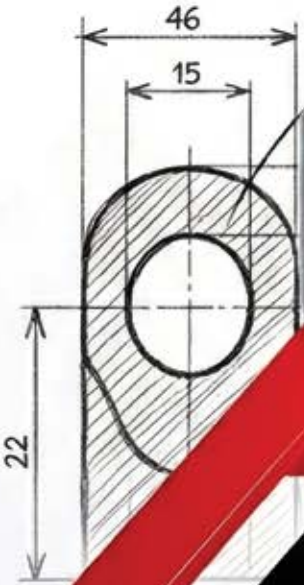
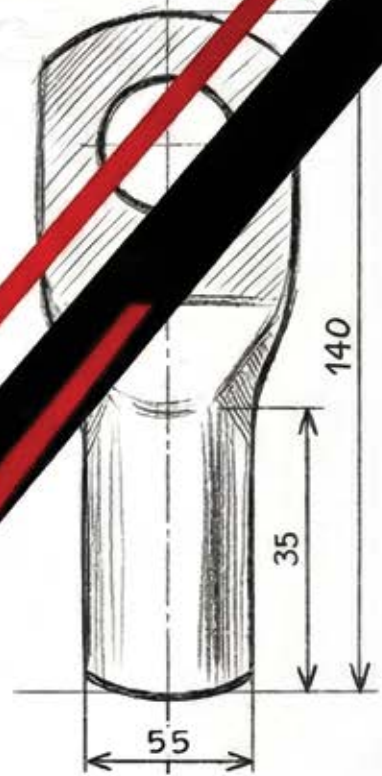
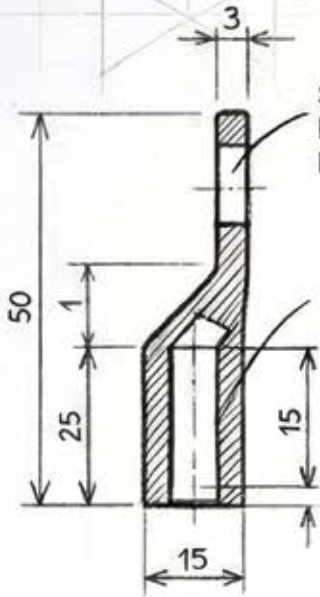


# TORK®

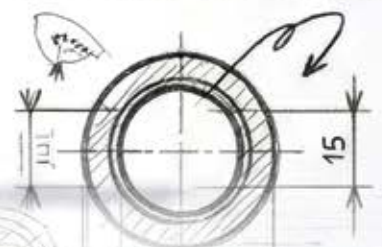
## ELEKTROTEKNİK

“maksimum enerji maksimum **TORK**”

SIKMALI  
KABLO  
PABUCU



2уча х: Сu %99.9



[www.torkelektroteknik.com](http://www.torkelektroteknik.com)

**OCAK**  
**2026**  
Fiyat Listesi



## HAKKIMIZDA

2010 yılında kurulan Tork Elektroteknik Ltd Şti ticari faaliyetlerini kablo bağı, kablo pabucu, otomat baralarının üretimi ile güçlendirmiştir. Geçen yıllar içerisinde ulusal ve uluslararası pazarda Yerli üretim alanında en çok tercih edilen marka haline gelmiştir.

2018 yılında talep artışlarını karşılamak adına üretim kapasitemiz artırılmış olup tesislerimiz bu konuda gelişmeye devam etmiştir ve etmektedir.

Üretim kalemlerimiz dışında, sizlerin talepleri göz önüne alınarak ithalatını gerçekleştirdiğimiz geniş ürün yelpazemiz ile siz değerli iş ortaklarımıza hizmet vermeye devam etmekteyiz. Kalite politikamız gereği %100 Müşteri memnuniyeti ön planda olması ve güvenilir marka anlayışı ile üretim ve ithalatımıza hız kesmeden devam etmekteyiz.

Kalite politikamız gereği alanında uzman ekibimiz ile siz değerli müşterilerimize hak ettiğiniz en iyi hizmeti ve kaliteyi sunmak bizim önceliğimizdir. Personelimiz bu doğrultuda sizlere her türlü desteği sağlamaktadır.

## Vizyonumuz & Misyon

- Müşterilerimize kaliteli ürün ve hizmeti sunmak
- Müşterilerimize en iyi değeri göstermek koşulu ile tedarikte çözüm ortağı olmak
- Müşterilerimiz ile güvenilir iletişim kurmak
- Ürünler ve hizmet için tasarım, üretim ve kalite açısından sistematik kontrol detaylarını oluşturmak
- Tüm bu prensiplerin kendi aralarında desteklenmesini sağlamak
- Çalışanların erdemli ve dürüst olması, onları önemseyen geliştiren ve onlara güvenen sorumluluk almalarını sağlayan ve bunlar için eğitimlerinin sağlanması



**T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**  
**SANAYİ SİCİL BELGESİ**

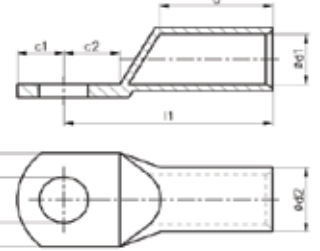
Şirket Adı	Adres	Şehir	İlçe	Ünvan
Şirketin Adresinin Kayıt ve Sicil İşleri Bakanlığı'na Gönderilmesi Zorunludur.				
Şirket Türü	Şirketin Kuruluş Tarihi	Şirketin Kuruluş Yeri	Şirketin Kuruluş Yılı	Şirketin Kuruluş Yılı
Üretim Kapasitesi				

“maximum enerji maximum **TORX**”

TORK TİP2 SIKMALI KABLO PABUÇLARI	2	Ø 22 MM VOLTAMPERMETRE	44
STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI	3	Ø 22 MM LEDLİ BUZZER (90dB)	44
BAKIR EK MUF	5	Ø 22 MM YAYLI BUTONLAR	45
DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI	6	İŞARETLİ YAYLI BUTONLAR	45
EK MUF DIN NORM	7	LED IŞIKLI YAYLI BUTONLAR	45
DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI	6	Ø 22 MM KALICI MANDAL BUTONLAR	46
EK MUF DIN NORM	6	Ø 22 MM KAYICI MANDAL BUTONLAR	46
DAR GİRİŞLİ SIKMALI KABLO PABUÇLARI	8	Ø 22 MM KALICI-KAYICI MANDAL BUTONLAR	46
45 DERECE SIKMALI KABLO PABUÇLARI	9	Ø 22 MM ANAHTARLI KALICI BUTONLAR	46
90 DERECE SIKMALI KABLO PABUÇLARI	10	Ø 22 MM IŞIKLI KALICI MANDAL BUTONLAR	47
ALÜMİNYUM SIKMALI KABLO PABUÇLARI	12	Ø 40 MM KALICI MANTAR BUTON (ACİL STOP)	47
ALÜMİNYUM EK MUF	12	Ø 40 MM KALICI MANTAR LED IŞIKLI BUTONLAR	47
BİMETALİK SIKMALI KABLO PABUÇLARI	13	Ø 40 MM KAYICI BUTONLAR	48
BİMETAL DAR GİRİŞLİ KABLO PABUÇU	13	Ø 40 MM KALICI ANAHTARLI BUTON	48
BİMETALİK EK MUF	14	İKİZ BUTONLAR	48
VİDALI BİMETALİK KABLO PABUÇLARI	14	JOYSTICK VİNC BUTON	48
BİMETALİK PINLİ EKMUF	15	Ø 22 MM POTANSİYOMETRELER	49
DIN 46234 KAYNAKLI SIKMALI KABLO PABUÇLARI	16	YEDEK KONTAK BLOKLARI	49
EKONOMİK TİP BRANŞMAN ALÜMİNYUM KLEMENS	18	BUTON AKSESUAR	49
EKONOMİK TİP BİMETAL (AL-CU) ALÜMİNYUM KLEMENS	18	BOŞ BUTON KUTULARI	50
EKONOMİK TİP DURDURUCU ALÜMİNYUM KLEMENS	18	K SERİSİ BOŞ KORUMALI KUMANDA KUTULARI	50
TSE' Lİ TİP BRANŞMAN (PARALEL ATLAMA) ALÜMİNYUM KLEMENS	19	DOLU KUMANDA KUTULARI	50
TSE' Lİ TİP BİMETAL (AL-CU) ALÜMİNYUM KLEMENS	19	TEK KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER	51
TSE' Lİ TİP DURDURUCU ALÜMİNYUM KLEMENS	19	2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 80A	53
ISI BÜZÜŞMELİ KABLO AKSESUARLARI	20	2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 125A	54
MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI CU DIN NORMU	21	4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 80A	55
MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI BİMETAL	22	4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 125A	56
MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI ALÜMİNYUM	23	TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ	58
STANDART BEYAZ KABLO BAĞLARI Naylon 6.6	24	NÖTR KLEMENSLERİ	58
STANDART SİYAH KABLO BAĞLARI Naylon 6.6	25	ISI İLE DARALAN MAKARONLAR (2/1)	60
ULTRAVİYOLE KABLO BAĞLARI	26	RENKLİ ISI İLE DARALAN MAKARONLAR (2/1)	61
PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI 304 ÇELİK	27	İÇİ YAPIŞKANLI MAKARONLAR (3/1)	64
PASLANMAZ POLYESTER KAPLI ÇELİK KABLO BAĞLARI 304 ÇELİK	27	KABLO TOPLAMA ÇORAPLARI	65
PANELE KAFADAN SIKIŞAN KABLO BAĞLARI Naylon 6.6	28	MEKANİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ	66
BONCUK KABLO BAĞLARI	28	HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ	67
AÇILABİLİR KABLO BAĞLARI	28	HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIKLARI	70
ETİKETLİ KABLO BAĞLARI Naylon 6.6	28	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PUNCH	72
PASLANMAZ ÇELİK ETİKET 304 ÇELİK	28	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA/KESME PENSELERİ (DİKEY TİP)	73
YAPIŞKANLI KABLO TUTUCU Naylon 6.6	29	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA PENSELERİ (YATAY TİP)	75
KABLO BAĞI ETİKET TAŞIYICI	29	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ UNIVERSAL TİP PENSELER	78
BASKILI DEVRE TAŞIYICILAR	29	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ KABLO KESME MAKASLARI	80
BÜKÜLEBİLİR KLİPSİ	29	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ KABLO KESME VENGEÇ KAFKA MAKASLARI	82
FLAT KABLO TUTUCU	30	MEKANİK KABLO KESME MAKASLARI	83
PLASTİK KABLO KELEPÇELERİ	30	MEKANİK ÇELİK KESME MAKASLARI (CİRCİRLİ TİP)	84
YAPIŞKANLI KROŞE	30	HİDROLİK KABLO KESME MAKASLARI	86
VİDALI KROŞE	30	HİDROLİK KABLO KESME BAŞLIKLARI	87
DÜBEL KROŞE	30	HİDROLİK POMPALAR	88
YÜKSÜKLÜ BUAT KLEMENSİ (Kapama Parçası)	30	ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ YÜKSÜK SIKMA PENSESİ	89
HELEZON SİRALLER (Beyaz)	31	MEKANİK EL ALETLERİ - YÜKSÜK SIKMA PENSELERİ	90
PVC İZOLE BANTLAR	31	TERMİNAL SIKMA PENSELERİ	91
BUAT İÇİ YAYLI KLEMENSLER	32	KONNEKTÖR SIKMA PENSESİ	92
ÇOK AMAÇLI KLEMENSLER (TIRNAKLI)	32	ÇELİK KABLO BAĞI SIKMA PENSELERİ	92
TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)	33	KABLO SİYİRMA PENSELERİ	94
MONOFOZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)	33		
DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI	34		
SAC RAY TAŞIYICI	34		
NÖTR TOPRAKLAMA BARALARI	34		
İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ - FRANSIZ NORMU DIN 46228	36		
İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ - ALMAN NORMU DIN 46228	36		
İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ FRANSIZ NORMU DIN 46228	37		
İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ ALMAN NORMU DIN 46228	37		
YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI	38		
ÇATAL TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI	38		
DİŞİ FASTON TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI	39		
TAM İZOLELİ DİŞİ FASTON TİP KABLO UÇLARI	39		
İZOLELİ EKMUFAR	39		
KURŞUN DİŞİ TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)	40		
KURŞUN ERKEK TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)	40		
ERKEK/DİŞİ GERİ DÖNÜŞLÜ TERMİNALLER	40		
İĞNE TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI	41		
ERKEK FASTON TİP TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)	41		
Ø 22 MM LED SİNYALLER	43		
BA9S LED AMPULLER	43		
Ø 22 MM VOLTMETRE	44		
Ø 22 MM AMPERMETRE	44		



## TORK TİP2 SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme: EN 13600  
Yüzey: Kalay Kaplı

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		TL/Adet	
TSKPT2-01606	16 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	5,5	7,0	24,0	12,5	10,2	7,5	7,5	500	15,400	-TL
TSKPT2-01608	16 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	5,5	7,0	26	12,5	12,8	7,5	9	500	15,400	-TL
TSKPT2-02508	25 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	7,0	8,6	30,5	17,5	12,5	8,5	8,5	350	27,000	-TL
TSKPT2-03508	35 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	8,2	9,8	33,0	18,5	14,5	9,5	9,5	250	34,700	-TL
TSKPT2-05010	50 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	10,2	11,8	39,5	20,0	17,75	10,5	10,5	150	44,500	-TL
TSKPT2-07010	70 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	11,7	13,9	46,5	27,0	20,7	10,5	11,0	100	69,000	-TL
TSKPT2-07012		M12	10,5	11,7	13,9	46,5	27,0	20,7	10,5	11,0	100	69,000	-TL
TSKPT2-09510	95 mm <sup>2</sup>	M10	12,5	13,6	15,6	49,5	27,0	23,5	11,0	12,0	80	89,500	-TL
TSKPT2-09512		M12	12,5	13,6	15,6	49,5	27,0	23,5	11,0	12,0	80	89,500	-TL
TSKPT2-12012	120 mm <sup>2</sup>	M12	13,0	15,5	17,7	58,0	31,0	26,4	13,5	12,5	50	116,500	-TL
TSKPT2-15012	150 mm <sup>2</sup>	M12	12,5	16,7	19,7	61,0	33,0	29,0	17,0	15,0	50	206,900	-TL
TSKPT2-18516	185 mm <sup>2</sup>	M16	17,0	18,8	21,9	66,0	33,0	32,5	17,5	17,5	40	238,000	-TL
TSKPT2-24012	240 mm <sup>2</sup>	M12	17,0	18,8	21,9	66,0	33,0	32,5	17,5	17,5	40	326,000	-TL
TSKPT2-24016		M16	17,0	21,2	25	71,5	36,0	37,5	17,5	19,0	25	326,000	-TL

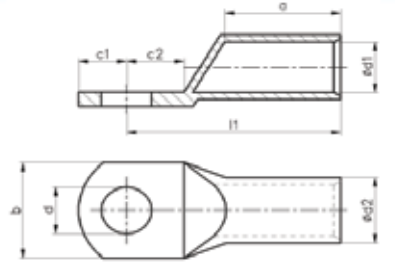
\* Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.

\* Firmamızın önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

\* DIN 46 235 kablo pabuçlarımızda "d1" ölçüsü toleransı 10 - 150 mm<sup>2</sup> arası ± 0,3 mm., 185 - 400<sup>2</sup> arası ± 0,4 mm., 500 - 625 mm<sup>2</sup> arası ± 0,5mm. "b" ölçüsü toleransı 10 - 70 mm<sup>2</sup> arası ± 1 mm., 95 - 625 mm<sup>2</sup> arası ± 2 mm., tüm kesitler "l1" ölçüsü toleransı +2 mm. ve "c1" ölçüsü toleransı -3 mm.'dir.

\* Ürünlerimiz elektrolitik bakırdan (E-Cu), tam tavlı, havşalı ve minimum 3 mikron kalay kaplıdır.

## STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme: EN 13600  
Yüzey: Kalay Kaplı

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		TL/Adet	
TSKP-01006	10 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	4,5	6,5	22,5	12,5	10,5	7,0	7,0	1000	15,300	-TL
TSKP-01008		M8	5,5	4,5	6,5	23,5	12,5	13,2	8,0	8,5	1000	15,300	-TL
TSKP-01606	16 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	5,5	7,5	24,0	12,5	10,75	8,0	7,5	500	21,500	-TL
TSKP 01608		M8	8,5	5,5	7,5	25,5	12,5	14,0	8,5	8,0	500	23,100	-TL
TSKP-01610		M10	10,2	5,5	7,5	25,5	12,5	14,0	8,5	8,0	500	23,500	-TL
TSKP-02506	25 mm <sup>2</sup>	M6	6,2	7,0	9,5	31,5	16,5	13,7	8,5	8,5	350	36,850	-TL
TSKP-02508		M8	8,5	7,0	9,5	31,5	16,5	13,7	8,5	8,5	350	36,850	-TL
TSKP-02510		M10	10,5	7,0	9,5	32,5	16,5	16,4	9,5	10,0	350	39,900	-TL
TSKP-03506	35 mm <sup>2</sup>	M6	6,2	8,5	10,7	35,0	19,0	15,8	9,5	10,0	250	53,100	-TL
TSKP-03508		M8	8,5	8,5	10,7	35,0	19,0	15,8	9,5	10,0	250	53,100	-TL
TSKP-03510		M10	10,5	8,5	10,7	36,0	19,0	16	9,5	10,5	250	56,250	-TL
TSKP-03512		M12	13,0	8,5	10,7	37,0	19,0	17,0	10,0	12,0	250	57,400	-TL
TSKP-05008	50 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	10,2	12,8	40,5	22,5	18,5	10,5	11,0	150	76,700	-TL
TSKP-05010		M10	10,5	10,2	12,8	40,5	22,5	18,5	10,5	11,0	150	80,300	-TL
TSKP-05012		M12	12,5	10,2	12,8	40,5	22,5	18,5	10,5	11,0	150	80,300	-TL

\* Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.

\* Firmamızın önceden haber vermesizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

\* Ürünlerimiz elektrolitik bakırdan (E-Cu), tam tavlı, havşalı ve minimum 3 mikron kalay kaplıdır.

\* %99,9 oranında iletkenliğe sahiptir.

\* Gri renk ile belirtilen kalemler standart ürün grubumuzdur.

\* Özel ölçülerimiz için bilgi alınız.

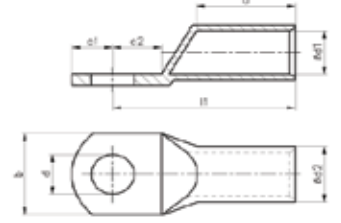
## STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme: EN 13600  
Yüzey: Kalay Kaplı

### Özellikler

- TORX pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplıdır.



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet	
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2			
TSKP-07008	70 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	11,7	14,5	46,5	27,0	21,0	10,5	11,0	100	109,500	-TL
TSKP-07010		M10	10,5	11,7	14,5	46,5	27,0	21,0	10,5	11,0	100	109,500	-TL
TSKP-07012		M12	12,5	11,7	14,5	47,5	27,0	21,0	10,5	11,5	100	109,500	-TL
TSKP-07014		M14	14,5	11,7	14,5	47,5	27,0	21,7	12,0	11,5	100	122,600	-TL
TSKP-09508	95 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	13,6	16,5	50,0	26,0	24,0	10,5	12,5	80	134,000	-TL
TSKP-09510		M10	10,5	13,6	16,5	50,0	26,0	24,0	10,5	12,5	80	134,000	-TL
TSKP-09512		M12	12,5	13,6	16,5	50,0	26,0	24,0	10,5	12,5	80	134,000	-TL
TSKP-09514		M14	14,5	13,6	16,5	50,5	26,0	24,0	12,5	13,5	80	145,000	-TL
TSKP-09516	M16	16,5	13,6	16,5	50,5	26,0	24,0	12,5	12,5	80	145,000	-TL	
TSKP-12006	120 mm <sup>2</sup>	M6	10,5	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	200,100	-TL
TSKP-12008		M8	10,5	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	200,100	-TL
TSKP-12010		M10	10,5	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	186,350	-TL
TSKP-12012		M12	12,5	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	186,350	-TL
TSKP-12014		M14	14,5	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	186,350	-TL
TSKP-12016		M16	16,2	15,5	18,6	57,5	30,0	27,7	13,0	12,5	50	186,350	-TL
TSKP-15010	150 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	16,7	20,8	63,0	33,0	30,5	17,0	17,0	50	299,000	-TL
TSKP-15012		M12	12,5	16,7	20,8	63,0	33,0	30,5	17,0	17,0	50	298,900	-TL
TSKP-15014		M14	14,5	16,7	20,8	63,0	33,0	30,5	17,0	17,0	50	321,000	-TL
TSKP-15016		M16	16,2	16,7	20,8	64,0	33,0	30,5	17,0	17,0	50	299,600	-TL
TSKP-18510	185 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	18,8	22,9	68,5	36,0	34,0	17,5	17,5	40	399,200	-TL
TSKP-18512		M12	12,5	18,8	22,9	68,5	36,0	34,0	17,5	17,5	40	368,500	-TL
TSKP-18514		M14	14,5	18,8	22,9	68,5	36,0	34,0	17,5	17,5	40	386,500	-TL
TSKP-18516		M16	16,5	18,8	22,9	68,5	36,0	34,0	17,5	17,5	40	369,750	-TL
TSKP-24010	240 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	21,2	26,0	73,0	40,0	37,8	17,5	18,5	25	495,000	-TL
TSKP-24012		M12	12,5	21,2	26,0	73,0	40,0	37,8	17,5	18,5	25	485,250	-TL
TSKP-24014		M14	14,5	21,2	26,0	73,0	40,0	37,8	17,5	18,5	25	495,000	-TL
TSKP-24016		M16	16,5	21,2	26,0	73,0	40,0	37,8	17,5	18,5	25	485,500	-TL
TSKP-30010	300 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	23,5	28,2	78,5	46,0	41,35	18,5	17,5	20	604,500	-TL
TSKP-30012		M12	12,5	23,5	28,2	78,5	46,0	41,35	18,5	17,5	20	604,500	-TL
TSKP-30014		M14	14,5	23,5	28,2	78,5	46,0	41,35	18,5	17,5	20	576,500	-TL
TSKP-30016		M16	16,5	23,5	28,2	78,5	46,0	41,35	18,5	17,5	20	576,000	-TL

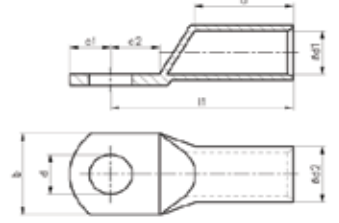
- Koyu renk ile belirtilen kablo pabuçları standart üretimimizdir. Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.
- Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

## STANDART TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme: EN 13600  
Yüzey: Kalay Kaplı  
Özellikler

- TORK pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
TSKP-40014	400 mm <sup>2</sup>	M14	15,0	26,8	32,8	87,5	48,0	47,7	20,0	20,00	6	1450,000 -TL
TSKP-40016		M16	17,0	26,8	32,8	87,5	48,0	47,7	20,0	20,00	6	1450,000 -TL
TSKP-40020		M20	21,0	26,8	32,8	87,5	48,0	47,7	20,0	20,00	6	1450,000 -TL
TSKP-50012	500 mm <sup>2</sup>	M12	21,0	29,8	38,4	93,5	49,0	54,85	23,0	21,0	5	2550,000 -TL
TSKP-50016		M16	17,0	29,8	38,4	93,5	49,0	54,85	23,0	21,00	5	2475,000 -TL
TSKP-50020		M20	21,0	29,8	38,4	93,5	49,0	54,85	23,0	21,00	5	2475,000 -TL

- Koyu renk ile belirtilen kablo pabuçları standart üretimimizdir. Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.
- Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

## BAKIR EK MUF



Malzeme: EN 13600  
Yüzey: Kalay Kaplı  
Özellikler

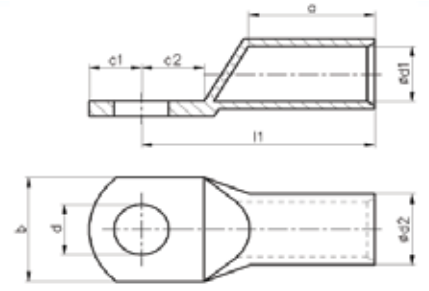
- TORK pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
		d1	d2	L		
TMUFS-016	16 mm <sup>2</sup>	5,5	7,0	32,0	500	16,900 -TL
TMUFS-025	25 mm <sup>2</sup>	7,0	8,6	35,0	350	29,100 -TL
TMUFS-035	35 mm <sup>2</sup>	8,2	9,8	40,0	300	39,100 -TL
TMUFS-050	50 mm <sup>2</sup>	10,2	11,8	45,0	150	42,250 -TL
TMUFS-070	70 mm <sup>2</sup>	11,7	13,9	50,0	100	61,350 -TL
TMUFS-095	95 mm <sup>2</sup>	13,6	15,6	55,0	100	80,700 -TL
TMUFS-120	120 mm <sup>2</sup>	15,5	17,7	60,0	50	99,950 -TL
TMUFS-150	150 mm <sup>2</sup>	16,7	19,7	70,0	40	177,200 -TL
TMUFS-185	185 mm <sup>2</sup>	18,8	21,9	75,0	30	215,500 -TL
TMUFS-240	240mm <sup>2</sup>	21,2	25,0	85,0	20	340,000 -TL
TMUFS-300	300mm <sup>2</sup>	23,5	27,0	100,0	15	612,000 -TL

\* Firmamızın önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

## DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : EN 13600

Yüzey : Kalay

Özellikler

- TORK pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havsalı ve kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		TL/Adet	
TSKPDIN-01005	10 mm <sup>2</sup>	M5	5,3	3,8	5,5	24,0	10,0	8,5	6,5	7,5	600	32,000	-TL
TSKPDIN-01006		M6	6,4	3,8	5,5	24,0	10,0	8,5	7,5	8,0	600	32,000	-TL
TSKPDIN-01606	16 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	5,5	8,5	39,0	24,0	12,75	8,0	8,5	250	49,500	-TL
TSKPDIN-01608		M8	8,2	5,5	8,5	39,0	24,0	13,0	8,0	8,5	250	49,500	-TL
TSKPDIN-01610		M10	10,2	5,5	8,5	39,0	24,0	13,0	8,0	8,5	250	63,100	-TL
TSKPDIN-02508	25 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	7,0	10,0	39,5	24,0	14,1	10,5	9,5	200	63,100	-TL
TSKPDIN-02510		M10	10,5	7,0	10,0	41,5	24,0	17,0	12,0	11,0	200	63,100	-TL
TSKPDIN-03508	35 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	8,2	12,5	45,0	25,0	18,0	12,5	11,5	120	115,400	-TL
TSKPDIN-03510		M10	10,5	8,2	12,5	45,0	25,0	18,0	12,5	11,5	120	115,400	-TL
TSKPDIN-03512		M12	12,5	8,2	12,5	46,0	25,0	19,5	13,0	13,0	120	115,400	-TL
TSKPDIN-05008	50 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	10,0	14,5	53,0	33,0	20,5	12,5	11,0	75	146,200	-TL
TSKPDIN-05010		M10	10,5	10,0	14,5	53,0	33,0	20,0	12,5	11,0	75	146,200	-TL
TSKPDIN-05012		M12	12,5	10,0	14,5	55,0	33,0	20,5	13,5	12,5	75	146,200	-TL
TSKPDIN-07008	70 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	11,5	16,5	55,0	33,0	23,0	13,5	12,5	50	222,000	-TL
TSKPDIN-07010		M10	10,5	11,5	16,5	55,0	33,0	23,0	13,5	12,5	50	222,000	-TL
TSKPDIN-07012		M12	12,5	11,5	16,5	55,0	33,0	23,0	13,5	12,5	50	222,000	-TL
TSKPDIN-09510	95 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	13,5	19,0	63,5	40,5	27,0	12,5	12,0	40	329,300	-TL
TSKPDIN-09512		M12	12,5	13,5	19,0	63,5	40,5	27,0	12,5	12,0	40	329,300	-TL
TSKPDIN-12010	120 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	15,5	21,0	71,0	42,0	29,6	17,0	17,0	30	407,500	-TL
TSKPDIN-12012		M12	12,5	15,5	21,0	71,0	42,0	29,6	17,0	17,0	30	407,500	-TL
TSKPDIN-15010	150 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	17,0	23,5	78,5	48,0	32,9	17,5	16,5	25	584,500	-TL
TSKPDIN-15012		M12	12,5	17,0	23,5	78,5	48,0	32,9	17,5	16,5	25	584,500	-TL
TSKPDIN-18510	185 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	19	25,5	85	50	36	19	21	20	667,500	-TL
TSKPDIN-18512		M12	12,5	19,0	25,5	85,0	50,0	36,0	19,0	21,0	25	667,000	-TL
TSKPDIN-18516		M16	17,0	19,0	25,5	85,0	50,0	36,0	19,0	21,0	20	667,000	-TL
TSKPDIN-24012	240 mm <sup>2</sup>	M12	12,5	21,5	29,0	93,0	58,0	40,8	19,0	21,0	15	962,000	-TL
TSKPDIN-24016		M16	17,0	21,5	29,0	93,0	58,0	40,8	19,0	21,0	15	962,000	-TL

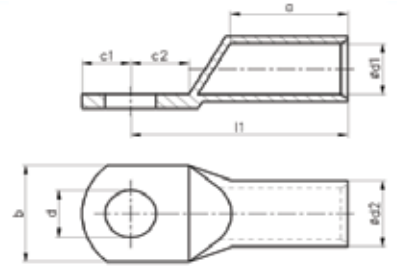
## DIN 46235 TİP SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : EN 13600  
Yüzey : Kalay

## Özellikler

- TORC pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.



TSKPDIN-30012	300 mm <sup>2</sup>	M12	12,5	24,5	32,0	99,0	58,0	45,7	19,5	22,0	10	1240,000	-TL
TSKPDIN-30016		M16	16,5	24,5	32,0	99,0	58,0	45,7	19,5	22,0	10	1240,000	-TL
TSKPDIN-40012		M12	13	27,5	38,5	115	66	49,5	25	25	6	2660,000	-TL
TSKPDIN-40016	400 mm <sup>2</sup>	M16	17	27,5	38,5	115	66	49,5	25	25	6	2660,000	-TL
TSKPDIN-40020		M20	21	27,5	38,5	115	66	49,5	25	25	6	2660,000	-TL
TSKPDIN-50012		M12	13	31	42	125	73	53	25	25	5	3200,000	-TL
TSKPDIN-50016	500 mm <sup>2</sup>	M16	17	31	42	125	73	53	25	25	5	3200,000	-TL
TSKPDIN-50020		M20	21	31	42	125	73	53	25	25	5	3200,000	-TL
TSKPDIN-62516		M16	17	34,5	44	135	82	60	25	25		3400,000	-TL
TSKPDIN-62520	625 mm <sup>2</sup>	M20	21	34,5	44	135	82	60	25	25		3400,000	-TL

\* Ürünlerimiz elektrolitik bakırdan (E-Cu), tam tavlı, havşalı ve minimum 3 mikron kalay kaplıdır. \* %99,9 oranında iletkenliğe sahiptir.

\* Gri renk ile belirtilen kalemler standart ürün grubumuzdur. \* Özel ölçülerimiz için bilgi alınız.

\* Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz. \* Firmamızın önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

\* DIN 46 235 kablo pabuçlarımızda "d1" ölçüsü toleransı 10 - 150 mm<sup>2</sup> arası ± 0,3 mm., 185 - 400<sup>2</sup> arası ± 0,4 mm., 500 - 625 mm<sup>2</sup> arası ± 0,5mm. "b" ölçüsü toleransı 10 - 70 mm<sup>2</sup> arası ± 1 mm., 95 - 625 mm<sup>2</sup> arası ± 2 mm., tüm kesitler "l1" ölçüsü toleransı +2 mm. ve "c1" ölçüsü toleransı -3 mm.'dir.

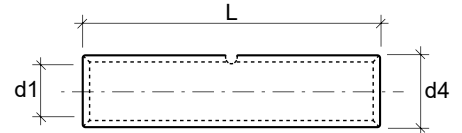
## EK MUF DIN NORM



Malzeme : EN 13600  
Yüzey : Kalay

## Özellikler

- TORC pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.



