100	215,00
TGN ATK 08062	62 DELİKLİ	50	315,00
TGN ATK 08082	82 DELİKLİ	50	403,00



### 125A Topraklama Klemensleri (7x12mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN ATK 12506	6 DELİKLİ	125	58,00
TGN ATK 12507	7 DELİKLİ	125	61,00
TGN ATK 12509	9 DELİKLİ	100	65,00
TGN ATK 12510	10 DELİKLİ	100	71,00
TGN ATK 12512	12 DELİKLİ	100	86,00
TGN ATK 12515	15 DELİKLİ	75	114,00
TGN ATK 12520	20 DELİKLİ	50	137,00
TGN ATK 12522	22 DELİKLİ	50	162,00
TGN ATK 12525	25 DELİKLİ	50	188,00
TGN ATK 12530	30 DELİKLİ	50	244,00
TGN ATK 12532	32 DELİKLİ	50	260,00
TGN ATK 12542	42 DELİKLİ	40	297,00
TGN ATK 12562	62 DELİKLİ	30	430,00
TGN ATK 12582	82 DELİKLİ	15	560,00



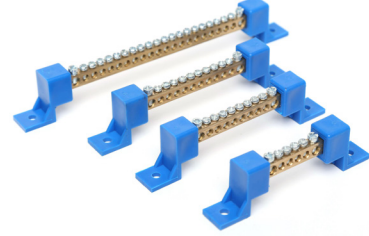
### 160A Topraklama Klemensleri (10x15mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN ATK 16007	7 DELİKLİ	100	215,00
TGN ATK 16009	9 DELİKLİ	100	221,00
TGN ATK 16010	10 DELİKLİ	75	245,00
TGN ATK 16012	12 DELİKLİ	50	290,00
TGN ATK 16015	15 DELİKLİ	25	400,00
TGN ATK 16022	22 DELİKLİ	25	500,00
TGN ATK 16032	32 DELİKLİ	25	580,00
TGN ATK 16042	42 DELİKLİ	25	750,00

## Pirinç Nötr Klemensler

### 63A Nötr Klemensler (6x8mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN NK 06306	6 DELİKLİ	125	37,00
TGN NK 06307	7 DELİKLİ	125	39,85
TGN NK 06309	9 DELİKLİ	100	48,40
TGN NK 06310	10 DELİKLİ	100	52,85
TGN NK 06312	12 DELİKLİ	100	57,45
TGN NK 06315	15 DELİKLİ	75	69,00
TGN NK 06320	20 DELİKLİ	50	87,70
TGN NK 06322	22 DELİKLİ	50	94,25



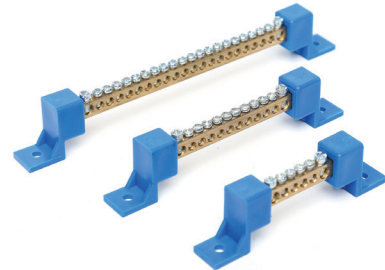
### 80A Nötr Klemensler (6.5x9mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN NK 08006	6 DELİKLİ	125	44,00
TGN NK 08007	7 DELİKLİ	125	48,00
TGN NK 08009	9 DELİKLİ	100	53,00
TGN NK 08010	10 DELİKLİ	100	59,00
TGN NK 08012	12 DELİKLİ	100	62,00
TGN NK 08015	15 DELİKLİ	75	75,00
TGN NK 08020	20 DELİKLİ	50	97,00
TGN NK 08022	22 DELİKLİ	50	122,00
TGN NK 08025	25 DELİKLİ"	50	125,00
TGN NK 08030	30 DELİKLİ	50	185,00
TGN NK 08032	32 DELİKLİ	50	190,00
TGN NK 08042	42 DELİKLİ	40	230,00
TGN NK 08062	62 DELİKLİ	30	325,00
TGN NK 08082	82 DELİKLİ	15	420,00



### 125A Nötr Klemensler (7x12mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN NK 12506	6 DELİKLİ	125	59,00
TGN NK 12507	7 DELİKLİ	125	62,00
TGN NK 12509	9 DELİKLİ	100	64,80
TGN NK 12510	10 DELİKLİ	100	72,00
TGN NK 12512	12 DELİKLİ	100	87,00
TGN NK 12515	15 DELİKLİ	75	115,00
TGN NK 12520	20 DELİKLİ	50	138,00
TGN NK 12522	22 DELİKLİ	50	163,00
TGN NK 12525	25 DELİKLİ	50	185,00
TGN NK 12530	30 DELİKLİ	50	245,00
TGN NK 12532	32 DELİKLİ	50	262,00
TGN NK 12542	42 DELİKLİ	40	350,00
TGN NK 12562	62 DELİKLİ	30	500,00
TGN NK 12582	82 DELİKLİ	15	650,00



### 160A Nötr Klemensler (10x15mm)

Sipariş Kodu	Açıklama	Koli Adedi	Birim Fiyat (TL)
TGN NK 16007	7 DELİKLİ	50	220,00
TGN NK 16009	9 DELİKLİ	50	225,00
TGN NK 16010	10 DELİKLİ	30	250,00
TGN NK 16012	12 DELİKLİ	30	295,00
TGN NK 16015	15 DELİKLİ	25	405,00
TGN NK 16022	22 DELİKLİ	25	505,00
TGN NK 16032	32 DELİKLİ	25	585,00
TGN NK 16042	42 DELİKLİ	25	755,00

## Porselen Sigortalar 10 X 38

Amper (A)	Cinsi	Kutu Adedi	Yavaş Tip Fiyat (EURO)	Hızlı Tip Fiyat (EURO)
0.5 A	10x38 Yavaş ve Hızlı Tip Porselen Sigortalar	10	0.70	-
1 A		10	0.70	4.50
2 A		10	0.70	4.50
4 A		10	0.70	3.00
6 A		10	0.70	3.00
8 A		10	0.70	3.00
10 A		10	0.70	3.00
12 A		10	0.70	3.00
16 A		10	0.70	3.00
20 A		10	0.70	3.00
25 A		10	0.70	3.00
32 A		10	0.70	3.00



## Porselen Sigortalar 14x51

Sipariş Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Yavaş Tip Fiyat (EURO)	Hızlı Tip Fiyat (EURO)
1 A	14x51 Yavaş ve Hızlı Tip Porselen Sigortalar	10	1.80	7.00
2 A		10	1.40	7.00
4 A		10	1.40	7.00
6 A		10	1.40	7.00
8 A		10	1.40	4.50
10 A		10	1.40	4.50
12 A		10	1.40	4.50
16 A		10	1.40	4.50
20 A		10	1.40	4.50
25 A		10	1.40	4.50
32 A		10	1.40	4.50
40 A		10	1.40	4.50
50 A		10	1.40	4.50



## Sigorta Yuvaları

Sipariş Kodu	Cinsi	K. Adedi	Fiyat (EURO)
485101	PM-F 10 x 38 1P Sigorta Yuvası	-	3.00
485104	PM-F 10 x 38 2P Sigorta Yuvası	-	6.20
485105	PM-F 10 x 38 3P (Üçlü) Sigorta Yuvası	-	10.00
485201	PM-X 14 x 51 1P Sigorta Yuvası	-	6.00
485204	PM-X 14 x 51 2P (İkili) Sigorta Yuvası	-	12.40
485205	PM-X 14 x 51 3P (Üçlü) Sigorta Yuvası	-	18.70
485207	PM-X 14 x 51 4P (Dörtlü) Sigorta Yuvası	-	25.00
485301	PM-X 22 x 58 1P Sigorta Yuvası	-	12.00
485304	PM-X 22 x 58 2P (İkili) Sigorta Yuvası	-	25.00
485305	PM-X 22 x 58 3P (Üçlü) Sigorta Yuvası	-	37.00
485307	PM-X 22 x 58 4P (Dörtlü) Sigorta Yuvası	-	49.00
480208	14 x 51 Yardımcı Kontaklı Tekli	-	18.00
480080	22 x 58 Yardımcı Kontaklı Tekli	-	20.00
485150	PM-F 10 x 38 1P 1000 VDC Sigorta Yuvası	-	3.15
485250	PM-X 14 x 51 1P 1000 VDC Sigorta Yuvası	-	9.00







WL5-ER60L



WL5-ER60LTR



WL5-ER60TE



WL5-ER604L



WL5-ER60J2Y



WL5-ER60J4Y



WL5-ER60EN-Y

## ACIL STOP ETİKETLERİ

KOD	ÖZELLİK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL5-ER60L	Ø60mm Leksan Baskılı Emergency Yapışkanlı Etiket	50	0.800
WL5-ER60LTR	Ø60mm Leksan Baskılı Acil Stop Yapışkanlı Etiket	50	0.800
WL5-ER60TE	Ø60mm Plastik Acil Durdurma + Emergency Rozeti (Kalın Tip) LAZER BASKI	50	0.550
WL5-ER60EN	Ø60mm Plastik Emergency Rozeti (Kalın Tip) LAZER BASKI	50	0.500
WL5-ER60TE-Y	Ø60mm Plastik Acil Durdurma + Emergency Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.450
WL5-ER60EN-Y	Ø60mm Plastik Emergency Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.450
WL5-ER60TR-Y	Ø60mm Plastik Acil Stop Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.450
WL5-ER60J2Y	Ø60mm Plastik İki Yönlü Joystick Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.700
WL5-ER60J4Y	Ø60mm Plastik Dört Yönlü Joystick Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.700
WL5-ER604L	Ø60mm Plastik Dört Dilde Acil Stop Rozeti - (İnce Tip) LAZER BASKI	50	0.800

\*Toptan Alışlarda Ambalaj Adetleri Geçerlidir.