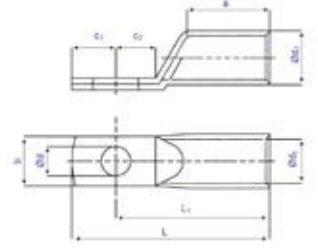
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
		d1	d4	L		
TMUFDIN-016	16 mm <sup>2</sup>	5,5	8,5	50,0	200	75,000 -TL
TMUFDIN-025	25 mm <sup>2</sup>	7,0	10,0	50,0	150	85,000 -TL
TMUFDIN-035	35 mm <sup>2</sup>	8,2	12,5	50,0	80	115,450 -TL
TMUFDIN-050	50 mm <sup>2</sup>	10,0	14,5	56,0	75	160,000 -TL
TMUFDIN-070	70 mm <sup>2</sup>	11,5	16,5	56,0	50	208,000 -TL
TMUFDIN-095	95 mm <sup>2</sup>	13,5	19,0	70,0	50	284,200 -TL
TMUFDIN-120	120 mm <sup>2</sup>	15,5	21,0	70,0	40	339,600 -TL
TMUFDIN-150	150 mm <sup>2</sup>	17,0	23,5	80,0	20	483,600 -TL
TMUFDIN-185	185 mm <sup>2</sup>	19,0	25,5	85,0	20	561,200 -TL
TMUFDIN-240	240mm <sup>2</sup>	21,5	29,0	90,0	15	767,600 -TL
TMUFDIN-300	300mm <sup>2</sup>	24,5	32,0	100,0	12	963,900 -TL

\* Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.

## DAR GİRİŞLİ SIKMALI KABLO PABUÇLARI ( ŞALTER PANOSU BAĞLANTISI İÇİN )



Malzeme : EN 13600  
Yüzey : Kalay



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)	Fiyat
			d	d1	d2	l1	a	b	C1	C2			
TSKPDG-03506	35 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	8,5	12,0	32,0	17,0	15,0	7,5	7,5	150,0	2,8	<b>126,50</b> -TL
TSKPDG-05006	50 mm <sup>2</sup>	M6	6,5	10,0	14,0	37,0	19,0	15,0	10,0	10,0	120,0	3,7	<b>165,00</b> -TL
TSKPDG-05010		M10	10,5	10,0	14,0	39,0	19,0	19,0	12,0	12,0	120,0	3,7	<b>165,00</b> -TL
TSKPDG-07008	70 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	12,0	16,5	43,0	21,0	17,0	10,0	10,0	80,0	3,4	<b>231,00</b> -TL
TSKPDG-07010		M10	10,5	12,0	16,5	44,0	21,0	19,0	12,0	12,0	80,0	3,4	<b>231,00</b> -TL
TSKPDG-09508	95 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	13,5	18,0	48,0	25,0	19,0	12,0	12,0	60,0	3,4	<b>330,00</b> -TL
TSKPDG-09510		M10	10,5	13,5	18,0	48,0	25,0	19,0	12,0	12,0	60,0	3,4	<b>330,00</b> -TL
TSKPDG-12008	120 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50,0	3,1	<b>517,00</b> -TL
TSKPDG-12010		M10	10,5	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50,0	3,1	<b>517,00</b> -TL
TSKPDG-12012		M12	13,0	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50,0	3,1	<b>517,00</b> -TL
TSKPDG-15008	150 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	16,5	21,0	56,0	30,0	19,0	14,0	14,0	30,0	2,4	<b>660,00</b> -TL
TSKPDG-15010		M10	10,5	16,5	21,0	56,0	30,0	19,0	14,0	14,0	30,0	2,4	<b>660,00</b> -TL
TSKPDG-18510	185 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	19,0	24,0	65,0	30,0	24,5	18,0	18,0	25,0	2,9	<b>825,00</b> -TL
TSKPDG-18512		M12	17,0	19,0	24,0	65,0	30,0	31,0	18,0	18,0	25,0	2,9	<b>825,00</b> -TL
TSKPDG-24010	240 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	21,2	26,4	72	39	31	17	18	25	3,7	<b>1320,00</b> -TL
TSKPDG-24012		M12	17	21,2	26,4	72	39	31	17	18	25	3,7	<b>1320,00</b> -TL

## 45 DERECE SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : EN 13600  
Yüzey : Kalay

## Özellikler

- TORK pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)	Fiyat
			4,5	7,0	8,5	10,0	12,0	15,0	17,0			
TSKPD45-01005	10 mm <sup>2</sup>	M5	4,5	7,0	5,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,62	40,000 -TL
TSKPD45-01006		M6	4,5	7,0	6,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,62	40,000 -TL
TSKPD45-01008		M8	4,5	7,0	8,5	10,0	15,0	10,0	10,0	600	3,92	37,500 -TL
TSKPD45-01606	16 mm <sup>2</sup>	M6	5,5	8,5	6,5	13,0	12,0	6,3	7,5	400	3,94	52,500 -TL
TSKPD45-01608		M8	5,5	8,5	8,5	13,0	15,0	8,5	9,5	400	4,34	52,500 -TL
TSKPD45-01610		M10	5,5	8,5	10,5	13,0	17,0	10,5	11,5	400	4,78	56,250 -TL
TSKPD45-02506	25 mm <sup>2</sup>	M6	7,0	10,0	6,5	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,61	67,500 -TL
TSKPD45-02508		M8	7,0	10,0	8,5	15,0	16,0	10,0	10,0	250	3,84	71,250 -TL
TSKPD45-02510		M10	7,0	10,0	10,5	15,0	18,0	12,0	12,0	250	4,06	71,250 -TL
TSKPD45-03506	35 mm <sup>2</sup>	M6	8,5	12,0	6,5	17,0	17,0	7,5	7,5	150	3,69	101,250 -TL
TSKPD45-03508		M8	8,5	12,0	8,5	17,0	17,0	10,0	10,0	150	3,98	105,000 -TL
TSKPD45-03510		M10	8,5	12,0	10,5	17,0	19,0	12,0	12,0	150	4,01	105,000 -TL
TSKPD45-05008	70 mm <sup>2</sup>	M8	10,0	14,0	8,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,13	172,500 -TL
TSKPD45-05010		M10	10,0	14,0	10,5	19,0	20,0	12,0	12,0	90	3,31	172,500 -TL
TSKPD45-05012		M12	10,0	14,0	13,0	19,0	23,0	13,0	13,0	90	3,48	172,500 -TL
TSKPD45-07008	95 mm <sup>2</sup>	M8	12,0	16,5	8,5	21,0	23,0	10,0	10,0	65	3,28	262,500 -TL
TSKPD45-07010		M10	12,0	16,5	10,5	21,0	23,0	12,0	12,0	65	3,54	262,500 -TL
TSKPD45-07012		M12	12,0	16,5	13,0	21,0	23,0	13,0	13,0	65	3,57	262,500 -TL
TSKPD45-09508	120 mm <sup>2</sup>	M8	13,5	18,0	8,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,19	337,500 -TL
TSKPD45-09510		M10	13,5	18,0	10,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,2	337,500 -TL
TSKPD45-09512		M12	13,5	18,0	13,0	25,0	26,0	13,0	13,0	50	3,38	337,500 -TL
TSKPD45-12010	150 mm <sup>2</sup>	M10	15,0	19,5	10,5	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3	360,000 -TL
TSKPD45-12012		M12	15,0	19,5	13,0	26,0	28,0	14,0	14,0	40	2,99	360,000 -TL
TSKPD45-15010		M10	16,5	21,0	10,5	30,0	31,0	14,0	14,0	25	2,51	427,500 -TL
TSKPD45-15012	185 mm <sup>2</sup>	M12	16,5	21,0	13,0	30,0	31,0	15,0	15,0	25	2,27	427,500 -TL
TSKPD45-15016		M16	16,5	21,0	17,0	30,0	31,0	16,0	16,0	25	2,55	427,500 -TL
TSKPD45-18510		M10	19,0	24,0	10,5	30,0	35,0	18,0	18,0	22	3,05	600,000 -TL
TSKPD45-18512	240 mm <sup>2</sup>	M12	19,0	24,0	13,0	30,0	35,0	18,0	18,0	22	2,9	600,000 -TL
TSKPD45-18516		M16	19,0	24,0	17,0	30,0	35,0	18,0	18,0	22	2,6	600,000 -TL
TSKPD45-24010		M10	21,0	26,0	10,5	35,0	39,0	21,5	19,0	18	3,2	697,500 -TL
TSKPD45-24012	240 mm <sup>2</sup>	M12	21,0	26,0	13,0	35,0	39,0	21,5	19,0	18	3,18	697,500 -TL
TSKPD45-24016		M16	21,0	26,0	17,0	35,0	39,0	21,5	19,0	18	2,99	697,500 -TL

## 90 DERECE SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : EN 13600  
Yüzey : Kalay

### Özellikler

- TORK pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)	Fiyat	
TSKPD90-01005	10 mm <sup>2</sup>	M5	4,5	7,0	5,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,84	<b>40,000</b>	-TL	
TSKPD90-01006		M6	4,5	7,0	6,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,77	<b>40,000</b>	-TL	
TSKPD90-01008		M8	4,5	7,0	8,5	10,0	15,0	10,0	10,0	600	4,46	<b>37,500</b>	-TL	
TSKPD90-01606	16 mm <sup>2</sup>	M6	5,5	8,5	6,5	13,0	12,0	6,3	7,5	400	4,14	<b>52,500</b>	-TL	
TSKPD90-01608		M8	5,5	8,5	8,5	13,0	15,0	8,5	9,5	400	4,42	<b>52,500</b>	-TL	
TSKPD90-01610		M10	5,5	8,5	10,5	13,0	17,0	10,5	11,5	400	4,78	<b>56,250</b>	-TL	
TSKPD90-02506	25 mm <sup>2</sup>	M6	7,0	10,0	6,5	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,64	<b>67,500</b>	-TL	
TSKPD90-02508		M8	7,0	10,0	8,5	15,0	16,0	10,0	10,0	250	3,93	<b>71,250</b>	-TL	
TSKPD90-02510		M10	7,0	10,0	10,5	15,0	18,0	12,0	12,0	250	4,09	<b>71,250</b>	-TL	
TSKPD90-03506	35 mm <sup>2</sup>	M6	8,5	12,0	6,5	17,0	17,0	7,5	7,5	150	3,38	<b>101,250</b>	-TL	
TSKPD90-03508		M8	8,5	12,0	8,5	17,0	17,0	10,0	10,0	150	3,71	<b>105,000</b>	-TL	
TSKPD90-03510		M10	8,5	12,0	10,5	17,0	19,0	12,0	12,0	150	3,82	<b>105,000</b>	-TL	
TSKPD90-05008	50 mm <sup>2</sup>	M8	10,0	14,0	8,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,28	<b>172,500</b>	-TL	
TSKPD90-05010		M10	10,0	14,0	10,5	19,0	20,0	12,0	12,0	90	3,41	<b>172,500</b>	-TL	
TSKPD90-05012		M12	10,0	14,0	13,0	19,0	23,0	13,0	13,0	90	3,47	<b>172,500</b>	-TL	
TSKPD90-07008	70 mm <sup>2</sup>	M8	12,0	16,5	8,5	21,0	23,0	10,0	10,0	65	3,13	<b>262,500</b>	-TL	
TSKPD90-07010		M10	12,0	16,5	10,5	21,0	23,0	12,0	12,0	65	3,34	<b>262,500</b>	-TL	
TSKPD90-07012		M12	12,0	16,5	13,0	21,0	23,0	13,0	13,0	65	3,23	<b>262,500</b>	-TL	
TSKPD90-09508	95 mm <sup>2</sup>	M8	13,5	18,0	8,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,06	<b>337,500</b>	-TL	
TSKPD90-09510		M10	13,5	18,0	10,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,05	<b>337,500</b>	-TL	
TSKPD90-09512		M12	13,5	18,0	13,0	25,0	26,0	13,0	13,0	50	3,07	<b>337,500</b>	-TL	
TSKPD90-12010	120 mm <sup>2</sup>	M10	15,0	19,5	10,5	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3,02	<b>360,000</b>	-TL	
TSKPD90-12012		M12	15,0	19,5	13,0	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3	<b>360,000</b>	-TL	
TSKPD90-15010	150 mm <sup>2</sup>	M10	16,5	21,0	10,5	30,0	31,0	14,0	14,0	30	2,29	<b>427,500</b>	-TL	
TSKPD90-15012		M12	16,5	21,0	13,0	30,0	31,0	15,0	15,0	30	2,3	<b>427,500</b>	-TL	
TSKPD90-15016		M16	16,5	21,0	17,0	30,0	31,0	16,0	16,0	30	2,33	<b>427,500</b>	-TL	
TSKPD90-18510	185 mm <sup>2</sup>	M10	19,0	24,0	10,5	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22	<b>600,000</b>	-TL	
TSKPD90-18512		M12	19,0	24,0	13,0	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22	<b>600,000</b>	-TL	
TSKPD90-18516		M16	19,0	24,0	17,0	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22	<b>600,000</b>	-TL	
TSKPD90-24010	240 mm <sup>2</sup>	M10	21,0	26,0	10,5	35,0	39,0	21,5	19,0	25	25,3	<b>697,500</b>	-TL	
TSKPD90-24016		M16	21,0	26,0	17,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	25,3	<b>697,500</b>	-TL	

TORK

AL240-12

**TORK**<sup>®</sup>  
ELEKTROTECHNIK

**TORK**<sup>®</sup>  
ELEKTROTECHNIK

## ALÜMİNYUM SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : E-Al  
Yüzey : Mat

### Özellikler

- DIN 48201'e göre üretilmiştir.
- Kolay kablo girişi için hassas giriş uçları



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)		Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
			Dış Çap	Uzunluk		
TSKPAL-02508	25 mm <sup>2</sup>	M8	12	70	175	0,600 -USD
TSKPAL-03508	35 mm <sup>2</sup>	M8	14	76	100	0,880 -USD
TSKPAL-05010	50 mm <sup>2</sup>	M10	16	83	75	1,200 -USD
TSKPAL-07010	70 mm <sup>2</sup>	M10	18	97	50	1,550 -USD
TSKPAL-09512	95 mm <sup>2</sup>	M12	22	109	40	2,200 -USD
TSKPAL-12012	120 mm <sup>2</sup>	M12	22	109	35	2,450 -USD
TSKPAL-15012	150 mm <sup>2</sup>	M12	26	118,5	25	3,700 -USD
TSKPAL-18512	185 mm <sup>2</sup>	M12	28	125,5	20	4,300 -USD
TSKPAL-24012	240 mm <sup>2</sup>	M12	32	141,5	15	5,350 -USD

## ALÜMİNYUM EK MUF

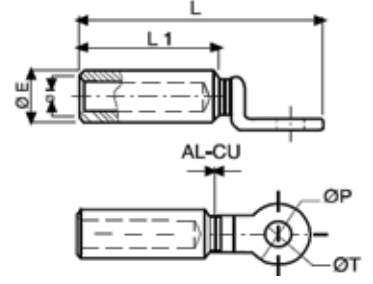


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
		d1	d2	L		
TMUFA-025	25 mm <sup>2</sup>	7,0	9,0	40,0	150	0,600 -USD
TMUFA-035	35 mm <sup>2</sup>	8,5	10,5	45,0	100	0,880 -USD
TMUFA-050	50 mm <sup>2</sup>	10,0	12,0	50,0	75	1,200 -USD
TMUFA-070	70 mm <sup>2</sup>	11,5	14,0	55,0	50	1,550 -USD
TMUFA-095	95 mm <sup>2</sup>	13,5	16,0	60,0	40	2,200 -USD
TMUFA-120	120 mm <sup>2</sup>	15,5	18,0	65,0	35	2,500 -USD
TMUFA-150	150 mm <sup>2</sup>	16,5	20,0	70,0	25	3,700 -USD
TMUFA-185	185 mm <sup>2</sup>	18,5	22,0	75,0	20	4,500 -USD
TMUFA-240	240 mm <sup>2</sup>	21,5	25,5	85,0	15	5,500 -USD

## BİMETALİK SIKMALI KABLO PABUÇLARI



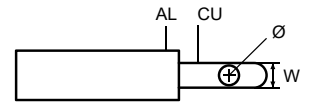
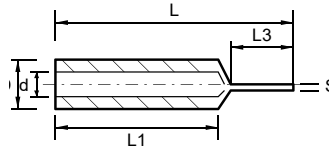
Elektrolitik Bakır 99,9  
İletkenlik katsayısı min. 56 ms / m



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)					Ağırlık (kg)	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
			Ø E	Ø I	L	Ø T	L1			USD/Adet	
TSKPBM-01610	16 mm <sup>2</sup>	M10	16,0	5	86,0	13,0	45,0	7,2	100	2,500	-USD
TSKPBM-02510	25 mm <sup>2</sup>	M10	16,0	6	86,0	13,0	45,0	7,2	100	2,500	-USD
TSKPBM-03510	35 mm <sup>2</sup>	M10	16,0	7	86,0	13,0	45,0	7,2	100	2,500	-USD
TSKPBM-05012	50 mm <sup>2</sup>	M12	20,0	8,5	95,0	13,0	51,0	7,0	50	3,350	-USD
TSKPBM-07010	70 mm <sup>2</sup>	M10	20,0	9,8	95,0	13,0	51,0	7,0	50	3,350	-USD
TSKPBM-09512	95 mm <sup>2</sup>	M12	20,0	11,6	95,0	13,0	51,0	6,3	50	3,350	-USD
TSKPBM-12012	120 mm <sup>2</sup>	M12	25,0	13,8	120,0	13,0	66,0	13,5	30	6,000	-USD
TSKPBM-15012	150 mm <sup>2</sup>	M12	25,0	15,5	120,0	13,0	66,5	12,2	30	6,000	-USD
TSKPBM-18512	185 mm <sup>2</sup>	M12	32,0	17	135,0	13,0	72,0	20,1	15	10,000	-USD
TSKPBM-24012	240 mm <sup>2</sup>	M12	32,0	18,5	135,0	13,0	72,0	22,6	15	10,000	-USD
TSKPBM-30012	300 mm <sup>2</sup>	M12	34,0	24	140,0	13,0	80,0	33,4	15	12,000	-USD
TSKPBM-30016	300 mm <sup>2</sup>	M16	34,0	24	140,0	13,0	90,0	33,4	15	12,000	-USD
TSKPBM-40012	400 mm <sup>2</sup>	M16	36,0	26,0	157,0	16,3	90,0	30,2	5	20,000	-USD
TSKPBM-40016	400 mm <sup>2</sup>	M16	36,0	26,0	157,0	16,3	90,0	30,2	5	20,000	-USD
TSKPBM-50016	500 mm <sup>2</sup>	M16	47,0	29,0	193,0	17,0	90,0	30,2	5	40,000	-USD
TSKPBM-63016	630 mm <sup>2</sup>	M16	47,0	32,5	193,0	17,0	90,0	30,2	5	45,000	-USD

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz.