WL5-ASP



WL5-AKK



WL5-AKKY



WL5-MKK



WL5-MKKY



WL5-AKKM



WL5-ASKK



WL5-AP2



WL9-AP4

## YAYLI BUTON KORUMA KILIF ve KAPAKLARI

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL5-AP2	IP67 Buton Koruma Kılıfı *Yaylı Butonlar İçin (PVC)	ŞEFFAF	100	0.650
WL5-AP2-S	IP67 Silikon Buton Koruma Kılıfı *Yaylı Butonlar İçin (KAUÇUK SİLİKON)	ŞEFFAF	100	0.900
WL5-AP4	IP67 Yaylı Butonlar İçin WL9 Serisi İki Yönlü Butonların Kılıfıdır	ŞEFFAF	20	1.300
WL5-ASP	Acil Stop Koruma Kapağı *Tam Kapaklı Mühürlü Tip		20	3.200
WL5-AKKM	Acil Stop Koruma Kapağı		20	0.900
WL5-AKK	Acil Stop Koruma Kapağı		20	0.800
WL5-AKKY	Acil Stop Koruma Kapağı		20	0.850
WL5-ASKK	Acil Stop Koruma Kapağı *Yarım Ay Şeklinde		20	3.200
WL5-MKK	Mandal Buton Koruma Kapağı		20	0.800
WL5-MKKY	Mandal Buton Koruma Kapağı		20	0.800

\*Toptan Alışlarda Ambalaj Adetleri Geçerlidir.

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

### WL22 SERİSİ LEDLİ SİNYAL



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-71	Ø22mm. Ledli Sinyal 200-260 VAC	○	10	1.500
WL22-73	Ø22mm. Ledli Sinyal 200-260 VAC	●	10	1.300
WL22-74	Ø22mm. Ledli Sinyal 200-260 VAC	●	10	1.300
WL22-75	Ø22mm. Ledli Sinyal 200-260 VAC	●	10	1.300
WL22-76	Ø22mm. Ledli Sinyal 200-260 VAC	●	10	1.500



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-71-24	Ø22mm. Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	○	10	1.500
WL22-73-24	Ø22mm. Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.300
WL22-74-24	Ø22mm. Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.300
WL22-75-24	Ø22mm. Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.300
WL22-76-24	Ø22mm. Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.500

### WL16 SERİSİ LEDLİ SİNYAL



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL16-73	Ø16mm Ledli Sinyal 220 VAC	●	10	1.800
WL16-74	Ø16mm Ledli Sinyal 220 VAC	●	10	1.800
WL16-75	Ø16mm Ledli Sinyal 220 VAC	●	10	1.800

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL16-73-24	Ø16mm Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.800
WL16-74-24	Ø16mm Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.800
WL16-75-24	Ø16mm Ledli Sinyal 24-30 VAC-DC	●	10	1.800

### BA9S LED AMPUL



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
BA9SL-220W	BA9S 220-240 VAC Led Ampul	○	50	2.000
BA9SL-220G	BA9S 220-240 VAC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-220R	BA9S 220-240 VAC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-220Y	BA9S 220-240 VAC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-220B	BA9S 220-240 VAC Led Ampul	●	50	2.000



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
BA9SL-110W	BA9S 110-130 VAC/DC Led Ampul	○	50	2.300
BA9SL-110G	BA9S 110-130 VAC/DC Led Ampul	●	50	2.100
BA9SL-110R	BA9S 110-130 VAC/DC Led Ampul	●	50	2.100
BA9SL-110Y	BA9S 110-130 VAC/DC Led Ampul	●	50	2.100
BA9SL-110B	BA9S 110-130 VAC/DC Led Ampul	●	50	2.300



KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
BA9SL-24W	BA9S 24-30 VAC/DC Led Ampul	○	50	2.000
BA9SL-24G	BA9S 24-30 VAC/DC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-24R	BA9S 24-30 VAC/DC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-24Y	BA9S 24-30 VAC/DC Led Ampul	●	50	1.700
BA9SL-24B	BA9S 24-30 VAC/DC Led Ampul	●	50	2.000

## Ø22mm PLASTİK YUVARLAK VOLTMETRE

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-VM73Y	Ø22mm. Display Göstergeli Voltmetre 12-500 VAC	●	10	4.700
WL22-VM74Y	Ø22mm. Display Göstergeli Voltmetre 12-500 VAC	●	10	4.700
WL22-VM75Y	Ø22mm. Display Göstergeli Voltmetre 12-500 VAC	●	10	4.700
WL22-VM74YDC	Ø22mm. Display Göstergeli Voltmetre 6-100 VDC	●	10	5.600



## Ø22mm PLASTİK YUVARLAK AMPERMETRE

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-VA73Y	Ø22mm Display Göstergeli Ampermetre 1A 100A AC MAX:380V Akım Trafolu	●	10	9.500
WL22-VA74Y	Ø22mm Display Göstergeli Ampermetre 1A 100A AC MAX:380V Akım Trafolu	●	10	9.500
WL22-VA75Y	Ø22mm Display Göstergeli Ampermetre 1A 100A AC MAX:380V Akım Trafolu	●	10	9.500



## Ø22mm PLASTİK YUVARLAK TERMOMETRE

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-TER74Y	Ø22mm Display Göstergeli Termometre 220V	●	10	12.300



## Ø22mm PLASTİK YUVARLAK VOLTMETRE+AMPERMETRE

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL22-VAM73Y	Ø22mm Display Göstergeli Voltmetre+Ampermetre 12-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	●	10	12.300
WL22-VAM74Y	Ø22mm Display Göstergeli Voltmetre+Ampermetre 12-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	●	10	12.300
WL22-VAM75Y	Ø22mm Display Göstergeli Voltmetre+Ampermetre 12-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	●	10	12.300



## Ø8mm KROM KAPLAMALI LEDLİ SİNYAL

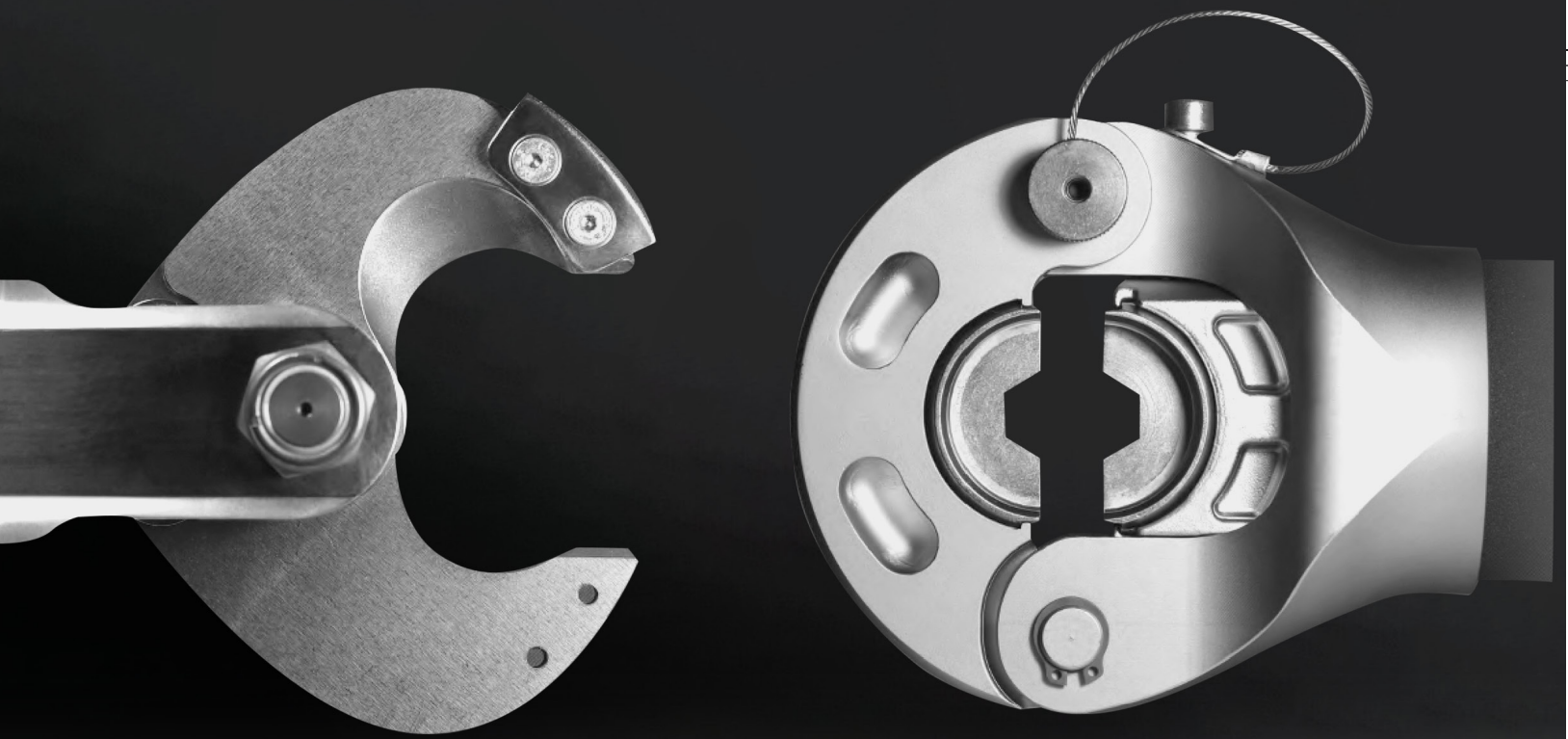
KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WL8-71-24	Ø8 mm Krom Kaplamalı Sinyal 12-24VAC/DC	○	50	2.600
WL8-73-24	Ø8 mm Krom Kaplamalı Sinyal 12-24VAC/DC	●	50	2.600
WL8-74-24	Ø8 mm Krom Kaplamalı Sinyal 12-24VAC/DC	●	50	2.600
WL8-75-24	Ø8 mm Krom Kaplamalı Sinyal 12-24VAC/DC	●	50	2.600
WL8-76-24	Ø8 mm Krom Kaplamalı Sinyal 12-24VAC/DC	●	50	2.600



## 10mm PLASTİK SOMUNLU SİNYAL LAMBASI

KOD	ÖZELLİK	RENK	PKT ADEDİ	ADET FİYATI (USD)
WLP10-73	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 220VAC	●	100	0.900
WLP10-74	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 220VAC	●	100	0.900
WLP10-75	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 220VAC	●	100	0.900
WLP10-73-24	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 24V DC	●	100	0.900
WLP10-74-24	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 24V DC	●	100	0.900
WLP10-75-24	10mm Plastik Somunlu Sinyal Lambası 24V DC	●	100	0.900





# DUBUIS

HYDRAULIC TOOLING



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



#### KİLİT PİMİ

Başlığı kapatırken emniyeti sağlar.