## BİMETAL DAR GİRİŞLİ KABLO PAPUCU



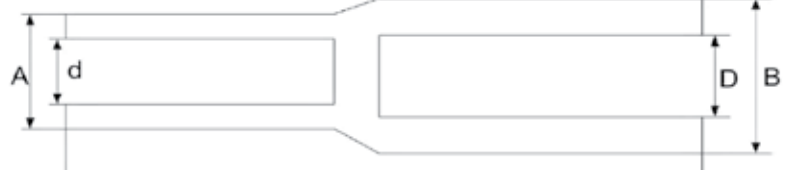
Malzeme : %99.9 Alüminyum\* ve Bakır  
Çekme Derecesi : 110MPa  
Çalışma Sıcaklığı : - 40 ° C --- +100 ° C  
Özellikler

- Alüminyumdan bakıra bağlantılar için uygundur.
- Alüminyum varil nötr gresle doldurulmuş ve kapakla kapatılmıştır.
- Material-CU>99.9%,AL>99.5%



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	Ebatlar (mm)					Kutu Adet	Koli Adet	Fiyat	
			d	D	L1	L	W			TL/Adet	
TSKPBM-DG-01608	16 mm <sup>2</sup>	M8	6	16	38	80	14	100	600	170,50	-TL
TSKPBM-DG-02508	25 mm <sup>2</sup>	M8	7	16	38	80	14	100	600	170,50	-TL
TSKPBM-DG-03508	35 mm <sup>2</sup>	M8	8,5	16	38	80	14	100	600	170,50	-TL
TSKPBM-DG-05008	50 mm <sup>2</sup>	M8	9,8	20	43	89	16	50	300	242,00	-TL
TSKPBM-DG-07008	70 mm <sup>2</sup>	M8	11,6	20	43	89	16	50	300	242,00	-TL
TSKPBM-DG-09508	95 mm <sup>2</sup>	M8	13,8	20	43	89	16	50	300	242,00	-TL
TSKPBM-DG-12010	120 mm <sup>2</sup>	M10	15,5	25	60	114	19	30	180	368,50	-TL
TSKPBM-DG-15010	150 mm <sup>2</sup>	M10	17	25	60	114	19	30	180	368,50	-TL
TSKPBM-DG-18510	185 mm <sup>2</sup>	M10	18,5	32	60	125	21	20	120	638,50	-TL
TSKPBM-DG-24010	240 mm <sup>2</sup>	M10	21,5	32	60	125	21	20	120	638,50	-TL

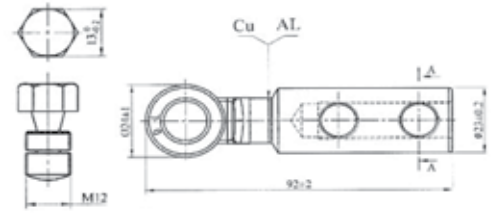
## BİMETALİK EK MUF



Ürün Kodu	AL Kablo Kesiti	CU Kablo Kesiti	L	Ebatlar (mm)				Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
				A	B	d	D		USD/Adet	
TMUFB-016	16	10	70	9	10	5.7	6.5	200	1,500	-USD
TMUFB-025	25	10	75	10	12	6.5	7.5	160	1,800	-USD
TMUFB-035	35	16	84	11	14	7.5	8.5	120	2,200	-USD
TMUFB-050	50	25	89.5	12	16	8.5	10.2	100	2,900	-USD
TMUFB-070	70	35	98.5	14	18	10	11.5	60	3,400	-USD
TMUFB-095	95	50	106	16	21	11.5	13.5	40	4,800	-USD
TMUFB-120	120	70	109	18	23	13.5	15	30	6,000	-USD
TMUFB-150	150	95	116	20	25	15	16.5	40	7,700	-USD
TMUFB-185	185	120	125	22	27	16.5	18.5	20	10,700	-USD
TMUFB-240	240	150	130	24	30	18.5	21	20	11,500	-USD

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

## VİDALI BİMETALİK KABLO PABUÇLARI

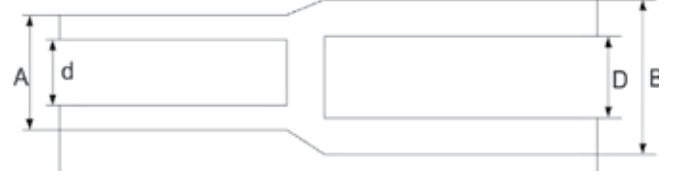


Sıkma işleminin herhangibir alete gerekiyorsa sadece İngiliz anahtarları yada lokma anahtar yeterlidir. Tork kontrolünde kopmuş civataları yibirelektriksel bağlantıyı garantiler. Sızdırmazlık macunu ile doldurulmuştur.

Malzeme : 99.9 Bakır, yüksek mukavemetli alüminyum alaşım  
Uygulama : Orta gerilim

Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Ebatlar (mm)				Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
			A	B	C	Vida		USD/Adet	
TSKPBM VD70-240-12/2	70-240 M12 Alüminyum İki Vidalı Sıkmalı Kablo Pabucu	70/240	Ø 30 ± 1	108 ± 2	Ø 28 ± 0.2	M16 X 1,25	12	48,000	-USD
TSKPBM VD120-300-12/2	120-300 M12 Alüminyum İki Vidalı Sıkmalı Kablo Pabucu	120/300	Ø 35 ± 1	129 ± 2	Ø 34 ± 0.2	M16 X 1,25	8	63,000	-USD
TSKPBM VD185-400-16/2	185-400 M16 Alüminyum İki Vidalı Sıkmalı Kablo Pabucu	185/400	Ø 50 ± 1	196 ± 3	Ø 44 ± 0.2	M22 X 1,25	3	108,000	-USD

## BİMETALİK PINLİ EKMUF



Malzeme : EN 13600

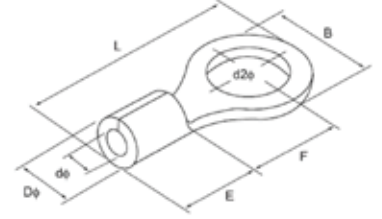
Yüzey : Kalay

### Özellikler

- TORC pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.

Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Ebatlar (mm)					Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat USD/Adet
		d1	D	d2	L1	L		
TMUFB-PN-010	10mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	5.5	12	5	15	58	100	2,650 -USD
TMUFB-PN-016	16mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	6.3	12	6	20	58	100	2,650 -USD
TMUFB-PN-025	25mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	7.1	12	6	20	58	100	2,750 -USD
TMUFB-PN-035	35mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	8.5	14	7	22	71	75	3,000 -USD
TMUFB-PN-050	50mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	10.0	16	8	25	74	50	3,600 -USD
TMUFB-PN-070	70mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	11.5	18	10	30	87	40	4,000 -USD
TMUFB-PN-095	95mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	13.5	22	12	33	91	20	6,000 -USD
TMUFB-PN-120	120mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	15.0	23	12	38	98	20	7,000 -USD
TMUFB-PN-150	150mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	18.5	25	12	38	108	20	7,200 -USD
TMUFB-PN-185	185mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	19	27	14	40	118	10	9,000 -USD
TMUFB-PN-240	240mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	21	32	16	40	128	8	12,000 -USD
TMUFB-PN-300	300mm2BimetalikEkmuf(Pinli)	23,5	34	18	42	138	5	15,000 -USD

## DIN 46234 KAYNAKLI SIKMALI KABLO PABUÇLARI



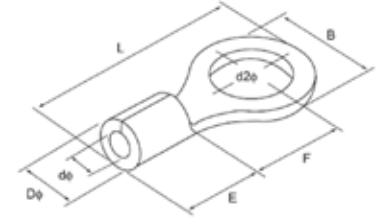
Malzeme : Cu-ETP  
Yüzey : Kalay

### Özellikler

- DIN 46234 e göre üretilmiştir
- Sıkma alanında sert lehimli
- Gelişmiş sıkma özellikleri için oluklu profil

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	d2	B	L	F	E	Dø	dø	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TSKPKYN-1-3	1,5 mm <sup>2</sup>	M3	3,2	5,7	12,6	4,95	4,8	3,4	1,7	1.000	0,070 -USD
TSKPKYN-1-4		M4	4,3	6,6	14,4	6,3				1.000	0,080 -USD
TSKPKYN-1-5		M5	5,3	8,0	15,8	7,0				1.000	0,090 -USD
TSKPKYN-1-6		M6	6,4	11,6	21,8	11,1				1.000	0,100 -USD
TSKPKYN-2-3	2,5 mm <sup>2</sup>	M3	3,2	6,6	12,3	4,3	4,8	4,1	2,3	1.000	0,080 -USD
TSKPKYN-2-4		M4	4,3	6,6	16,0	7,00				1.000	0,100 -USD
TSKPKYN-2-5		M5	5,3	8,5	16,8	7,75				1.000	0,080 -USD
TSKPKYN-2-6		M6	6,4	12,0	21,8	11,0				1.000	0,120 -USD
TSKPKYN-2-8	M8	8,4	12,0	21,8	11,0	1.000	0,140 -USD				
TSKPKYN-2-10	M10	10,5	13,6	25,5	13,9	1.000	0,190 -USD				
TSKPKYN-2-12	M12	13,0	19,2	31,0	16,5	1.000	0,190 -USD				
TSKPKYN-6-4	6 mm <sup>2</sup>	M4	4,3	7,2	15,7	5,9	6,8	5,6	3,4	1.000	0,160 -USD
TSKPKYN-6-5		M5	5,3	9,5	19,8	8,3				1.000	0,160 -USD
TSKPKYN-6-6		M6	6,4	12,0	25,8	13,0				1.000	0,160 -USD
TSKPKYN-6-8		M8	8,4	15,0	28,0	13,7				1.000	0,210 -USD
TSKPKYN-6-10	M10	10,5	15,0	28,0	13,7	1.000	0,250 -USD				
TSKPKYN-10-5	10 mm <sup>2</sup>	M5	5,3	8,8	23,8	11,1	8,5	7,2	4,5	100	0,250 -USD
TSKPKYN-10-6		M6	6,4	12,0	23,8	9,3				100	0,260 -USD
TSKPKYN-10-8		M8	8,4	15,0	29,8	13,8				100	0,300 -USD
TSKPKYN-10-10		M10	10,5	15,0	29,8	13,8				100	0,350 -USD
TSKPKYN-10-12	M12	13,0	20,0	33,5	15,0	100	0,380 -USD				
TSKPKYN-16-5	16 mm <sup>2</sup>	M5	5,3	12,0	29,8	13,3	10,5	9,0	5,8	100	0,450 -USD
TSKPKYN-16-6		M6	6,4	12,0	29,8	13,3				100	0,450 -USD
TSKPKYN-16-8		M8	8,4	16,0	32,8	14,5				100	0,550 -USD
TSKPKYN-16-10		M10	10,5	16,0	32,8	14,5				100	0,550 -USD
TSKPKYN-16-12	M12	13,0	22,0	41,0	19,5	100	0,750 -USD				

## DIN 46234 KAYNAKLI SIKMALI KABLO PABUÇLARI



Malzeme : Cu-ETP  
Yüzey : Kalay

## Özellikler

- DIN 46234 e göre üretilmiştir
- Sıkma alanında sert lehimli
- Gelişmiş sıkma özellikleri için oluklu profil

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Cıvata Ø	d2	B	L	F	E	Dø	dø	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TSKPKYN-25-6	25 mm <sup>2</sup>	M6	6,4	12,2	33,2	14,5	12,0	11,5	7,7	100	0,900 -USD
TSKPKYN-25-8		M8	8,4	16,5	33,7	13,5				100	0,900 -USD
TSKPKYN-25-10		M10	10,5	16,5	33,7	13,5				100	0,900 -USD
TSKPKYN-25-12		M12	13,0	22,0	42,5	19,5				100	0,900 -USD
TSKPKYN-35-6	35 mm <sup>2</sup>	M6	6,4	15,3	39,0	18,3	14,0	13,3	9,4	100	1,350 -USD
TSKPKYN-35-8		M8	8,4	15,3	39,0	18,3				100	1,350 -USD
TSKPKYN-35-10		M10	10,5	15,3	39,0	18,3				100	1,350 -USD
TSKPKYN-35-12		M12	13,0	22,0	42,7	17,7				100	1,350 -USD
TSKPKYN-50-6	50 mm <sup>2</sup>	M6	6,4	22,0	49,7	20,7	18,0	15,4	11,4	100	1,560 -USD
TSKPKYN-50-8		M8	8,4							100	1,560 -USD
TSKPKYN-50-10		M10	10,5							100	1,560 -USD
TSKPKYN-50-12		M12	13,0							100	1,690 -USD
TSKPKYN-70-8	70 mm <sup>2</sup>	M8	8,4	24,0	51,0	20,0	19,0	17,5	13,3	100	2,160 -USD
TSKPKYN-70-10		M10	10,5							100	2,280 -USD
TSKPKYN-70-12		M12	13,0							100	2,280 -USD
TSKPKYN-95-8	95 mm <sup>2</sup>	M8	8,4	27,0	54,2	20,7	20,0	19,5	14,5	100	3,260 -USD
TSKPKYN-95-10		M10	10,5							100	3,260 -USD
TSKPKYN-95-12		M12	13,0							100	3,260 -USD
TSKPKYN-120-8	120 mm <sup>2</sup>	M8	8,4	28,5	55,6	20,4	21,0	22,1	16,4	50	4,500 -USD
TSKPKYN-120-10		M10	10,5							50	4,500 -USD
TSKPKYN-120-12		M12	13,0							50	4,500 -USD
TSKPKYN-150-10	150 mm <sup>2</sup>	M10	10,5	36,0	66,0	23,0	27,0	26,6	19,5	50	8,350 -USD
TSKPKYN-150-12		M12	13,0							50	8,350 -USD
TSKPKYN-150-16		M16	17,0							36,0	81,0
TSKPKYN-185-12	185 mm <sup>2</sup>	M12	13,0	38,5	69,0	24,5	28,5	28,6	21,0	50	11,750 -USD
TSKPKYN-240-12	240 mm <sup>2</sup>	M12	13,0	44,0	72,0	24,5	31,5	32,6	24,0	50	14,000 -USD

\* Firmamızın önceden haber vermeksizin ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

## EKONOMİK TİP BRANŞMAN (PARALEL ATLAMA) ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK A40-A40-EKO	16-40	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	39,00
TORK A70-A70-EKO	16-70	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy	250	65,00
TORK A95-A95-EKO	25-95	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	250	78,00
TORK A120-A120-EKO	40-120	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	150	117,00
TORK A240-A240-EKO	70-240	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	50	390,00