## NEOELEC™ BPE130

**SET FİYATI**  
**12.250 (Euro)**

**6-400 mm<sup>2</sup>**  
(14 Takım Çene dahildir.)

### HİDROLİK SIKMA ALETİ MİNİ TABANCA TİPİ

18V  
2Ah

**HEXAGONAL SIKMA**  
**6 > 400 mm<sup>2</sup>**



> C130-XX, XC130-XX ve batarya ile çalışan BPP130x aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



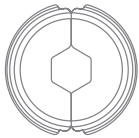
**İDEAL AĞIRLIK / KAPASİTE ORANI**  
6 ila 400 mm<sup>2</sup>



**GÜÇLÜ BAŞLIK**  
130 kN



**DÖNER BAŞLIK**  
360°



Çene Tipi  
6 > 400 mm<sup>2</sup>



#### SIKMA ÇENE TİPLERİ

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> Ortak değiştirilebilir başlıklar  
C130-xx, XC130-xx, BPE130 & BPP130x

<b>STROKE</b>	12 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	130 kN
<b>SIKMA SÜRESİ</b> (bölümlere bağlı olarak)	8 to 14 s
<b>BATARYA KAPASİTESİ</b> (185 mm <sup>2</sup> bakır kulp)	50 sıkma
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	310 x 65 x 300
<b>AĞIRLIK</b> (batarya ile)	4.680 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
☑ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 400 mm <sup>2</sup>
☑ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E280
☑ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ34
☑ C-Şekilli konektörler	C10 > C70
☑ Ön yuvarlama kalıp setleri	50 > 300 mm <sup>2</sup>
☑ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 240 mm <sup>2</sup>

<b>ÖLÇÜLER</b> (mm)	520 x 440 x 130
<b>AĞIRLIK</b>	2.300 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir  
> NEOELEC™ aksesuar



Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**KİLİT**  
Başlığın hızlı açılıp  
kapanmasını sağlar



CE

NEOELEC™  
**BCP055G**

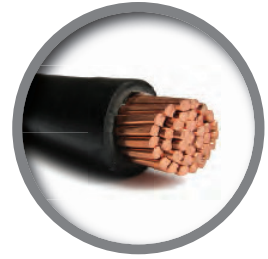
**SET FİYATI**  
**9.680 (Euro)**

HİDROLİK KESME ALETİ  
TABANCA GİYÖTİN TİPİ

18V  
4Ah

**KABLO TÜRÜ**  
bakır ve alüminyum

**MAX. GEÇİŞ**  
Ø 55 mm



> CG55 & XCG55 ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**YENİ KARŞI BIÇAK**

Kesme sırasında kablo deformasyonunu azaltır.



**KESKİN BIÇAK & KARŞI BIÇAK**

Kablo kesimini geliştirir (> bakır ve alüminyum kablolar).



**DÖNER BAŞLIK**

270°

**KESME KUVVETİ**

43 kN

**KESME ZAMANI**

7 to 15 s

**KESME KAPASİTESİ** – MALZEMEYE BAĞLIDIR

**ÖLÇÜLER** (L x l x h in mm)

500 x 75 x 335

**AĞIRLIK** (batarya ile)

6.400 kg



**GENİŞ AÇILMA**

Kolay kablo geçişi için geniş açılma



**ÖLÇÜLER** (mm)

594 x 494 x 149

**AĞIRLIK**

3.660 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir

> NEOELEC™ aksesuar

MAX. KESME KAPASİTESİ

\* Diğer ölçüler ve kablolar testlerle onaylanacaktır.

	KABLO TÜRÜ	MAX. SERTLİK	ARALIKLAR	MAX. Ø KESİM ÇAPI*
KABLO	Bakır Kablolar		4 x 185 mm <sup>2</sup> or 630 mm <sup>2</sup> max.	
	Alüminyum Kablolar		3 x 240 + 1 x 95 mm <sup>2</sup>	Ø 51 mm
	Telefon Kabloları			Ø 55 mm
BASINÇ	Yuvarlak tavllanmış bakır	< 20 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 16 – 18 mm
	Yuvarlak tavllanmış alüminyum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 20 – 25 mm



Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.

1990' dan günümüze...

“KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER”



**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.

NEOELEC™  
**BPE036**

**SET FİYATI**  
**8.020 (Euro)**

**4-150 mm<sup>2</sup>**  
(10 Takım Çene dahildir.)

HİDROLİK SIKMA ALETİ  
MİNİ TABANCA TİPİ

18V  
2Ah

HEXAGONAL SIKMA  
4 > 150 mm<sup>2</sup>

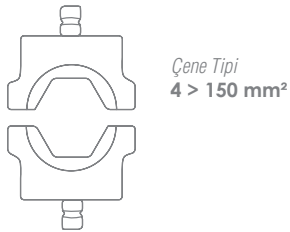
> Manuel D36 aleti ve batarya ile çalışan BPL036 aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler

**GÜÇLÜ ALÜMİNYUM BAŞLIK**  
Kuvvet: 35 kN

**İDEAL AĞIRLIK / KAPASİTE ORANI**  
2.460 kg – 35 kN – 150 mm<sup>2</sup>

**DÖNER BAŞLIK**  
180°

STROKE	8 mm
SIKMA KUVVETİ	35 kN
SIKMA SÜRESİ	3 to 4 s
BATARYA KAPASİTESİ (120 mm <sup>2</sup> bakır pabuç için)	260 sıkma
ÖLÇÜLER (L x l x h in mm)	260 x 60 x 265
AĞIRLIK (batarya ile)	2.460 kg



UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
⚡ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	4 > 150 mm <sup>2</sup>
⚡ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E215
⚡ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ4 > KZ22
⚡ C-Şekilli konektörler	C6 > C16
⚡ Ön yuvarlama kalıp setleri	10 > 120 mm <sup>2</sup>
⚡ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 95 mm <sup>2</sup>

**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> Ortak değiştirilebilir başlıklar D36, BPL036 & BPE036



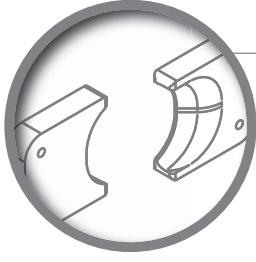
ÖLÇÜLER (mm) 520 x 440 x 130  
AĞIRLIK 2.300 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir  
> NEOELEC™ aksesuar

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın emniyetli kapanmasını sağlar.



NEOELEC™

**BCP045G**

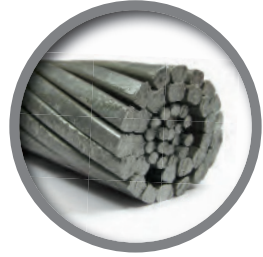
**SET FİYATI  
10.950 (Euro)**

HİDROLİK KESME ALETİ  
**TABANCA GİYOTİN TİPİ**



**KABLO TÜRÜ**  
bakır, alüminyum, çelik,  
paslanmaz çelik ve ACSR

**MAX. KESİM  
Ø 45 mm**  
kablo türüne bağlıdır.



> XCG45 ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**YENİ GÜÇLENDİRİLMİŞ BIÇAKLAR**  
Uzun ömürlü bıçaklar



**KARŞILIKLI BIÇAKLAR**  
Kolay kablo kesme



**DEĞİŞTİRİLEBLİR BIÇAKLAR**  
Kolay değişme



**DÖNER BAŞLIK**  
220°



Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

<b>SIKMA KUVVETİ</b>	130 kN
<b>SIKMA ZAMANI</b>	10 to 30 s
<b>KESME KAPASİTESİ</b>	MALZEMEYE BAĞLIDIR
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	510 x 75 x 330
<b>AĞIRLIK</b> (batarya ile)	8.500 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir  
> **NEOELEC™** aksesuar

MAX. KESME KAPASİTESİ

\* Diğer ölçüler ve kablolar testlerle onaylanacaktır.

	KABLO TÜRÜ	MAX. SERTLİK	MAX. Ø KESİM ÇAPI* (mm)
<b>KABLO</b>	Bakır	< 40 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Alüminyum	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Almelec	< 34 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Çelik	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	7 x Ø 3.0 (= Ø 9.0) 19 x Ø 2.1 (= Ø 10.5) 19 x Ø 2.3 (= Ø 11.5)
	Çoklu Çelik Teller	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18 (strands quantities : 200)
	ACSR	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	26 x Ø 2.50 + 7 x Ø 1.95 (= Ø 15.85) 26 x Ø 3.06 + 7 x Ø 2.38 (= Ø 19.38) 26 x Ø 3.60 + 7 x Ø 2.80 (= Ø 22.80) 54 x Ø 3.50 + 19 x Ø 2.10 (= Ø 31.50) 54 x Ø 4.36 + 19 x Ø 2.62 (= Ø 39.20)
	(Orta sertlikteki çelik kablolar)		
<b>BASINÇ</b>	Çelik	< 60 daN/mm <sup>2</sup> < 42 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 20 Ø 22
	Bakır	< 30 daN/mm <sup>2</sup> < 25 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 33 Ø 35
	Alüminyum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.



NEOELEC™  
**BPE062**

**SET FİYATI**  
**9.250 (Euro)**

**6-300 mm<sup>2</sup>**  
(13 Takım Çene dahildir.)

HİDROLİK SIKMA ALETİ  
**MINİ TABANCA TİPİ**

18V  
2Ah

**HEXAGONAL SIKMA**  
**6 > 300 mm<sup>2</sup>**



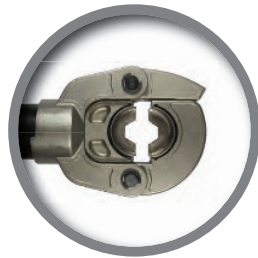
> D62, XD62 ve batarya ile çalışan BPL062 ve BPP062 aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.

**UYUMLU KALIP TAKIMLAR**  
80 kN ve 130 kN aralıklarda.

**DÖNER BAŞLIK**  
340°

<b>STROKE</b>	13 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	62 kN
<b>SIKMA SÜRESİ</b> (bölümlere bağlı olarak)	3 to 5 s
<b>BATARYA KAPASİTESİ</b> (for 185 mm <sup>2</sup> copper lug)	220 sıkma
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	290 x 60 x 285
<b>AĞIRLIK</b> (batarya ile)	3.550 kg

**Çene Tipi**  
**6 > 300 mm<sup>2</sup>**



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> Ortak değiştirilebilir başlıklar  
D62, XD62, BPE062, BPL062 & BPP062.

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
⊘ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 300 mm <sup>2</sup>
⊘ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar.	E54 > E280
⊘ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ34
⊘ C-Şekilli konektörler	C10 > C50
⊘ Ön yuvarlama kalıp setleri	25 > 240 mm <sup>2</sup>



**ÖLÇÜLER** (mm) 520 x 440 x 130

**AĞIRLIK** 2.300 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir  
> NEOELEC™ aksesuar

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.



CE



NEOELEC™  
**BPL036**

**SET FİYATI**  
**9.100 (Euro)**

**4-150 mm<sup>2</sup>**  
(10 Takım Çene dahildir.)

HİDROLİK SIKMA ALETİ  
**DİK TİP**

18V  
2Ah

**HEXAGONAL SIKMA**  
**4 > 150 mm<sup>2</sup>**



> Manuel D36 aleti ve batarya ile çalışan BPE036 aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**GÜÇLÜ ALÜMİNYUM BAŞLIK**  
Kuvvet: 35 kN

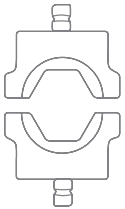


**İDEAL AĞIRLIK / KAPASİTE ORANI**  
2.200 kg – 35 kN – 150 mm<sup>2</sup>



**DÖNER BAŞLIK**  
180°

<b>STROKE</b>	8 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	35 kN
<b>SIKMA SÜRESİ</b> (bölümlere bağlı olarak)	3 to 4 s
<b>BATARYA KAPASİTESİ</b> (120 mm <sup>2</sup> bakır kulp için)	260 sıkma
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	128 x 75 x 355
<b>AĞIRLIK</b> (batarya ile)	2.200 kg



Başlık  
4 > 150 mm<sup>2</sup>



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> Ortak değiştirilebilir başlıklar D36, BPE036 & BPL036

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
☒ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	4 > 150 mm <sup>2</sup>
☒ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF E54 > E215	
☒ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ4 > KZ22
☒ C-Şekilli konektörler	C6 > C16
☒ Ön yuvarlama kalıp setleri	10 > 120 mm <sup>2</sup>
☒ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 95 mm <sup>2</sup>

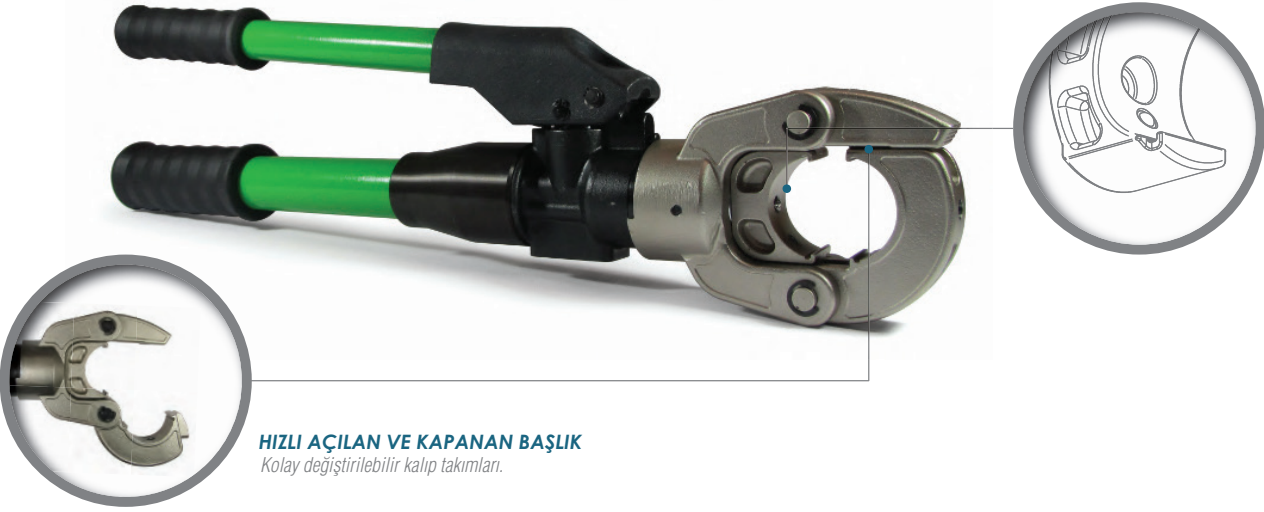


<b>ÖLÇÜLER</b> (mm)	471 x 415 x 116
<b>AĞIRLIK</b>	2.050 kg

> Çanta ve şarj cihazı ile birlikte verilir  
> NEOELEC™ aksesuar

1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



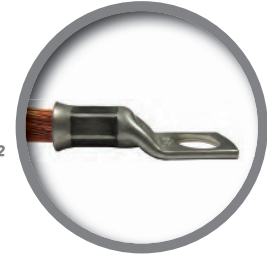
**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.

## D80

**SET FİYATI**  
**13.000 (Euro)**

**6-300 mm<sup>2</sup>**  
(13 Takım Çene dahildir.)

**HEXAGONAL SIKMA**  
**6 > 300 mm<sup>2</sup>**



MANUAL HİDROLİK  
SIKMA ALETİ

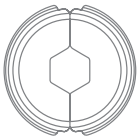
> BPP080 ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



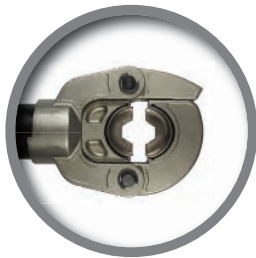
**2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM**  
Hızlı çözüm sağlar.



**UYUMLU KALIP TAKIMLARI**  
62 kN ve 130 kN aralıklarda.



Çene Tipi  
6 > 300 mm<sup>2</sup>



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> D80 ve BPP080 | D62, XD62, BPE062, BPL062 ve BPP062 aletleri için ortak kullanılabilir kalıp takımları.

STROKE	13 mm
SIKMA KUVVETİ	80 kN
ÖLÇÜLER (L x l x h in mm)	535 x 57 x 175
AĞIRLIK	3.860 kg

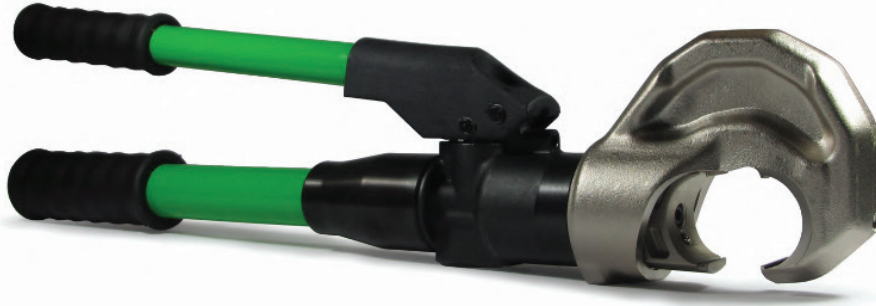
UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
⊗ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 300 mm <sup>2</sup>
⊗ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ34
⊗ C-Şekilli konektörler	C10 > C50
⊗ Ön yuvarlama kalıp setleri	25 > 240 mm <sup>2</sup>
⊗ Bakır pabuçlar ve manşonlar	E54 > E280



ÖLÇÜLER (mm)	680 x 160 x 430
AĞIRLIK	3.600 kg

> 24'lü kalıp takımı çantası.  
> Ayrı olarak teslim edilir

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



> > Mevcut hareket aralıkları 26, 32, 38 & 44.  
(44 mm'lik versiyon için bizimle iletişim kurun.)