## EKONOMİK TİP BİMETAL (AL-CU) ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK A25 - B16 EKO	6-25AL/2.5-16CU	Rose	750	43,00
TORK A40 - B25 EKO	16-40AL/10-25CU	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	55,00
TORK A70 - B50 EKO	16-70AL/10-50CU	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	78,00
TORK A120 - B70 EKO	70-120AL/10-70CU	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	150	156,00
TORK A240 - B120 EKO	70-240AL/50-120CU	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	50	425,00

## EKONOMİK TİP DURDURUCU ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK 16 - A50 EKO	16-50	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	72,00
TORK 50 - A95 EKO	50-95	Popy, Aster, Phlox, Rabinone, Rawen	150	124,00

## TSE'Lİ TİP BRANŞMAN (PARALEL ATLAMA) ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK A25-A25	6-25	Rose	500	40,50
TORK A40-A40	16-40	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	65,00
TORK A70-A70	16-70	Rose, Lily, Swallow, Sparrow, Pansy	250	104,00
TORK A95-A95	25-95	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	200	123,50
TORK A120-A120	40-120	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	125	202,00
TORK A240-A240	70-240	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	40	470,00

## TSE'Lİ TİP BİMETAL (AL-CU) ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK A25-B16	6-25AL/2.5-16CU	Rose	500	78,00
TORK A40-B25	16-40AL/10-25CU	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	98,00
TORK A70-B50	16-70AL/10-50CU	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	156,00
TORK A120-B70	70-120AL/10-70CU	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	125	351,00
TORK A240-B120	70-240AL/50-120CU	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patridge, Ostrich, Hawk	40	559,00

## TSE'Lİ TİP DURDURUCU ALÜMİNYUM KLEMENS



Ürün Tipi	Sıkma Sahası (mm <sup>2</sup> )	Kullanıldığı İletkenler	Ambalaj (Adet)	Birim Fiyatı (TL/Adet)
TORK 16 - 50	16-50	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	110,50
TORK 50-95	50-95	Popy, Aster, Phlox, Rabinone, Rawen	125	208,00

## ISI BÜZÜŞMELİ KABLO AKSESUARLARI

## NEEL

YENİ  
ÜRÜN

NEEL, enerji iletim ve dağıtım hatları için geliştirilen orta gerilim kablo aksesuarlarında, güvenilirliği ve yüksek kalite standartlarıyla öne çıkan bir markadır. Ürünlerimiz, uzun ömürlü performans için test edilmiş, uluslararası standartlara uygunluğu doğrulanmış olup TEDAŞ onaylıdır

Ürün Kodu	Ürün Adı	Kablo Kesiti (mm <sup>2</sup> )	Fiyat
NEEL-ZJ-36/1.1	Kablo Ek Mufu	35-150	137,50 - EUR
NEEL-ZJ-36/1.2	Kablo Ek Mufu	95-240	195,00 - EUR
NEEL-ZJ-36/1.3	Kablo Ek Mufu	185-400	248,00 - EUR
NEEL-NZD-36/1.1	Dahili Kablo Başlığı Kiti	35-150	72,50 - EUR
NEEL-NZD-36/1.2	Dahili Kablo Başlığı Kiti	95-240	93,75 - EUR
NEEL-NZD-36/1.3	Dahili Kablo Başlığı Kiti	185-400	132,00 - EUR
NEEL-WZD-36/1.1	Harici Kablo Başlığı Kiti	35-150	77,00 - EUR
NEEL-WZD-36/1.2	Harici Kablo Başlığı Kiti	95-240	95,00 - EUR
NEEL-WZD-36/1.3	Harici Kablo Başlığı Kiti	185-400	135,00 - EUR

.Uygulama Aralığı : 20,8/36 kV anma gerilimli, XLPE yalıtımlı tek damarlı güç kablolarında kullanım için tasarlanmıştır)

TORK®  
ELEKTROTEKNİK

## MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI CU DIN NORMU

## NEEL

TORC®  
ELEKTROTEKNİKYENİ  
ÜRÜN

Ürün Kodu	Ürün Adı	Fiyat
NEEL-MD-DIN/050	1X50 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	29,25 - EUR
NEEL-MH-DIN/050	1X50 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	40,00 - EUR
NEEL-ME-DIN/050	1X50 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	84,50 - EUR
NEEL-MD-DIN/070	1X70 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	30,60 - EUR
NEEL-MH-DIN/070	1X70 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	41,20 - EUR
NEEL-ME-DIN/070	1X70 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	85,20 - EUR
NEEL-MD-DIN/095	1X95 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	32,70 - EUR
NEEL-MH-DIN/095	1X95 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	47,75 - EUR
NEEL-ME-DIN/095	1X95 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	99,00 - EUR
NEEL-MD-DIN/0120	1X120 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	36,50 - EUR
NEEL-MH-DIN/0120	1X120 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	49,20 - EUR
NEEL-ME-DIN/0120	1X120 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	100,50 - EUR
NEEL-MD-DIN/150	1X150 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	43,00 - EUR
NEEL-MH-DIN/150	1X150 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	55,00 - EUR
NEEL-ME-DIN/150	1X150 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	103,50 - EUR
NEEL-MD-DIN/185	1X185 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	47,00 - EUR
NEEL-MH-DIN/185	1X185 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	60,00 - EUR
NEEL-ME-DIN/185	1X185 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	134,00 - EUR
NEEL-MD-DIN/240	1X240 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	55,60 - EUR
NEEL-MH-DIN/240	1X240 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	77,50 - EUR
NEEL-ME-DIN/240	1X240 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	139,00 - EUR
NEEL-MD-DIN/300	1X300 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	62,50 - EUR
NEEL-MH-DIN/300	1X300 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	85,00 - EUR
NEEL-ME-DIN/300	1X300 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	172,00 - EUR
NEEL-MD-DIN/400	1X400 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	65,00 - EUR
NEEL-MH-DIN/400	1X400 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	86,00 - EUR
NEEL-ME-DIN/400	1X400 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (DIN NORMU)	184,00 - EUR



## MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI BİMETAL

## NEEL

TORX®  
ELEKTROTEKNİKYENİ  
ÜRÜN

Ürün Kodu	Ürün Adı	Fiyat
NEEL-MD-BM/050	1X50 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	29,80 - EUR
NEEL-MH-BM/050	1X50 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	42,00 - EUR
NEEL-ME-BM/050	1X50 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	88,00 - EUR
NEEL-MD-BM/070	1X70 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	30,70 - EUR
NEEL-MH-BM/070	1X70 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	42,50 - EUR
NEEL-ME-BM/070	1X70 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	89,70 - EUR
NEEL-MD-BM/095	1X95 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	32,50 - EUR
NEEL-MH-BM/095	1X95 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	47,60 - EUR
NEEL-ME-BM/095	1X95 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	105,00 - EUR
NEEL-MD-BM/120	1X120 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	38,00 - EUR
NEEL-MH-BM/120	1X120 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	50,50 - EUR
NEEL-ME-BM/120	1X120 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	106,00 - EUR
NEEL-MD-BM/150	1X150 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	43,70 - EUR
NEEL-MH-BM/150	1X150 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	53,00 - EUR
NEEL-ME-BM/150	1X150 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	108,00 - EUR
NEEL-MD-BM/185	1X185 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	47,50 - EUR
NEEL-MH-BM/185	1X185 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	59,50 - EUR
NEEL-ME-BM/185	1X185 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	138,00 - EUR
NEEL-MD-BM/240	1X240 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	55,50 - EUR
NEEL-MH-BM/240	1X240 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	73,00 - EUR
NEEL-ME-BM/240	1X240 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	145,00 - EUR
NEEL-MD-BM/300	1X300 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	60,00 - EUR
NEEL-MH-BM/300	1X300 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	80,00 - EUR
NEEL-ME-BM/300	1X300 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	172,00 - EUR
NEEL-MD-BM/400	1X400 Mekanik Dahili 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	67,50 - EUR
NEEL-MH-BM/400	1X400 Mekanik Harici 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	89,00 - EUR
NEEL-ME-BM/400	1X400 Mekanik Ek muf 36 KV Sıkmalı (BİMETAL)	185,00 - EUR



## MEKANİK SIKMALI 36 KV SIKMALI ALÜMİNYUM

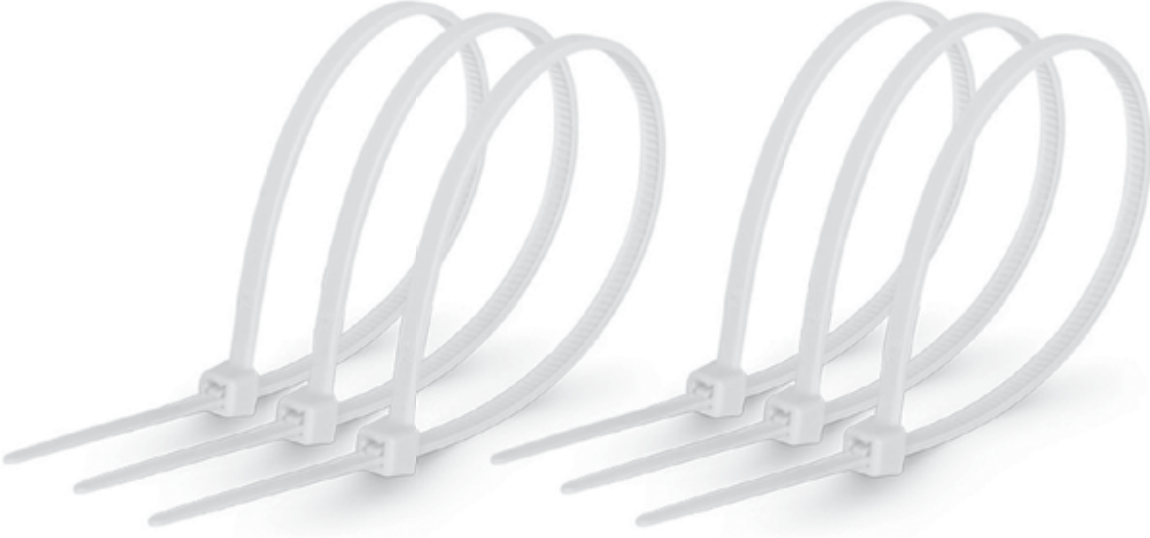
## NEEL

TORC®  
ELEKTROTEKNİKYENİ  
ÜRÜN

Ürün Kodu	Ürün Adı	Fiyat
NEEL-MD-ALM/050	1X50 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	26,20 - EUR
NEEL-MH-ALM/050	1X50 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	37,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/050	1X50 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	84,00 - EUR
NEEL-MD-ALM/070	1X70 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	26,80 - EUR
NEEL-MH-ALM/070	1X70 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	37,50 - EUR
NEEL-ME-ALM/070	1X70 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	85,00 - EUR
NEEL-MD-ALM/095	1X95 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	28,30 - EUR
NEEL-MH-ALM/095	1X95 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	43,40 - EUR
NEEL-ME-ALM/095	1X95 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	97,50 - EUR
NEEL-MD-ALM/120	1X120 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	29,70 - EUR
NEEL-MH-ALM/120	1X120 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	43,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/120	1X120 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	97,50 - EUR
NEEL-MD-ALM/150	1X150 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	33,00 - EUR
NEEL-MH-ALM/150	1X150 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	45,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/150	1X150 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	99,50 - EUR
NEEL-MD-ALM/185	1X185 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	37,20 - EUR
NEEL-MH-ALM/185	1X185 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	49,50 - EUR
NEEL-ME-ALM/185	1X185 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	129,00 - EUR
NEEL-MD-ALM/240	1X240 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	39,70 - EUR
NEEL-MH-ALM/240	1X240 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	62,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/240	1X240 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	133,00 - EUR
NEEL-MD-ALM/300	1X300 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	43,20 - EUR
NEEL-MH-ALM/300	1X300 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	64,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/300	1X300 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	159,00 - EUR
NEEL-MD-ALM/400	1X400 Dahili 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	50,00 - EUR
NEEL-MH-ALM/400	1X400 Harici 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	70,00 - EUR
NEEL-ME-ALM/400	1X400 Ek muf 36 KV Sıkmalı (ALÜMİNYUM)	167,00 - EUR



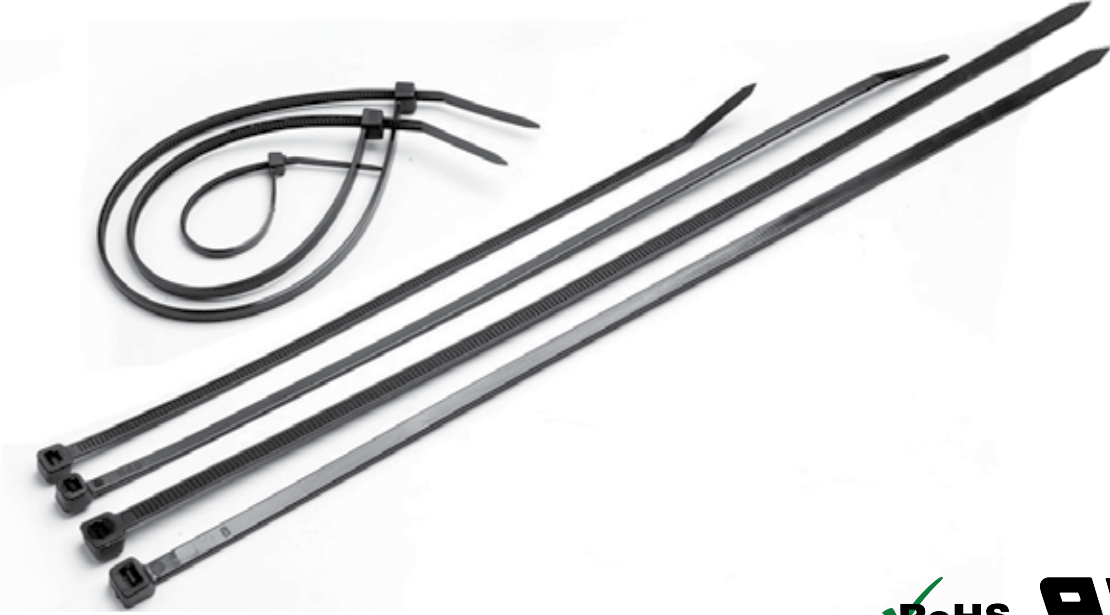
## STANDART BEYAZ KABLO BAĞLARI Naylon 6.6



Ürün Kodu Beyaz	Ölçü		Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En						TL/Adet	
TKB-0100M	100		22		100	50.000	12	0,260	-TL
TKB-0150M	150	2,5	35	8	100	25.000	12	0,370	-TL
TKB-0200M	200		50		100	25.000	16	0,540	-TL
TKB-0140I	140	3,5	35	18	100	25.000	18	0,620	-TL
TKB-0200I	200		50		100	22.000	21	0,820	-TL
TKB-0250I	250		65		100	15.000	21	1,000	-TL
TKB-0300I	292	3,6	80		100	15.000	23	1,230	-TL
TKB-0370I	370		102		100	12.000	27	1,540	-TL
TKB-0200S	200	4,6	50	22	100	13.000	17	1,150	-TL
TKB-0250S	250		65		100	12.000	21	1,430	-TL
TKB-0300S	300	4,8	82		100	10.000	21	1,760	-TL
TKB-0370S	370		102	100	9.000	22	1,990	-TL	
TKB-0430S	430		120		100	8.500	25	2,330	-TL
TKB-0300H	300	7,6	82	55	100	5.000	20	3,680	-TL
TKB-0370H	370		90		100	4.500	22	3,930	-TL
TKB-0450H	450		105		100	3.500	21	4,230	-TL
TKB-0550H	550		165		100	3.500	26	5,920	-TL
TKB-0610H	610		185		100	2.500	13	7,340	-TL
TKB-0750H	750		223		100	2.000	17	9,600	-TL
TKB-0610L	600	9,0	190	80	100	1.500	16	11,500	-TL
TKB-0760L	760		220		100	1.500	19	12,700	-TL
TKB-0920L	920		265		100	1.500	23	14,600	-TL
TKB-1220L	1200		345	90	100	1.000	11	20,800	-TL
TKB-1530L	1530		450		100	500	11	39,800	-TL