**SET FİYATI**  
**12.500 (Euro)**

**6-400 mm<sup>2</sup>**  
**(14 Takım Çene dahildir.)**

**C130** <sup>-26</sup> <sup>-32</sup> <sup>-38</sup> **NEO**



MANUAL HİDROLİK  
SIKMA ALETİ

**HEXAGONAL SIKMA**  
**6 > 400 mm<sup>2</sup>**  
(alet tipine bağlı)



> XC130-xx ve batarya ile çalışan BPE130 ve BPP130x aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM**  
Hızlı çözüm sağlar.



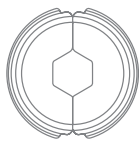
**PNÖMATİK SIKMA**  
Bu uygulama için özel tasarım.



**MEKANİK DURDURMA**  
Piston hareketi, sıkma tamamlandığında durur.

STROKE	26 mm	32 mm	38 mm
SIKMA KUVVETİ	130 kN	130 kN	130 kN
ÖLÇÜLER (mm)	565 x 70 x 160	575 x 70 x 160	590 x 70 x 160
AĞIRLIK	5.270 kg	5.630 kg	5.740 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR (-26)	ARALIKLAR (-32)	ARALIKLAR (-38)
Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 300 mm <sup>2</sup>	6 > 400 mm <sup>2</sup>	6 > 400 mm <sup>2</sup>
Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E235	E54 > E280	E54 > E280
Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ28	KZ6 > KZ32	KZ6 > KZ38
C-Şekilli konektörler	C10 > C70	C10 > C70	C10 > C70
Ön yuvarlama kalıp setleri	50 > 300 mm <sup>2</sup>	50 > 300 mm <sup>2</sup>	50 > 300 mm <sup>2</sup>
Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 240 mm <sup>2</sup>	10 > 240 mm <sup>2</sup>	10 > 240 mm <sup>2</sup>



Başlık  
6 > 400 mm<sup>2</sup>



**SIKMA ÇENE TIPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> Ortak değiştirilebilir başlıklar  
C130-xx, XC130-xx, BPE130 & BPP130x



**ÖLÇÜLER** (mm) 680 x 160 x 430

**AĞIRLIK** 3.600 kg

> 24'lü kalıp takımı çantası  
> Ayrı olarak teslim edilir



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın emniyetli  
kapanmasını sağlar.

# CG40

**SET FİYATI**  
**6.850 (Euro)**

HİDROLİK KESME ALETİ  
MANUEL GİYOTİN TİPİ

> XCG40 ve batarya ile çalışan BCP040G aleti ile aynı kuvvet,  
hareket aralığı ve kapasiteler.

**KABLO TÜRÜ**  
bakır, alüminyum ve çelik

**MAX. PASSAGE**  
**Ø 40 mm**  
(kablolarla bağlı)



**YENİ GÜÇLENDİRİLMİŞ BİÇAKLAR**  
Uzun ömürlü bıçaklar (özellikle çelik kesimleri için)

**KARŞILIKLI BİÇAKLAR**  
Kablo kesimini kolaylaştırır.

**DEĞİŞTİRİLEBLİR BİÇAKLAR**  
Kolay değişme

**2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM**  
Hızlı çözüm sağlar.

<b>SIKMA KUVVETİ</b>	88 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	645 x 85 x 165
<b>AĞIRLIK</b>	5.880 kg



**KANVAS ÇANTA**  
Aletle birlikte verilir.

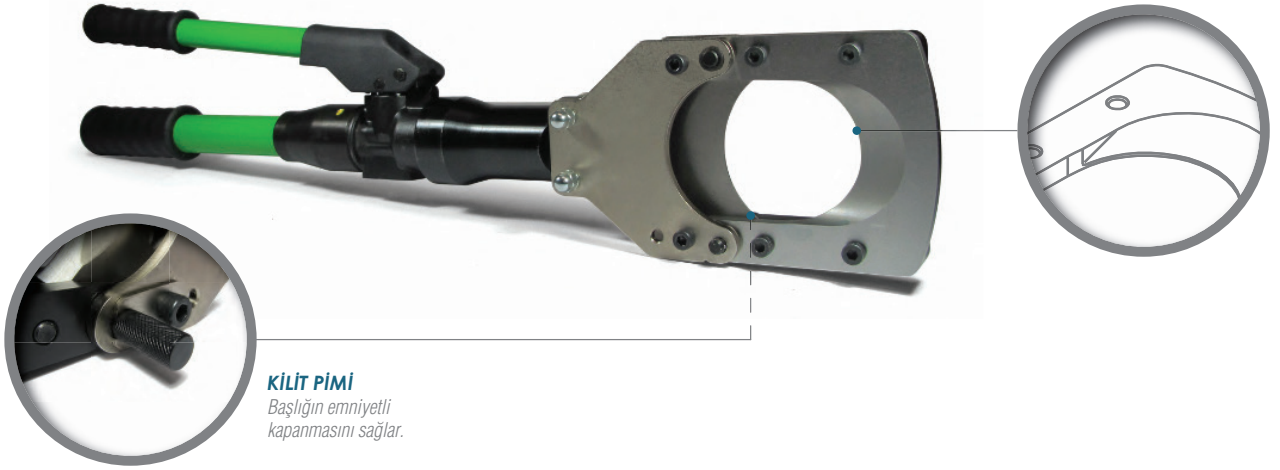
	<b>KABLO TÜRÜ</b>	<b>MAX. SERTLİK</b>	<b>MAX. Ø OF CUT (mm) *</b>	
<b>KABLO</b>	Bakır	< 40 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 32 (630 mm <sup>2</sup> )	
	Alüminyum	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40	
	Sert Bakır	< 34 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40	
	Çelik	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	7 x Ø 3.0 (= Ø 9.0) 19 x Ø 2.1 (= Ø 10.5) 19 x Ø 2.3 (= Ø 11.5)	
	Çok telli çelik	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18 ((tel miktarı:200)	
	ACSR	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	26 x Ø 2.50 + 7 x Ø 1.95 (= Ø 15.85)	
	Orta sert çelik		26 x Ø 3.06 + 7 x Ø 2.38 (= Ø 19.38) 26 x Ø 3.60 + 7 x Ø 2.80 (= Ø 22.80) 54 x Ø 3.50 + 19 x Ø 2.10 (= Ø 31.50)	
	<b>BASINÇ</b>	Çelik	< 60 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18
			< 42 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 20
		Bakır	< 30 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 30
		< 25 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 32	
	Alüminyum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40	

\* Diğer ebatlar ve kablolar testlerle onaylanacaktır.



Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın emniyetli kapanmasını sağlar.

## CG85

**SET FİYATI**  
**7.900 (Euro)**

### HİDROLİK KESME ALETİ MANUEL GİYOTİN TİPİ

> XCG85 ve batarya ile çalışan BCP085G aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**YENİ KARŞI BIÇAK**  
Kesme sırasında kablo deformasyonunu azaltır.



**KESKİN BIÇAK & KARŞI BIÇAK**  
Kablo kesimini kolaylaştırır.



**2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM**  
Hızlı çözüm sağlar.



**GENİŞ AÇILMA**  
Kolay kablo geçişi için geniş açılma

**KABLO TÜRÜ**  
bakır ve alüminyum

**MAX. KESİM**  
Ø 85 mm



<b>SIKMA KUVVETİ</b>	55 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	745 x 72 x 190
<b>AĞIRLIK</b>	7.600 kg



**KANVAS ÇANTA**  
Aletle birlikte verilir.

#### MAX. KESME KAPASİTESİ

KABLO TÜRÜ	MAX. Ø KESİM ÇAPI*
<b>YALITIMLI ALÜMİNYUM</b>	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup> 1 x 630 mm <sup>2</sup> > 800 mm <sup>2</sup>
<b>BAKIR KABLO</b>	630 mm <sup>2</sup>
<b>TELEFON KABLOSU</b>	Ø 85 mm

\* Diğer ölçüler ve kablolar testlerle onaylanacaktır.



Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!



**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.

## D51

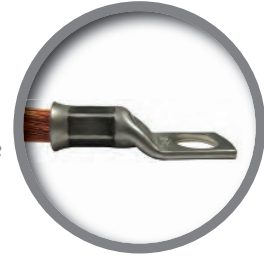
**SET FİYATI**  
**5.900 (Euro)**

**4-240 mm<sup>2</sup>**  
**(12 Takım Çene dahildir.)**

### MANUAL HİDROLİK SIKMA ALETİ

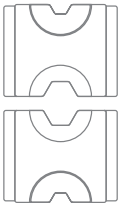
> XD51 ve batarya ile çalışan BPE055 ve BPL055 aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.

**HEXAGONAL SIKMA**  
**4 > 240 mm<sup>2</sup>**

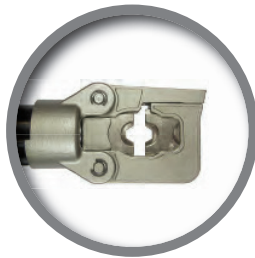


-  **BİLYELİ BAŞLIK KILAVUZU**  
38 mm (DUBUIS tarafından üretilen) veya 30 mm (diğer şirketler tarafından üretilen) genişliğinde kalıp ayarı sağlar.
-  **ORTAK KULLANILABİLİR KALIP TAKIMLARI**  
Basit veya ters çevrilebilir.