Uygulama Sıcaklığı : -40°C+85°C (-40°F+185°F)  
Naylon 6.6 UL94V-2

## STANDART SİYAH KABLO BAĞLARI Naylon 6.6



Ürün Kodu Siyah	Ölçü		Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En						TL/Adet	
TKB-0100M-B	100		22		100	50.000	12	0,260	-TL
TKB-0150M-B	150	2,5	35	8	100	25.000	12	0,370	-TL
TKB-0200M-B	200		55		100	25.000	16	0,540	-TL
TKB-0140I-B	150		35		100	25.000	18	0,620	-TL
TKB-0200I-B	200		50		100	22.000	21	0,820	-TL
TKB-0250I-B	250	3,6	65	18	100	15.000	21	1,000	-TL
TKB-0300I-B	292		80		100	15.000	23	1,230	-TL
TKB-0370I-B	370		102		100	12.000	27	1,540	-TL
TKB-0200S-B	200	4,6	50		100	13.000	17	1,150	-TL
TKB-0250S-B	250		65		100	12.000	21	1,430	-TL
TKB-0300S-B	300	4,8	82	22	100	10.000	21	1,760	-TL
TKB-0370S-B	370		102		100	9.000	22	1,990	-TL
TKB-0430S-B	430		120		100	8.500	25	2,330	-TL
TKB-0300H-B	300		82		100	5.000	20	3,680	-TL
TKB-0370H-B	370		90		100	4.500	22	3,930	-TL
TKB-0450H-B	450	7,6	105	55	100	3.500	21	4,230	-TL
TKB-0550H-B	550		165		100	3.500	26	5,920	-TL
TKB-0610H-B	610		185		100	2.500	13	7,340	-TL
TKB-0750H-B	750		223		100	2.000	17	9,600	-TL
TKB-0610L-B	600		190		100	1.500	16	11,500	-TL
TKB-0760L-B	760		220	80	100	1.500	19	12,700	-TL
TKB-0920L-B	920	9,0	265		100	1.500	23	14,600	-TL
TKB-1220L-B	1200		345	90	100	1.000	11	20,800	-TL
TKB-1530L-B	1530		450		100	500	11	39,800	-TL

Uygulama Sıcaklığı : -40°C+85°C (-40°F+185°F)  
Naylon 6.6 UL94V-2

## ULTRAVİYOLE KABLO BAĞLARI



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)	Fiyat TL/Adet
	Uzunluk	En							
TKBUV-100M	100	2,5	Siyah	22	8	100	50.000	15	0,290 -TL
TKBUV-200M	200		Siyah	50		100	25.000	16	0,590 -TL
TKBUV-150I	150	3,6	Siyah	33	18	100	25.000	18	0,690 -TL
TKBUV-200I	200		Siyah	50		100	22.000	21	0,920 -TL
TKBUV-250I	250		Siyah	65		100	15.000	19	1,150 -TL
TKBUV-300I	300		Siyah	80		100	15.000	23	1,400 -TL
TKBUV-200S	200	4,8	Siyah	50	22	100	13.000	17	1,300 -TL
TKBUV-250S	250		Siyah	65		100	12.000	21	1,530 -TL
TKBUV-300S	300		Siyah	80		100	10.000	20	1,950 -TL
TKBUV-370S	370	7,6	Siyah	98	55	100	9.000	22	2,200 -TL
TKBUV-430S	430		Siyah	120		100	8.500	26	3,100 -TL
TKBUV-300H	300	9,0	Siyah	80	80	100	5.000	20	4,150 -TL
TKBUV-370H	380		Siyah	100		100	4.500	22	4,500 -TL
TKBUV-450H	450		Siyah	120		100	3.500	21	4,900 -TL
TKBUV-550H	550		Siyah	165		100	3.500	26	6,600 -TL
TKBUV-760L	760		Siyah	205		100	1.500	21	14,300 -TL

UV'ye dayanıklı kablo bağları, dış mekanlar için ideal bir seçenektir. Özellikle açık havada ve UV ışığına sürekli veya uzun süreli maruz kalan alanlarda kullanılmak üzere üretilmiştir. Hava koşullarındaki direnci yüksektir. UL94V-2 Dereceli olup UL tarafından belirlenen standartlara uygun olarak üretilmiştir..

**Uygulama Sıcaklığı :** -40°C+85°C (-40°F+185°F)  
**Naylon 6.6 UL94V-2**

- Çok yönlü kablolar sayısız uygulamada kullanılabilir.
- Tek parça yapı tutarlı performans ve güvenilirlik sağlar.
- Kavisli uç, düz yüzeylerden kolayca alınmasını sağlar, ayrıca montajı kolaylaştırır.
- Çeşitli malzemeler ve renkler belirli uygulamalara uygundur.
- İç ve dış mekan kullanımı için uygundur.

**PASLANMAZ ÇELİK KABLO BAĞLARI 304 ÇELİK**

Uygulama Sıcaklığı : -80°C+538°C (-112°F+1000°F)

Su Emilimi : YOK Ultraviole Dayanıklılığı : Mükemmel  
Alev Yürümeme : UL94V-2 Kimyasal Dayanıklılık : Mükemmel



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat TL/Adet
	Uzunluk	En							
TKBC-150S	150	4,6	Metalik	46	90	100	10.000	11	3,950 -TL
TKBC-200S	200		Metalik	61,9		100	5.000	13	4,400 -TL
TKBC-250S	250		Metalik	81		100	5.000	15	5,100 -TL
TKBC-300S	300		Metalik	90,6		100	5.000	18	5,400 -TL
TKBC-370S	370		Metalik	112,8		100	5.000	11	5,900 -TL
TKBC-520S	520		Metalik	163,8		100	2.500	15	7,500 -TL
TKBC-680S	680		Metalik	214,8		100	2.500	8	9,000 -TL
TKBC-840S	840		Metalik	265,7		50	1.000	9	10,900 -TL
TKBC-200H	200		Metalik	61		100	4.000	24	7,100 -TL
TKBC-300H	300		Metalik	90		100	4.000	26	8,200 -TL
TKBC-370H	370	7,9	Metalik	112	160	100	3.000	14	9,750 -TL
TKBC-520H	520		Metalik	163		100	2.500	10	11,720 -TL
TKBC-680H	680		Metalik	185		100	1.500	13	14,100 -TL
TKBC-840H	840		Metalik	265		50	1.000	15	17,200 -TL

**PASLANMAZ POLYESTER KAPLI ÇELİK KABLO BAĞLARI 304 ÇELİK**

Uygulama Sıcaklığı : -40°C+150°C (-40°F+302°F)

Su Emilimi : YOK Ultraviole Dayanıklılığı : Mükemmel  
Alev Yürümeme : UL94V-2 Kimyasal Dayanıklılık : Mükemmel



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat TL/Adet
	Uzunluk	En							
TKBCP-150S	150	4,6	Siyah	46	55	100	10.000	11	5,500 -TL
TKBCP-200S	200		Siyah	61,9		100	5.000	13	6,150 -TL
TKBCP-250S	250		Siyah	81		100	5.000	15	6,800 -TL
TKBCP-300S	300		Siyah	90,6		100	5.000	18	7,500 -TL
TKBCP-370S	370		Siyah	112,8		100	5.000	11	9,100 -TL
TKBCP-520S	520		Siyah	163,8		100	4.000	15	11,700 -TL
TKBCP-680S	680		Siyah	214,8		100	1.000	8	14,500 -TL
TKBCP-840S	840		Siyah	265,7		50	1.000	9	18,400 -TL
TKBCP-200H	200		Siyah	61,9		100	4.000	24	9,400 -TL
TKBCP-300H	300		Siyah	90,6		100	4.000	26	11,400 -TL
TKBCP-370H	370	7,9	Siyah	112,8	120	100	3.000	14	13,400 -TL
TKBCP-520H	520		Siyah	163,8		100	2.500	10	16,500 -TL
TKBCP-680H	680		Siyah	185		100	1.000	13	21,200 -TL
TKBCP-840H	840		Siyah	265,7		50	1.000	15	25,200 -TL

**ÇELİK KABLO BAĞI ÖZELLİKLERİ**

\* Kendinden kilitlenebilir kafa tasarımı, hızlı kurulum gövde boyunca herhangi bir boyda kilitlemeyi sağlar \* Güçlü ve dayanıklı kablo bağlama yöntemi sağlar. \* Çok çeşitli uygulama alanlarında kullanılabilir. \* Pürüzsüz yüzeyi ve yuvarlatılmış uçları ile kablunun korunmasını ve işlevi yapan kişinin güvenliğini sağlar. \* Şebeke kablolarında en üst düzey desteği sağlar.\* Polyester Kaplıdır

## PANELE KAFADAN SIKIŞAN KABLO BAĞLARI Naylon 6.6



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En							TL/Adet	
TKBD-100M	100	2,5	Beyaz	25	8	100	15.000	10	0,860	-TL
TKBD-130S	130	4,8	Beyaz	35	18	100	5.000	7	1,450	-TL
TKBD-200S	200		Beyaz	50	22	100	5.000	9	2,600	-TL

## BONCUK KABLO BAĞLARI



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En							TL/Adet	
TKBO-100M	100	2,5	Beyaz	25	8	100	50.000	16	0,550	-TL

## AÇILABİLİR KABLO BAĞLARI



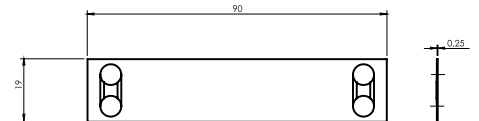
Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En							TL/Adet	
TKBA-200H	200	7,6	Beyaz	85	55	100	5.000	13	3,000	-TL
TKBA-370H	368		Beyaz	102		100	3.000	14	4,590	-TL

## ETİKETLİ KABLO BAĞLARI Naylon 6.6



Ürün Kodu	Ölçü		Renk	Max. Sıkma Çapı (mm)	Açılma Mukavemeti (kg)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat	
	Uzunluk	En							TL/Adet	
TKBE-100M	100	2,5	Beyaz	25	8	100	20.000	11	0,920	-TL
TKBE-200S	200	4,8	Beyaz	55	22	100	5.000	8	2,140	-TL

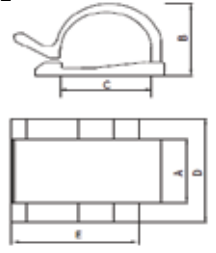
## PASLANMAZ ÇELİK ETİKET 304 ÇELİK



Ürün Kodu	Ölçü		Genişlik (mm)	Bağ Eni (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat	
	Uzunluk	En						TL/Adet	
TKBCE-1	19	90	0,75	4,6	Metalik	100	5.000	9,20	-TL

**YAPIŞKANLI KABLO TUTUCU** Naylon 6.6

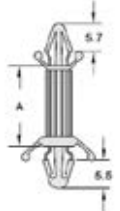
\* Uygulama Sıcaklığı : -30C°+85C° / \*Naylon 6.6 UL94V-2



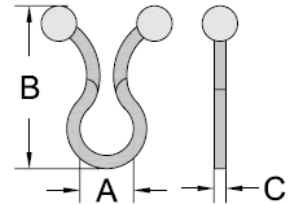
Ürün Kodu	A	B	C	D	E	Renk	Max. Kablo Çapı (mm)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TKBKT-12	12	11,5	11,9	26	26	Siyah	8	100	5.000	<b>4,600</b> -TL
TKBKT-15	15,4	17,1	18,1	25	25	Siyah	16	100	3.000	<b>5,800</b> -TL

**KABLO BAĞI ETİKET TAŞIYICI**

Ürün Kodu	Ölçü				Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat TL/Adet
	W	L	H	W1					
TKE-1	32,6	11,5	3	5,0	Beyaz	100	10.000	11	<b>2,450</b> -TL
TKE-2	43,5	19,1	4,6	5,1	Beyaz	100	4.500	13	<b>4,500</b> -TL

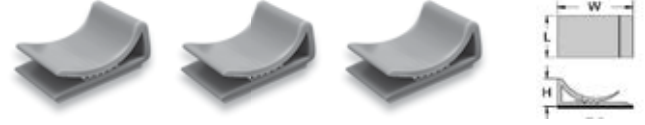
**BASKILI DEVRE TAŞIYICILAR**

Ürün Kodu	A	Delik Çapı (mm)	Kalınlık (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat TL/Adet
TBBDT-06	6,4 (1/4")	4	1,8	Beyaz	100	40.000	18	<b>1,200</b> -TL
TBBDT-09	9,3 (3/8")	4	1,8	Beyaz	100	35.000	19	<b>1,150</b> -TL
TBBDT-13	12,7 (1/2")	4	1,8	Beyaz	100	30.000	18	<b>1,300</b> -TL

**BÜKÜLEBİLİR KLİPSİ**

Ürün Kodu	Çap (mm)	Boy (mm) B	En (mm) C	Bağlama Çapı	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat TL/Adet
TBK-05	5,10	21,6	1,5	4,4	100	55.000	20	<b>0,960</b> -TL
TBK-08	8,00	25,0	2,0	7,0	100	35.000	17	<b>1,100</b> -TL
TBK-11	11,60	29,8	1,7	10,1	100	40.000	17	<b>1,200</b> -TL
TBK-15	15,00	33,8	1,9	13,4	100	20.000	13	<b>1,800</b> -TL
TBK-18	18,60	40,0	1,9	16,2	100	16.000	16	<b>2,200</b> -TL
TBK-24	23,60	45,0	2,0	21,3	100	15.000	14	<b>2,400</b> -TL

## FLAT KABLO TUTUCU



Ürün Kodu	Ölçü			Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat
	W	L	H					TL/Adet
TYFC-15	24	15	9	Gri	100	12.000	27	<b>5,800</b> -TL
TYFC-25	24	25	9	Gri	100	7.500	28	<b>6,600</b> -TL

## PLASTİK KABLO KELEPÇELERİ



Ürün Kodu	A	B	C	D	E	F	B	En C (mm)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat
												TL/Adet
TPKL-08	5	11,2	10	7,9 (5/16")	22,6	1,15	22,0	10,0	100	20.000	14	<b>0,65</b> -TL
TPKL-16	5	15,8	12,4	15,8 (5/8")	32,6	1,4	34,3	12,0	100	8.000	15	<b>1,35</b> -TL
TPKL-32	4,7	26	12	31,8 (1 1/4")	52,3	1,6	46,2	12,0	100	3.000	12	<b>2,50</b> -TL
TPKL-38	4,8	27,8	12,5	36,7 (1 1/2")	58,3	1,5	50,0	12,0	100	2.500	10	<b>2,95</b> -TL

## YAPIŞKANLI KROŞE



Ürün Kodu	Ölçü				Montaj Delik Çapı (mm)	Renk	Taşıma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat
	L	W	H	T							TL/Adet
TYK1919	19,5	19,5	3,9	4,6	3,2	Beyaz	10kg	100	20.000	18	<b>1,400</b> -TL
TYK1919-B	19,5	19,5	3,9	4,6	3,2	Siyah	10kg	100	20.000	18	<b>1,400</b> -TL
TYK2828	28,6	28,6	5,3	5,5	5,0	Beyaz	16kg	100	5.000	11	<b>2,500</b> -TL
TYK2828-B	28,6	28,6	5,3	5,5	5,0	Siyah	16kg	100	5.000	11	<b>2,500</b> -TL

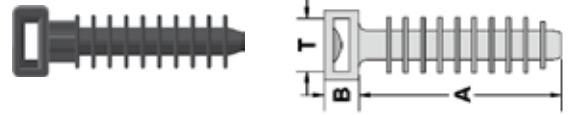
## VİDALI KROŞE

Ürün Kodu	Ölçü					Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat
	H	L	W	T	B					TL/Adet
TVK1	7	15	10	5,1	3,5	Beyaz	100	3.000	3	<b>1,100</b> -TL
TVK2	9,8	23	16	9,0	6,3	Beyaz	100	3.000	7	<b>1,500</b> -TL



## DÜBEL KROŞE

Ürün Kodu	Ölçü			Montaj Delik Çapı (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (~kg)	Fiyat
	A	B	T						TL/Adet
TDK8	37,5	6,3	9,7	9	Siyah	100	7.500	17	<b>1,750</b> -TL

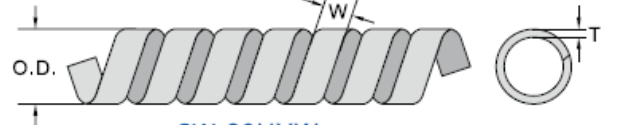


## YÜKSÜKLÜ BUAT KLEMENSİ (Kapama Parçası)

Ürün Kodu	Renk	L1	L2	Q1	Q2	Boy	Çap 1	Çap 2	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat
											TL/Adet
TKPM2	Beyaz	7,5	20,0	3,0	7,8	20,0	3,0	7,8	100	40.000	<b>0,800</b> -TL
TKPM5	Beyaz	8,5	25,3	3,8	10,5	25,3	3,8	10,5	100	18.000	<b>1,400</b> -TL



## HELEZON SİRALLER (Beyaz)



Ürün Kodu	O.D.	T	W	Kablo Kesit mm <sup>2</sup>	Renk	Paket Miktarı (Mt)	Koli Miktarı (Mt)	Fiyat TL/Metre
TSPR-06	(No1)	6	0,6	7,4	Beyaz	10 mt	1.000 mt	<b>6,950 -TL</b>
TSPR-08	(No2)	8	0,75	12		10 mt	800 mt	<b>8,500 -TL</b>
TSPR-10	(No3)	10	0,8	12,3		10 mt	500 mt	<b>10,500 -TL</b>
TSPR-12	(No4)	12	0,85	15		10 mt	400 mt	<b>13,100 -TL</b>
TSPR-15	(No5)	15	1	15,5		10 mt	250 mt	<b>22,500 -TL</b>

### Malzeme : PE

Esnek yapısı sayesinde kabloların düzenlenmesine yardımcı olur  
Güçlü yapısı sayesinde tekrar kullanım için uygundur  
Spiral uçlarını TORX kablo bağları ile sabitleyebilirsiniz

## PVC İZOLE BANTLAR



### Özellikler

- \* Elektrik yalıtımı ve kablo bağlantısı için en iyi kalite
- \* Alev geciktirici
- \* Soğuğa dayanıklı
- \* Reach / Rohs uyumlu
- \* -18 °C +105 °C

Ürün Kodu	Renk	Boy	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat USD/Adet
TPVC-50	SİYAH	0,13 x 50 x 25 yds	80	<b>3.10 -USD</b>

## BUAT İÇİ YAYLI KLEMENSLER



### Özellikler

Akım	: 24A
Gerilim	: 450V
İletken Tipi	: Tek Damarlı Rigid
İletken Kesiti	: 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Min. Çalışma Sıcaklığı	: -30°C
Max. Çalışma Sıcaklığı	: +110°C
Gövde	: (PC) Halogen Free

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti	En	Boy	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TBKY-02	Beyaz	1,0 - 2,5	10,5	19,5	200	10.000	4,600 -TL
TBKY-03	Turuncu	1,0 - 2,5	13,5	19,7	200	10.000	4,800 -TL
TBKY-04	Sarı	1,0 - 2,5	17,2	19,7	100	5.000	5,600 -TL
TBKY-05	Gri	1,0 - 2,5	21,1	19,7	100	5.000	6,450 -TL
TBKY-06	Beyaz	1,0 - 2,5	13,8	16,4	100	5.000	8,900 -TL
TBKY-08	Siyah	1,0 - 2,5	17,5	19,0	100	5.000	10,000 -TL

### Uygulama Yerleri

Anahtar Kasaları  
Dağıtım Kutuları  
Elektrik Panoları  
Aydınlatma Armatürleri  
Güvenlik /Alarm Sistemleri  
Prefabrik Kabloleme Sistemleri

## ÇOK AMAÇLI KLEMENSLER (TIRNAKLI)



### Özellikler

Akım	: 32A
Gerilim	: 450V
İletken Tipi	: Tek Damarlı Rigid
İletken Kesiti	: 0,4 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Min. Çalışma Sıcaklığı	: -30°C
Max. Çalışma Sıcaklığı	: +110°C
Gövde	: (PC)(PA) Halogen Free & Alev Yayımayan



Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti	Ölçüler	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TBKCA-412	Turuncu	0,5-4	18,2 x 13 x 9,8 mm	100	5.000	8,800 -TL
TBKCA-413	Turuncu	0,5-4	18,2 x 18,6 x 9,8 mm	100	5.000	11,600 -TL
TBKCA-414	Turuncu	0,5-4	18,2 x 24,2 x 9,8 mm	50	2.500	13,800 -TL
TBKCA-415	Turuncu	0,5-4	18,2 x 29,9 x 9,8 mm	50	2.500	16,500 -TL

## TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Bakır Kalınlığı (mm)	Boy (cm)	Modül (Ad)	Amper (A)	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TBART-1-53-63	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 0,8x53	0.8	53	10 Grup için	63 A	25	577,250 -TL
TBART-1-106-63	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 0,8x106	0.8	106	20 Grup için	63 A	25	1154,500 -TL
TBART-1-53	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 1x53	1	53	10 Grup için	80 A	25	700,000 -TL
TBART-1-106	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 1x106	1	106	20 Grup için	80 A	25	1400,000 -TL
TBART-1,5-53	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 1,5x53	1,5	53	10 Grup için	100 A	25	1015,000 -TL
TBART-1,5-106	TRİFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA 1,5x106	1,5	106	20 Grup için	100 A	25	2030,000 -TL

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

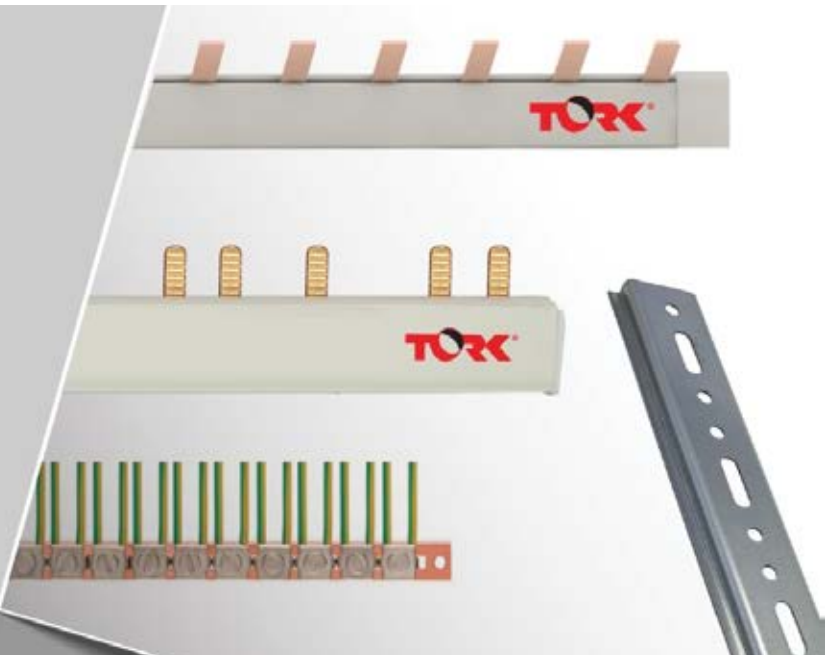
## MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARALARI (İĞNE TİP)



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Bakır Kalınlığı (mm)	Boy (cm)	Modül (Ad)	Amper	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TBARM-1-53-63	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	0.8	53	30 Otomat için	63 A	50	184,600 -TL
TBARM-1-106-63	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	0.8	106	60 Otomat için	63 A	50	369,000 -TL
TBARM-1-53	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	1	53	30 Otomat için	80 A	50	229,500 -TL
TBARM-1-106	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	1	106	60 Otomat için	80 A	50	458,800 -TL
TBARM-1,5-53	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	1,5	53	30 Otomat için	100 A	50	350,000 -TL
TBARM-1,5-106	MONOFAZE MÜŞTEREK W OTOMAT BARA	1,5	106	60 Otomat için	100 A	50	700,000 -TL
TBARM-K	MONOFAZE OTOMAT BARA KAPAĞI						7,700 -TL
TBART-K	TRİFAZE OTOMAT BARA KAPAĞI						7,700 -TL

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

## TRİFAZE BARA MONOFAZE BARA MONTAJ RAYI



## DELİKLİ SAC MONTAJ RAYLARI 35X7,5



Ürün kodu	Açıklama	Uzunluk	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TDSR-1	Delikli Sac Montaj Ray 35x7,5	1 m	50	46,500 -TL
TDSR-2	Delikli Sac Montaj Ray 35x7,5	2 m	25	92,500 -TL

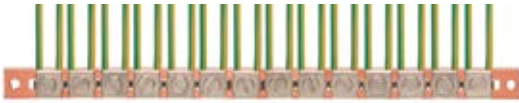
- \* Ürünlerimiz GALVANİZ KAPLAMA'dır.
- \* İstenilen uzunlukta üretim yapılır.

## SAC RAY TAŞIYICI

Ürün kodu	Açıklama	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TSRT	Sac Ray Taşıyıcı	100	27,500 -TL



## NÖTR TOPRAKLAMA BARALARI



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Bakır Kalınlığı (mm)	Boy (mt)	Vida Sayısı	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TBARN-1,5-31	NÖTR TOPRAKLAMA BARASI	15mm x 1,5mm	1	31 Vida	20	fiyat sorunuz
TBARN-1,5-61	NÖTR TOPRAKLAMA BARASI	15mm x 1,5mm	1	61 Vida	20	fiyat sorunuz
TBARN-2-31	NÖTR TOPRAKLAMA BARASI	15mm x 2mm	1	31 Vida	20	fiyat sorunuz
TBARN-2-61	NÖTR TOPRAKLAMA BARASI	15mm x 2mm	1	61 Vida	20	fiyat sorunuz

"maximum enerji maximum **TORK**"



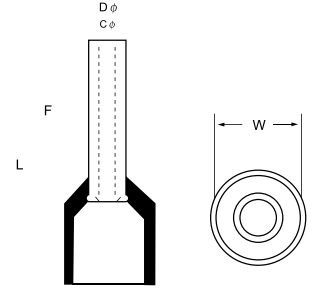
# İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ



## İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ - FRANSIZ NORMU DIN 46228



**Malzeme** : Bakır (E-Cu)  
**İzolasyon** : PA66 Naylon  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 105° 1000 Volt

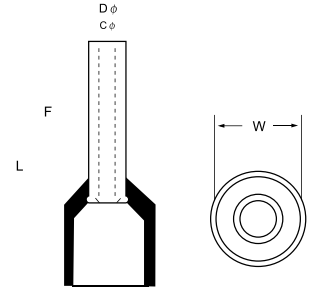


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	C	D	W	L	F	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TYIF-0,50	0,50	Beyaz	1,00	1,30	2,60	14,00	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIF-0,75	0,75	Mavi	1,20	1,50	2,80	14,30	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIF-1,0	1,00	Kırmızı	1,40	1,70	3,00	14,30	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIF-1,5	1,50	Siyah	1,70	2,00	3,50	14,30	8,00	1.000	0,418 -TL
TYIF-2,5	2,50	Gri	2,30	2,60	4,00	15,40	8,00	500	0,534 -TL
TYIF-4,0	4,00	Turuncu	2,80	3,20	4,50	17,40	10,00	500	0,891 -TL
TYIF-6,0	6,00	Yeşil	3,50	3,90	6,0	20,50	12,00	250	1,230 -TL
TYIF-10	10,00	Kahverengi	4,50	4,90	7,50	20,80	12,00	100	1,539 -TL
TYIF-16	16,00	Fildişi	5,80	6,20	8,70	22,00	12,00	100	2,120 -TL
TYIF-25	25,00	Siyah	7,50	7,90	11,00	28,00	16,00	50	3,546 -TL
TYIF-35	35,00	Kırmızı	8,30	8,70	12,50	30,00	16,00	50	4,452 -TL
TYIF-50	50,00	Mavi	10,30	10,90	15,50	36,00	20,00	25	8,235 -TL

## İZOLELİ KABLO YÜKSÜKLERİ - ALMAN NORMU DIN 46228



**Malzeme** : Bakır (E-Cu)  
**İzolasyon** : PA66 Naylon  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 105° 1000 Volt

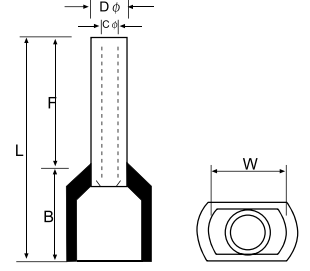


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	C	D	W	L	F	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TYIA-0,50	0,50	Turuncu	1,00	1,30	2,60	14,00	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIA-0,75	0,75	Beyaz	1,20	1,50	2,80	14,30	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIA-1,0	1,00	Sarı	1,40	1,70	3,00	14,30	8,00	1.000	0,376 -TL
TYIA-1,5	1,50	Kırmızı	1,70	2,00	3,50	14,30	8,00	1.000	0,418 -TL
TYIA-2,5	2,50	Mavi	2,30	2,60	4,00	15,40	8,00	500	0,534 -TL
TYIA-4,0	4,00	Gri	2,80	3,20	4,50	17,40	10,00	500	0,891 -TL
TYIA-6,0	6,00	Siyah	3,50	3,90	6,0	20,50	12,00	250	1,230 -TL
TYIA-10	10,00	Fildişi	4,50	4,90	7,50	20,80	12,00	100	1,539 -TL
TYIA-16	16,00	Yeşil	5,80	6,20	8,70	22,00	12,00	100	2,120 -TL
TYIA-25	25,00	Kahverengi	7,50	7,90	11,00	28,00	16,00	50	3,546 -TL
TYIA-35	35,00	Fildişi	8,30	8,70	12,50	30,00	16,00	50	4,452 -TL
TYIA-50	50,00	Yeşil	10,30	10,90	15,50	36,00	20,00	25	8,235 -TL

## İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ FRANSIZ NORMU DIN 46228



**Malzeme** : Bakır (E-Cu)  
**İzolasyon** : PAG6 Naylon  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 105° 1000 Volt

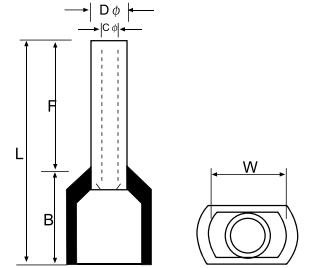


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	F	L	W	B	D	C	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TYÇF-0,50	2 x 0,50	Beyaz	8,00	14,50	5,00	6,50	1,80	1,50	1.000	<b>0,671</b> -TL
TYÇF-0,75	2 x 0,75	Mavi	8,00	14,70	5,50	6,70	2,10	1,80	500	<b>0,719</b> -TL
TYÇF-1,0	2 x 1,00	Kırmızı	8,00	15,10	5,50	7,10	2,30	2,00	500	<b>0,754</b> -TL
TYÇF-1,5	2 x 1,50	Siyah	8,00	15,50	6,40	7,50	2,60	2,30	500	<b>0,925</b> -TL
TYÇF-2,5	2 x 2,50	Gri	10,00	18,50	8,00	8,50	3,30	2,90	250	<b>1,474</b> -TL
TYÇF-4,0	2 x 4,00	Turuncu	12,00	23,10	8,80	11,10	4,20	3,80	200	<b>1,716</b> -TL
TYÇF-6,0	2 x 6,00	Yeşil	14,00	26,10	9,50	12,10	5,30	4,90	100	<b>2,124</b> -TL
TYÇF-10	2 x 10,00	Kahverengi	14,00	26,60	12,60	12,60	6,90	6,50	50	<b>3,260</b> -TL
TYÇF-16	2 x 16,00	Fildişi	14,00	31,30	19,00	17,30	8,70	8,60	25	<b>4,118</b> -TL

## İZOLELİ ÇİFT GİRİŞLİ KABLO YÜKSÜKLERİ ALMAN NORMU DIN 46228



**Malzeme** : Bakır (E-Cu)  
**İzolasyon** : PAG6 Naylon  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 105° 1000 Volt

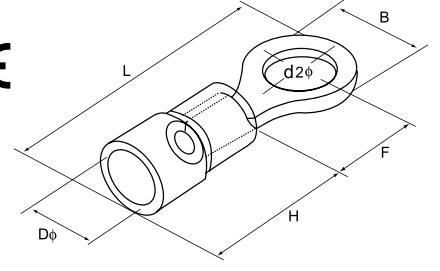


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	F	L	W	B	D	C	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TYÇA-0,50	2 x 0,50	Turuncu	8,00	14,50	5,00	6,50	1,80	1,50	1.000	<b>0,671</b> -TL
TYÇA-0,75	2 x 0,75	Beyaz	8,00	14,70	5,50	6,70	2,10	1,80	500	<b>0,719</b> -TL
TYÇA-1,0	2 x 1,00	Sarı	8,00	15,10	5,50	7,10	2,30	2,00	500	<b>0,754</b> -TL
TYÇA-1,5	2 x 1,50	Kırmızı	8,00	15,50	6,40	7,50	2,60	2,30	500	<b>0,925</b> -TL
TYÇA-2,5	2 x 2,50	Mavi	10,00	18,50	8,00	8,50	3,30	2,90	250	<b>1,474</b> -TL
TYÇA-4,0	2 x 4,00	Gri	12,00	23,10	8,80	11,10	4,20	3,80	200	<b>1,716</b> -TL
TYÇA-6,0	2 x 6,00	Siyah	14,00	26,10	9,50	12,10	5,30	4,90	100	<b>2,124</b> -TL
TYÇA-10	2 x 10,00	Fildişi	14,00	26,60	12,60	12,60	6,90	6,50	50	<b>3,260</b> -TL
TYÇA-16	2 x 16,00	Yeşil	14,00	31,30	19,00	17,30	8,70	8,60	25	<b>4,118</b> -TL