<b>STROKE</b>	13 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	55 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	380 x 65 x 140
<b>AĞIRLIK</b>	2.280 kg



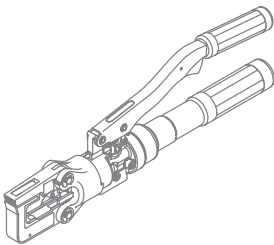
Başlık  
4 > 240 mm<sup>2</sup>






### SIKMA ÇENE TİPLERİ

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

- > Ortak değiştirilebilir başlıklar D51, XD51, BPE055 & BPL055.
- > D52 versiyonu mevcut olup 2 hızlı hidrolik sisteme sahiptir (D51 ile aynı kapasiteler)

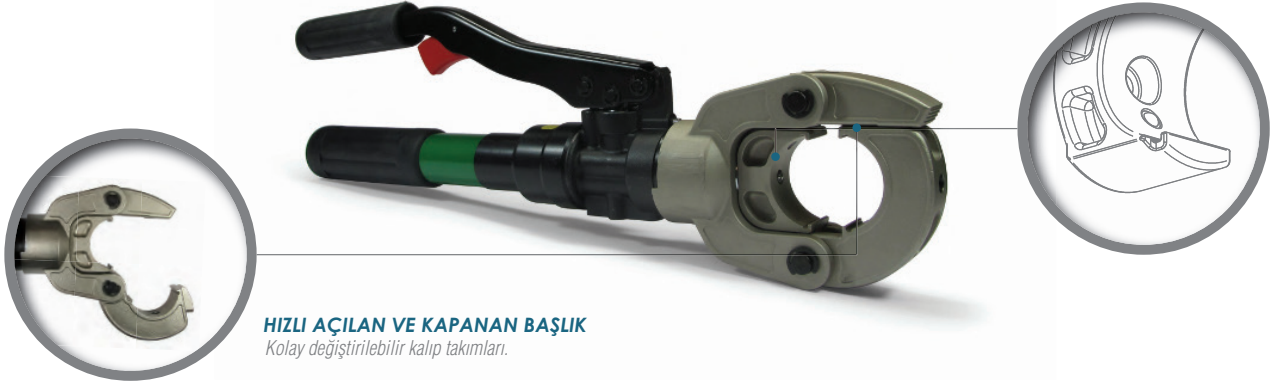


UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
 Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	4 > 240 mm <sup>2</sup>
 Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E215
 Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ32
 C-Şekilli konektörler	C6 > C35
 Ön yuvarlama kalıp setleri	6 > 240 mm <sup>2</sup>
 Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 120 mm <sup>2</sup>



<b>ÖLÇÜLER</b> (mm)	490 x 302 x 90
<b>AĞIRLIK</b>	1.300 kg

> Ayrı olarak teslim edilir



**HIZLI AÇILAN VE KAPANAN BAŞLIK**  
Kolay değiştirilebilir kalıp takımları.

## D62

**SET FİYATI**  
**9.300 (Euro)**

**6-300 mm<sup>2</sup>**  
(13 Takım Çene dahildir.)

### MANUAL HİDROLİK SIKMA ALETİ

**HEXAGONAL SIKMA**  
**6 > 300 mm<sup>2</sup>**

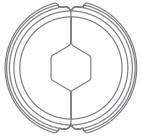
> XD62 ve batarya ile çalışan BPE062, BPL062 ve BPP062 aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



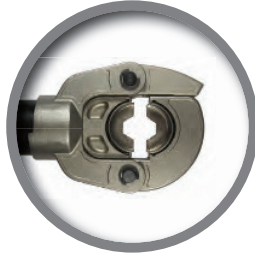
**UYUMLU KALIP TAKIMLARI**  
80 kN & 130 kN aralıklarda.



**2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM**  
Hızlı çözüm sağlar.



Başlık  
6 > 300 mm<sup>2</sup>



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> D62, XD62, BPE062, BPL062 ve BPP062 aletleri için ortak kullanılabilir kalıp takımları.

<b>STROKE</b>	13 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	62 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	420 x 53 x 150
<b>AĞIRLIK</b>	2.850 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
☒ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 300 mm <sup>2</sup>
☒ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar.	E54 > E280
☒ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ34
☒ C-Şekilli konektörler	C10 > C50
☒ Ön yuvarlama kalıp setleri	25 > 240 mm <sup>2</sup>



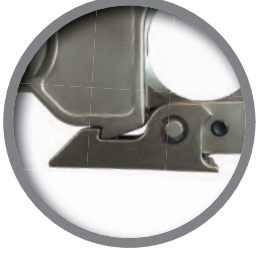
<b>ÖLÇÜLER</b> (mm)	490 x 302 x 90
<b>AĞIRLIK</b>	1.300 kg

> 7'li kalıp takımı çantası.  
> Ayrı olarak teslim edilir



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



#### KİLİT

Başlığın hızlı açılıp kapanmasını sağlar

## CG55

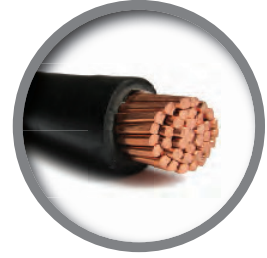
SET FİYATI  
6.950 (Euro)

### HİDROLİK KESME ALETİ MANUEL GİYOTİN TİPİ

> XCG55 ve batarya ile çalışan BCP055G aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.

KABLO TÜRÜ  
bakır ve alüminyum

MAX. KESİM  
Ø 55 mm



#### YENİ KARŞI BIÇAK

Kesme sırasında kablo deformasyonunu azaltır.



#### KESKİN BIÇAK & KARŞI BIÇAK

Kablo kesimini kolaylaştırır.



#### HAFİF VE GÜÇLÜ

Kesme kapasitelerini inceleyiniz.



#### 2 KADEMELİ HİDROLİK SİSTEM

Hızlı çözüm sağlar.

SIKMA KUVVETİ	43 kN
ÖLÇÜLER (L x l x h in mm)	560 x 55 x 140
AĞIRLIK	3.700 kg



KANVAS ÇANTA  
Aletle birlikte verilir.



#### GENİŞ AÇILMA

Kolay kablo geçişi için geniş açılma

#### MAX. KESME KAPASİTESİ

\* Diğer ölçüler ve kablolar testlerle onaylanacaktır.

	KABLO TÜRÜ	MAX. SERTLİK	ARALIKLAR	MAX. Ø KESİM ÇAPI*
KABLO	Bakır Kablolar		4 x 185 mm <sup>2</sup> or 630 mm <sup>2</sup> max.	
	Alüminyum Kablolar		3 x 240 + 1 x 95 mm <sup>2</sup>	Ø 51 mm
	Telefon Kabloları			Ø 55 mm
BASINÇ	Yuvarlak tavllanmış bakır	< 20 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 16 - 18 mm
	Yuvarlak tavllanmış alüminyum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 20 - 25 mm



Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



> Mevcut hareket aralıkları 26, 32, 38 & 44.  
(44 mm'lik versiyon bizimle iletişim kurun.)



## XC130 (-26) NEO

NEW

SIKMA  
HİDROLİK BAŞLI


**B.FİYATI**  
**5.650 (Euro)**

700  
bar

HEXAGONAL SIKMA  
6 > 400 mm<sup>2</sup>  
(alet tipine göre)






> C130-XX el aleti ve batarya ile çalışan BPE130 ve BPP130X aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler

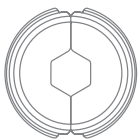
 **GENİŞ SIKMA KAPASİTELERİ**  
6 > 400 mm<sup>2</sup>

 **PNÖMATİK SIKMA**  
Bu uygulama için tasarlanmış alet.

 **MEKANİK DURDURMA**  
Piston sıkma tamamlandığında durur.

STROKE / MAX. SIKMA	26 mm	32 mm
SIKMA KUVVETİ	130 kN	130 kN
ÖLÇÜLER (L x l x h in mm)	215 x 70 x 125	225 x 70 x 112
AĞIRLIK	3.760 kg	4.090 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR (-26)	ARALIKLAR (-32)
 Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 300 mm <sup>2</sup>	6 > 400 mm <sup>2</sup>
 Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E235	E54 > E280
 Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ28	KZ6 > KZ32
 C-Şekilli konektörler	C10 > C70	C10 > C70
 Ön yuvarlama kalıp setleri	50 > 300 mm <sup>2</sup>	50 > 300 mm <sup>2</sup>
 Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 240 mm <sup>2</sup>	10 > 240 mm <sup>2</sup>



Başlık  
6 > 400 mm<sup>2</sup>

 **SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> C130-xx, XC130-xx, BPE130 ve BPP130x aletleri için ortak kullanılabilir kalıp takımları.



ÖLÇÜLER (mm) 405 x 270 x 105  
AĞIRLIK 3.120 kg

> Ayrı olarak teslim edilir

1990' dan günümüze...

“KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER”



> Mevcut hareket aralıkları 26, 32, 38 & 44.  
(44 mm'lik versiyon bizimle iletişime kurun.)



## XC130 (-38) NEO

NEW

SIKMA  
HİDROLİK BAŞLI

B.FİYATI  
5.750 (Euro)

700  
bar

HEXAGONAL SIKMA  
6 > 400 mm<sup>2</sup>  
(alet tipine göre)

> C130-XX el aleti ve batarya ile çalışan BPE130 ve BPP130X aletleri ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler



GENİŞ SIKMA KAPASİTELERİ  
6 > 400 mm<sup>2</sup>



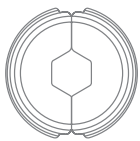
PNÖMATİK SIKMA  
Bu uygulama için tasarlanmış alet.



MEKANİK DURDURMA  
Piston sıkma tamamlandığında durur.

STROKE / MAX. SIKMA	32 mm	38 mm
SIKMA KUVVETİ	130 kN	130 kN
ÖLÇÜLER (L x l x h in mm)	225 x 70 x 112	240 x 70 x 112
AĞIRLIK	4.090 kg	4.200 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR (-32)	ARALIKLAR (-38)
⚡ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	6 > 400 mm <sup>2</sup>	6 > 400 mm <sup>2</sup>
⚡ Bakır veya alüminyumdan çıplak veya yalıtımlı manşonlar. EDF	E54 > E280	E54 > E280
⚡ Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ6 > KZ32	KZ6 > KZ38
⚡ C-Şekilli konektörler	C10 > C70	C10 > C70
⚡ Ön yuvarlama kalıp setleri	50 > 300 mm <sup>2</sup>	50 > 300 mm <sup>2</sup>
⚡ Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	10 > 240 mm <sup>2</sup>	10 > 240 mm <sup>2</sup>



Başlık  
6 > 400 mm<sup>2</sup>



SIKMA ÇENE TİPLERİ

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

> C130-xx, XC130-xx, BPE130 ve BPP130x aletleri için ortak kullanılabilir kalıp takımları.



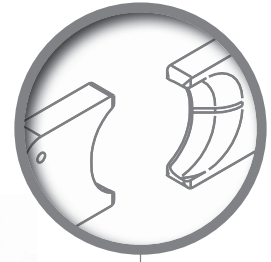
ÖLÇÜLER (mm) 405 x 270 x 105  
AĞIRLIK 3.120 kg

> Ayrı olarak teslim edilir

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın emniyetli kapanmasını sağlar.



**B.FİYATI**  
**7.800 (Euro)**

## XCG45

HİDROLİK BAŞLI  
GİYOTİN TİPİ KESME



**KABLO TÜRÜ**  
bakır, alüminyum, çelik,  
paslanmaz çelik ve ACSR

**MAX. KESİM**  
**Ø 45 mm**  
(kablolarla bağlı)



> Batarya ile çalışan BCP045G aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.



**YENİ GÜÇLENDİRİLMİŞ BIÇAKLAR**  
Uzun ömürlü bıçaklar



**KARŞILIKLI BIÇAKLAR**  
Kolay kablo kesme



**DEĞİŞTİRİLEBLİR BIÇAKLAR**  
Kolay değiştirilebilir.



**SIKMA KUVVETİ**

130 kN



**ÖLÇÜLER** (L x l x h in mm)

320 x 65 x 110



**AĞIRLIK** (koruma kiti olmadan)

4.900 kg



**KORUMA KİTİ**  
> Opsiyoneldir.

### MAX. KESME KAPASİTESİ

\* Test edilecek ve onaylanacak diğer boyutlar ve kablolar.

	KABLO TÜRÜ	MAX. SERTLİK	MAX. Ø KESİM ÇAPİ*
KABLO	Bakır	< 30 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Alüminum	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Almelec	< 34 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45
	Çelik	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	7 x Ø 3.0 (= Ø 9.0) 19 x Ø 2.1 (= Ø 10.5) 19 x Ø 2.3 (= Ø 11.5)
	Çoklu Çelik Teller	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18 (strands quantities: 200)
	ACSR	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	26 x Ø 2.50 + 7 x Ø 1.95 (= Ø 15.85) 26 x Ø 3.06 + 7 x Ø 2.38 (= Ø 19.38) 26 x Ø 3.60 + 7 x Ø 2.80 (= Ø 22.80) 54 x Ø 3.50 + 19 x Ø 2.10 (= Ø 31.50) 54 x Ø 4.36 + 19 x Ø 2.62 (= Ø 39.20)
	(orta sertlikte çelik)		
BASINÇ	Çelik	< 60 daN/mm <sup>2</sup> < 42 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18 Ø 20
	Bakır	< 30 daN/mm <sup>2</sup> < 25 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 30 Ø 32
	Alüminum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 45



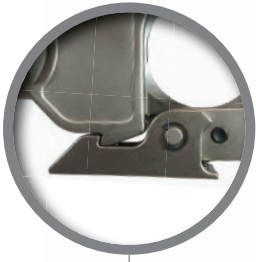
Aktif, akım geçen kablolarla kullanılmaz!

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın hızlı açılıp kapanmasını sağlar.



**XCG55**

**B.FİYATI**  
**4.650 (Euro)**

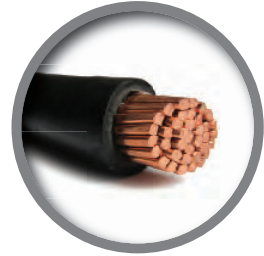
**HİDROLİK BAŞLI**  
**GİYOTİN TİPİ KESME**

700  
bar

> Manuel CG55 aleti ve batarya ile çalışan BCP055G aleti ile aynı kuvvet, hareket aralığı ve kapasiteler.

**KABLO TÜRÜ**  
bakır ve alüminyum

**MAX. KESİM**  
**Ø 55 mm**



**YENİ KARŞI BIÇAK**  
Keserken kablo deformasyonunu azaltır.



**KESKİN BIÇAK & KARŞI BIÇAK**  
Kablo kesimini geliştirir.



**HAFİF VE GÜÇLÜ**  
Kesme Kapasitelerine bakınız.

**GENİŞ AÇILMA**  
Kolay kablo geçişi için geniş açılma



<b>SIKMA KUVVETİ</b>	43 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	300 x 55 x 110
<b>AĞIRLIK</b> (koruma kiti olmadan)	3 kg



**KORUMA KİTİ**  
> Opsiyoneldir.

**MAX. KESME KAPASİTESİ**

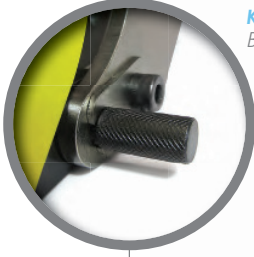
\* Test edilecek ve onaylanacak diğer boyutlar ve kablolar.

	<b>KABLO TÜRÜ</b>	<b>MAX. SERTLİK</b>	<b>ARALIKLAR</b>	<b>MAX. Ø KESİM ÇAPI*</b>
<b>KABLO</b>	Bakır Kablolar		4 x 185 mm <sup>2</sup> or 630 mm <sup>2</sup> max.	
	Alüminyum Kablolar		3 x 240 + 1 x 95 mm <sup>2</sup>	Ø 51 mm
	Telefon Kabloları			Ø 55 mm
<b>BASINÇ</b>	Yuvarlak tavllanmış bakır	< 20 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 16 - 18 mm
	Yuvarlak tavllanmış alüminyum	< 16 daN/mm <sup>2</sup>		Ø 20 - 25 mm

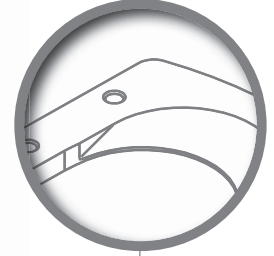


Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



**KİLİT PİMİ**  
Başlığın hızlı açılıp kapanmasını sağlar.



## XCG85

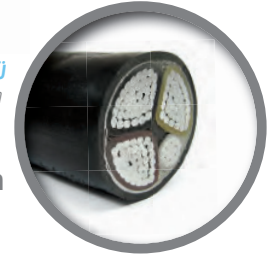
**B.FİYATI**  
**8.400 (Euro)**

### HİDROLİK BAŞLI GİYOTİN TİPİ KESME

700  
bar

**KABLO TÜRÜ**  
bakır ve alüminyum

**MAX. KESİM**  
**Ø 85 mm**



> Force, stroke, capacities same as the manual tool and battery tool



**YENİ KARŞI BIÇAK**  
Keserken kablo deformasyonunu azaltır.



**KESKİN BIÇAK & KARŞI BIÇAK**  
Kablo kesimini geliştirir.

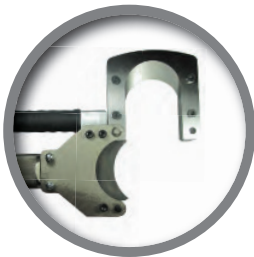


**ERGONOMİK KOL**  
Kolay bakım ve emniyetli alet kullanımı için.

<b>SIKMA KUVVETİ</b>	55 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	395 x 80 x 170
<b>AĞIRLIK</b> (koruma kiti olmadan)	6.200 kg



**KORUMA KİTİ**  
> Opsiyoneldir.



**GENİŞ AÇILMA**  
Kolay kablo geçişi için geniş açılma

MAX. KESME KAPASİTESİ	
<b>KABLO TÜRÜ</b>	<b>MAX. Ø KESİM ÇAPI*</b>
<b>YALITIMLI ALÜMİNYUM</b>	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup>
<b>BAKIR KABLO</b>	1 x 630 mm <sup>2</sup> > 800 mm <sup>2</sup>
<b>TELEFON KABLOSU</b>	630 mm <sup>2</sup>
	Ø 85 mm

\* Test edilecek ve onaylanacak diğer boyutlar ve kablolar.



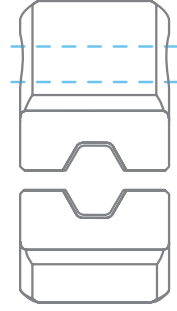
Aktif, akım geçen kablolarda kullanılmaz!

1990' dan günümüze...

"KUSURSUZ BAĞLANTILAR İÇİN SINIRSIZ SEÇENEKLER"



Çene Tipi  
50 > 630 mm<sup>2</sup>



97

**XH250**

**B.FİYATI  
3.950 (Euro)**

**SIKMA  
HİDROLİK BAŞLI**

**Çeneler Hariç  
(Çeneler için fiyat isteyiniz.)**

700  
bar

**HEXAGONAL SIKMA  
50 > 630 mm<sup>2</sup>**



**TAŞINABİLİR / HAFİF**

Kalıp pimini tutmak için deri kayış.



**SAĞLAM, GENİŞ KAPASİTELER**

Orta ve yüksek gerilim uygulamaları için.



**KİLİT PİMİ İLE KAPATMA**

Üst başlık kilitleme sistemi



**KENDİNDEN HİZALAMA**

Başlık içinde alt kalıp ortalama.

<b>STROKE</b>	28 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	250 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	287 x 100 x 105
<b>AĞIRLIK</b>	6.800 kg

<b>UYGULAMA ALANLARI</b>	<b>ARALIKLAR</b>
Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	50 > 630 mm <sup>2</sup>
Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ8 > KZ44



<b>ÖLÇÜLER</b> (mm)	405 x 270 x 105
<b>AĞIRLIK</b>	3,120 kg

> Ayrı olarak teslim edilir



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

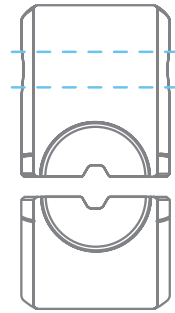
Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'u inceleyiniz.

www.tugen.com.tr

Fiyatlarımıza KDV Dahil Değildir.



Başlık  
95 > 1000 mm<sup>2</sup>



HEXAGONAL SIKMA  
95 > 1000 mm<sup>2</sup>

**XH450**

**B.FİYATI  
5.200 (Euro)**

**SIKMA**  
HİDROLİK BAŞLI **Çeneler Hariç  
(Çeneler için fiyat isteyiniz.)**

700  
bar



**SAĞLAM, GENİŞ KAPASİTELER**

Orta ve yüksek gerilim uygulamaları için.



**YAN BAĞLANTI**

Başlığın bir çalışma tezgahı üzerine konulmasını sağlar.



**KİLİT PİMİ İLE KAPATMA**

Üst başlık kilitleme sistemi



**KENDİNDEN HİZALAMA**

Başlık içinde alt kalıp ortalama.

<b>STROKE</b>	35 mm
<b>SIKMA KUVVETİ</b>	450 kN
<b>ÖLÇÜLER</b> (L x l x h in mm)	285 x 115 x 120
<b>AĞIRLIK</b>	11 kg

UYGULAMA ALANLARI	ARALIKLAR
 Bakır pabuçlar ve manşonlar - NFC 20-130	95 > 1000 mm <sup>2</sup>
 Bakır veya alüminyum pabuçlar ve manşonlar - DIN 48083	KZ14 > KZ60



**SIKMA ÇENE TİPLERİ**

Bu cihaza uyumlu diğer sıkma çenelerini incelemek için SAYFA 40-49'ü inceleyiniz.



## Hidrolik Pabuç Sıkma



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Sıkma Kuvveti	Adet Fiyat USD
HZ-300	16-300 mm <sup>2</sup>	60 kN	<b>1375.00</b>

\*Fiyatlara Sıkma Çeneleri Dahildir. (Altıgen Sıkma Yapar)

\*Standart ve Eko Kablo Pabuçlarını Sıkar.

\*Ürün Çantalı Çeneler Dahil Set Halindedir.



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Sıkma Kuvveti	Adet Fiyat USD
HZ-400	16-400 mm <sup>2</sup>	120 kN	<b>1650.00</b>

\*Fiyatlara Sıkma Çeneleri Dahildir. (Altıgen Sıkma Yapar)

\*Standart ve Eko Kablo Pabuçlarını Sıkar.

\*Ürün Çantalı Çeneler Dahil Set Halindedir.

## Hidrolik Kablo Kesme



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Kesme Kuvveti	Adet Fiyat USD
HZ-45	45 mm <sup>2</sup>	60 kN	<b>1320.00</b>

\*Kesme Ölçüsü : Ø45 Cu/Al

\*Açılma Eni: 50 mm<sup>2</sup>

\*Ürün Ağırlığı : 4.9 kg



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Kesme Kuvveti	Adet Fiyat USD
HZ-85	85 mm <sup>2</sup>	60 kN	<b>1870.00</b>

\*Kesme Ölçüsü : Ø85 Cu/Al

\*Açılma Eni: 85 mm<sup>2</sup>

\*Ürün Ağırlığı : 7.7 kg

## Mekanik Pabuç Sıkma



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
JY650A	6-50 mm <sup>2</sup>	<b>93.50</b>



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
JY06120	6-120 mm <sup>2</sup>	<b>187.00</b>



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
JY70240	70-240 mm <sup>2</sup>	<b>236.50</b>

## Mekanik Kablo Kesme



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Adet Fiyat USD
CC60	60 mm <sup>2</sup>	<b>63.00</b>



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Adet Fiyat USD
TC-250	240 mm <sup>2</sup>	<b>187.00</b>



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Adet Fiyat USD
TC-500	500 mm <sup>2</sup>	<b>286.00</b>

## Kablo Sıyırma Pensesi

MADE IN TAIWAN



\*Kablo Sıyırma

Ürün Kodu	Sıyırma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YY-78-318	0,2-6 mm <sup>2</sup>	<b>55.00</b>

MADE IN GERMANY



\*Kablo Sıyırma

Ürün Kodu	Sıyırma Kapasitesi	Adet Fiyat EURO
????	0,3- 10 mm <sup>2</sup>	<b>297.00</b>

MADE IN GERMANY



\*Jokari

Ürün Kodu	Sıyırma Kapasitesi	Adet Fiyat EURO
NWS-726	4-16 mm <sup>2</sup>	<b>50.00</b>

MADE IN GERMANY



\*Jokari

Ürün Kodu	Sıyırma Kapasitesi	Adet Fiyat EURO
NWS-728H	8-28 mm <sup>2</sup>	<b>54.00</b>

## Yüksük Sıkma Pensesi

MADE IN TAIWAN



Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
JS-308	0,5-16 mm <sup>2</sup>	<b>40.00</b>

## Kanal Kesme Makası



Ürün Kodu	Kesme Kapasitesi	Adet Fiyat USD
KKM	110 mm	<b>145.00</b>

## Terminal Sıkma Pensesi



\*İzolesiz (Mikro / Küçük) Terminal Sıkma Pensesi Sıkma Kuvvet Ayarlı

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-13	AWG 28-22/24-18	<b>113.00</b>



\*İzolesiz (Eğri / Bayrak Tip) Terminal Sıkma Pensesi Sıkma Kuvvet Ayarlı

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-16	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	<b>105.00</b>



\*Bayrak Tipi İzoleli Terminalleri Sıkma Pensesi

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
JSL-1367	AWG 28-22/24-18	<b>100.00</b>



\*1,1 - 10 mm<sup>2</sup> İzolesiz Terminal Sıkma Pensesi / Sıkma Kuvvet Ayarlı

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YYT-12	1.5-2.5/4-6/8-10 mm <sup>2</sup>	<b>108.00</b>

## Kablo Bağı Sıkma Tabancası



\*2.5-4.8 mm genişlikteki kablo bağlarını sıkar ve keser.

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
CTT	2.5-7.9 mm	<b>111.00</b>



\*2.5-7.9 mm genişlikteki metal kablo bağlarını sıkar ve keser.

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
GIT-705	2.5-7.9 mm	<b>405.00</b>



## Yüksük Sıkma Penseleri



AN-04WFL

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-5	0,5-6 mm <sup>2</sup>	100.00



AN-16WF

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-6	6-16 mm <sup>2</sup>	100.00



HSC8 6-4A

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-8	0,5-6 mm <sup>2</sup>	132.00



AN-35WF

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-35	10-35 mm <sup>2</sup>	100.00



AN-50WF

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-50	25-50 mm <sup>2</sup>	100.00



HSC8 6-6

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YAC-9	0,5-6 mm <sup>2</sup>	152.00



AN-006

\*İzoleli Kablo Ucu

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YYT-7	1-6 mm <sup>2</sup>	100.00



AN-004

\*Kaynaklı Kablo Ucu

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YYT-8	0,5-10 mm <sup>2</sup>	100.00



AN-03B

\*İzolesiz Terminaller

Ürün Kodu	Sıkma Kapasitesi	Adet Fiyat USD
YYT-11	0,5-6 mm <sup>2</sup>	100.00





HYDRAULIC TOOLING

**DUBUIS**

**TÜGEN Elektrik Elektronik Mak. Oto. İnş. San. ve Tic. A.Ş.**

Merkez :  
Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad.  
Atılım Sk. No:14  
Y.Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL  
Tel : 0216 365 2 444 (Pbx)  
e-posta : satis1@tugenas.com

Mağaza :  
Bankalar Cad. Okçu Musa Cad.  
Menevşe Han No: 22/135  
34430 Karaköy - İSTANBUL  
Tel: 0212 256 02 45  
e-posta : sube@tugenas.com

**Satış ve Pazarlama:**

İstanbul Bölgesi Avrupa  
0549 450 12 78  
0545 674 50 63

İstanbul Bölgesi Anadolu  
0545 347 81 86  
0545 674 34 32

G. Marmara Bölgesi  
0507 668 80 47

Ege Bölgesi  
0541 799 27 76

İç Anadolu Bölgesi  
0545 347 81 86

Doğu Anadolu Bölgesi  
0549 592 25 35