## YUVARLAK TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI



Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı  
 İzolasyon : PVC  
 Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 75° 600 Volt

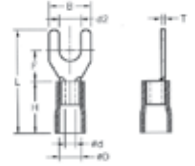


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	Cıvata Ölçüsü	d2	B	L	F	H	D	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPY-301	0,50-1,50	Kırmızı	M3	3,70	5,70	17,80	4,95	10,00	4,30	200	1,395 -TL
TPY-401		Kırmızı	M4	4,30	6,60	20,10	6,30			200	1,969 -TL
TPY-501		Kırmızı	M5	5,30	8,00	21,50	7,00			200	2,015 -TL
TPY-601		Kırmızı	M6	6,40	9,80	23,0	8,50			200	3,255 -TL
TPY-801		Kırmızı	M8	8,40	11,60	27,50	11,10			200	3,255 -TL
TPY-302	1,50-2,50	Mavi	M3	3,20	6,60	17,80	4,30	10,00	4,90	200	2,478 -TL
TPY-402		Mavi	M4	4,30	6,60	21,00	7,00			200	2,478 -TL
TPY-502		Mavi	M5	5,30	8,50	22,50	7,75			200	2,558 -TL
TPY-602		Mavi	M6	6,40	12,00	27,60	11,00			200	3,630 -TL
TPY-802		Mavi	M8	8,40	12,00	27,60	11,00			200	3,630 -TL
TPY-406	4,00-6,00	Sarı	M4	4,30	7,20	21,40	5,90	13,00	6,70	100	5,193 -TL
TPY-506		Sarı	M5	5,30	9,50	25,50	8,30			100	5,193 -TL
TPY-606		Sarı	M6	6,40	12,00	31,50	13,00			100	5,890 -TL
TPY-806		Sarı	M8	8,40	15,00	33,70	13,70			100	7,584 -TL
TPY-1006		Sarı	M10	10,50	15,00	33,70	13,70			100	7,600 -TL
TPY-1206		Sarı	M12	13,0	19,20	38,10	16,00			100	7,830 -TL

## ÇATAL TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI



Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı  
 İzolasyon : PVC  
 Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 75° 600 Volt

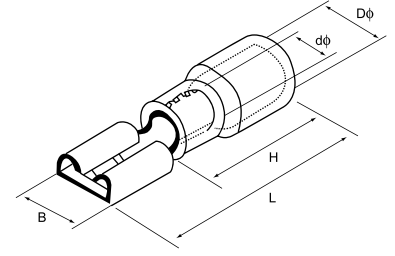


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	Cıvata Ölçüsü	d2	B	F	L	H	d	D	T	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPÇ-3001	0,50-1,50	Kırmızı	M3	3,2	5,7	6,5	21,2	10,0	1,7	4,3	0,8	200	1,809 -TL
TPÇ-4001		Kırmızı	M4	4,3	6,4	6,5	21,2					200	1,859 -TL
TPÇ-5001		Kırmızı	M5	5,3	8,1	6,5	21,2					200	1,942 -TL
TPÇ-6001		Kırmızı	M6	6,4	9,5	6,5	21,2					200	2,191 -TL
TPÇ-3002	1,50-2,50	Mavi	M3	3,7	5,7	6,5	21,2	10,0	2,3	4,9	0,8	200	2,016 -TL
TPÇ-4002		Mavi	M4	4,3	6,4	6,5	21,2					200	2,074 -TL
TPÇ-5002		Mavi	M5	5,3	8,1	6,5	21,2					200	2,145 -TL
TPÇ-6002		Mavi	M6	6,4	9,5	6,5	21,2					200	2,786 -TL
TPÇ-4006	4,00-6,00	Sarı	M4	4,3	8,3	7,5	25,2	13,0	3,4	6,7	1,1	100	4,538 -TL
TPÇ-5006		Sarı	M5	5,3	9,0	7,5	25,2					100	4,538 -TL
TPÇ-6006		Sarı	M6	6,4	9,0	11,5	25,2					100	6,156 -TL
TPÇ-8006		Sarı	M8	8,4	14,0	11,5	30,0					100	7,258 -TL

## DIŐI FASTON TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI



**Malzeme** : Bakır Yüksüklü, Kalay Kaplı  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

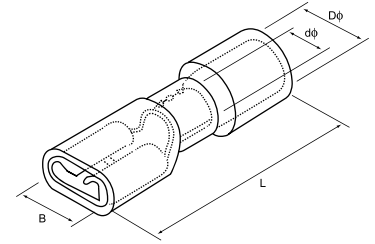


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	B	d	D	L	H	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPFD-1288	0,50-1,50	Kırmızı	3,80	1,70	3,80	19,00	10,00	200	1,229 -TL
TPFD-1488		Kırmızı	5,60	1,70	3,80	19,00	10,00	200	1,580 -TL
TPFD-1638		Kırmızı	7,40	1,70	3,80	21,00	10,00	200	2,074 -TL
TPFD-2288	1,50-2,50	Mavi	3,80	2,30	4,30	19,00	10,00	200	1,600 -TL
TPFD-2488		Mavi	5,60	2,30	4,30	19,00	10,00	200	1,680 -TL
TPFD-2638		Mavi	7,40	2,30	4,30	21,00	10,00	200	2,112 -TL
TPFD-5638	4,00-6,00	Sarı	7,40	3,40	5,70	25,0	13,00	100	2,368 -TL

## TAM İZOLELİ DIŐI FASTON TİP KABLO UÇLARI



**Malzeme** : Prınc, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

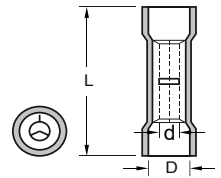


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	B	d	D	L	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPFFD-1288	0,50-1,50	Kırmızı	3,80	1,70	3,80	20,00	200	2,025 -TL
TPFFD-1488		Kırmızı	5,60	1,70	3,80	20,00	200	2,370 -TL
TPFFD-1638		Kırmızı	7,40	1,70	3,80	21,50	100	2,832 -TL
TPFFD-2288	1,50-2,50	Mavi	3,80	2,30	4,30	20,00	200	2,372 -TL
TPFFD-2488		Mavi	5,60	2,30	4,30	22,00	200	2,448 -TL
TPFFD-2638		Mavi	7,40	2,30	4,30	24,00	100	2,907 -TL
TPFFD-5638	4,00-6,00	Sarı	7,40	3,40	5,70	25,50	100	3,444 -TL

## İZOLELİ EKMUFLAR



**Malzeme** : Bakır (E-Cu), Kalay Kaplı  
**Standart** : DIN 46237  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

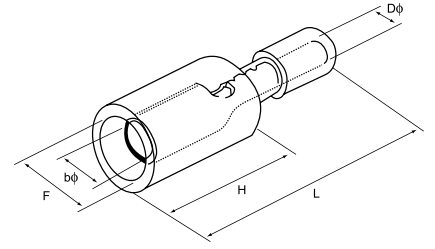


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	L	d	D	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPBY-251	0,50-1,50	Kırmızı	26,0	1,7	4,1	200	2,803 -TL
TPBY-252	1,50-2,50	Mavi	26,0	2,3	4,5	200	2,803 -TL
TPBY-256	4,00-6,00	Sarı	26,0	3,4	6,3	100	4,779 -TL

## KURŞUN DİŞİ TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)



**Malzeme** : Pring, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

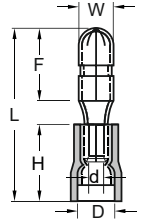


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	bØ	F	L	H	DØ	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPBD-1040	0,50-1,50	Kırmızı	4	6,3	24	13	1,7	200	4,725 -TL
TPBD-2040	1,50-2,50	Mavi	4	6,3	24,5	14	2,3	200	3,105 -TL
TPBD-2050		Mavi	5	7	24,5	14	2,3	100	6,353 -TL
TPBD-5050	4,00-6,00	Sarı	5	7	25,5	14	3,4	100	7,920 -TL

## KURŞUN ERKEK TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)



**Malzeme** : Pring, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

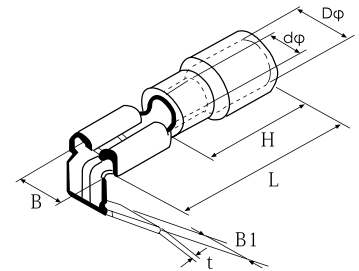


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	W	F	L	H	d	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPBE-1040	1,05-1,50	Kırmızı	4	11,0	21,0	10,0	1,7	200	4,850 -TL
TPBE-2040	1,50-2,50	Mavi	4	11,0	21	10,0	2,3	200	8,750 -TL
TPBE-2050	1,50-2,50	Mavi	5	11,0	21	10,0	2,3	200	5,500 -TL
TPBE-5050	4,00-6,00	Sarı	5	12,0	25,0	13,0	3,4	200	7,500 -TL

## ERKEK/DİŞİ GERİ DÖNÜŞLÜ TERMİNALLER



**Malzeme** : Pring, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

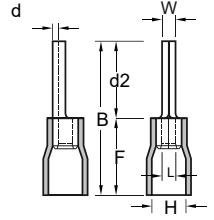


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	B	B1	H	D	d	L	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPFDEG-1861	0,50-1,50	Kırmızı	7,40	6,35	10,00	3,80	1,70	21,50	100	3,875 -TL
TPFDEG-2862	1,50-2,50	Mavi	7,40	6,35	10,00	4,30	2,30	21,50	100	4,263 -TL
TPFDEG-5866	4,00-6,00	Sarı	7,40	6,35	13,00	5,70	3,40	25,00	100	4,650 -TL

## İĞNE TİP İZOLELİ KABLO UÇLARI



**Malzeme** : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt

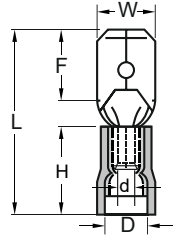


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	W	d2	B	F	L	H	d	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPI-101	0,50-1,50	Kırmızı	1,9	10,0	20,0	10,0	1,7	4,3	0,8	200	2,147 -TL
TPI-102	1,50-2,50	Mavi	1,9	10,0	20,0	10,0	2,3	4,9	0,8	200	2,607 -TL
TPI-106	4,00-6,00	Sarı	2,8	14,0	25,5	13,0	3,4	6,7	1,0	100	6,080 -TL

## ERKEK FASTON TİP TERMİNALLER (Ekstra Bakır Yüksüklü)



**Malzeme** : Pring, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü  
**İzolasyon** : PVC  
**Çalışma Sıcaklığı** : Maksimum 75° 600 Volt



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm <sup>2</sup>	Renk	W	L	H	d	D	Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TPFE-1288	0,50-1,50	Kırmızı	2,8	17,7	10,0	1,7	4,3	200	1,344 -TL
TPFE-1488	0,50-1,50	Kırmızı	4,75	20,0	10,0	1,7	4,3	200	1,534 -TL
TPFE-1638	1,50-2,50	Kırmızı	6,35	21,0	10,0	1,7	4,3	200	1,925 -TL
TPFE-2288	1,50-2,50	Mavi	2,8	7,7	10,0	2,3	4,3	200	1,339 -TL
TPFE-2488	1,50-2,50	Mavi	4,75	21,0	10,0	2,3	4,3	200	1,722 -TL
TPFE-2638	1,50-2,50	Mavi	6,35	25,0	10,0	2,3	4,3	200	2,024 -TL
TPFE-5638	4,00-6,00	Sarı	6,35	25,0	5,7	3,7	5,7	200	2,375 -TL

“maximum enerjii maximum **TORK**”



## Ø 22 MM LED SİNYALLER



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Voltaj	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
AD16DS-220K	Ø22 LED SİNYAL 220V AC (KIRMIZI)		220V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-220Y	Ø22 LED SİNYAL 220V AC (YEŞİL)		220V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-220S	Ø22 LED SİNYAL 220V AC (SARI)		220V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-220M	Ø22 LED SİNYAL 220V AC (MAVİ)		220V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-220B	Ø22 LED SİNYAL 220V AC (BEYAZ)		220V AC/DC	10	500	38,000 -TL
AD16DS-110K	Ø22 LED SİNYAL 110V AC/DC (KIRMIZI)		110V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-110Y	Ø22 LED SİNYAL 110V AC/DC (YEŞİL)		110V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-110S	Ø22 LED SİNYAL 110V AC/DC (SARI)		110V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-110M	Ø22 LED SİNYAL 110V AC/DC (MAVİ)		110V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-110B	Ø22 LED SİNYAL 110V AC/DC (BEYAZ)		110V AC/DC	10	500	38,000 -TL
AD16DS-24K	Ø22 LED SİNYAL 24V AC/DC (KIRMIZI)		24V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-24Y	Ø22 LED SİNYAL 24V AC/DC (YEŞİL)		24V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-24S	Ø22 LED SİNYAL 24V AC/DC (SARI)		24V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-24M	Ø22 LED SİNYAL 24V AC/DC (MAVİ)		24V AC/DC	10	500	36,100 -TL
AD16DS-24B	Ø22 LED SİNYAL 24V AC/DC (BEYAZ)		24V AC/DC	10	500	38,000 -TL

## BA9S LED AMPULLER



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Voltaj	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
BA9SC-K	LED AMPUL		220V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-Y			220V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-S			220V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-M			220V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-B			220V AC/DC	50	4000	47,600 -TL
BA9SC-110-K	LED AMPUL		110V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-110-Y			110V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-110-S			110V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-110-M			110V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-110-B			110V AC/DC	50	4000	47,600 -TL
BA9SC-24-K	LED AMPUL		24V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-24-Y			24V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-24-S			24V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-24-M			24V AC/DC	50	4000	38,400 -TL
BA9SC-24-B			24V AC/DC	50	4000	47,600 -TL

## Ø 22 MM VOLTMETRE

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Çap mm	Renk	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
AD116DSV-K	VOLTMETRE 24-500V (KIRMIZI)	22		10	500	129,200 -TL
AD116DSV-Y	VOLTMETRE 24-500V (YEŞİL)	22		10	500	129,200 -TL
AD116DSV-S	VOLTMETRE 24-500V (SARI)	22		10	500	129,200 -TL
AD116DSV-M	VOLTMETRE 24-500V (MAVİ)	22		10	500	129,200 -TL
AD116DSV-B	VOLTMETRE 24-500V (BEYAZ)	22		10	500	129,200 -TL



## Ø 22 MM AMPERMETRE

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Çap mm	Renk	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
AD116DSA-K	AMPERMETRE (KIRMIZI)	100A	22		5	300	254,000 -TL
AD116DSA-Y	AMPERMETRE (YEŞİL)	100A	22		5	300	254,000 -TL
AD116DSA-S	AMPERMETRE (SARI)	100A	22		5	300	254,000 -TL
AD116DSA-M	AMPERMETRE (MAVİ)	100A	22		5	300	254,000 -TL
AD116DSA-B	AMPERMETRE (BEYAZ)	100A	22		5	300	254,000 -TL



## Ø 22 MM VOLTAMPERMETRE

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Çap mm	Renk	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
AD116DSVA-K	VOLTAMPERMETRE (KIRMIZI)	24-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	22		5	500	351,000 -TL
AD116DSVA-Y	VOLTAMPERMETRE (YEŞİL)	24-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	22		5	500	351,000 -TL
AD116DSVA-S	VOLTAMPERMETRE (SARI)	24-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	22		5	250	351,000 -TL
AD116DSVA-M	VOLTAMPERMETRE (MAVİ)	24-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	22		5	250	351,000 -TL
AD116DSVA-B	VOLTAMPERMETRE (BEYAZ)	24-500 VAC 1A 100A AC Akım Trafolu	22		5	500	351,000 -TL



## Ø 22 MM LEDLİ BUZZER (90dB)

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk & işaret	Voltaj	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
AD16SM-220K	Ø22 SESLİ LED FLASÖR İKAZLI 220V AC (KIRMIZI)		220V AC	10	500	138,000 -TL
AD16SM-24K	Ø22 SESLİ LED FLASÖR İKAZLI 24V AC/DC (KIRMIZI)		24V AC/DC	10	500	138,000 -TL



## Ø 22 MM YAYLI BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A5-10	NO1 START YAYLI BUTON (YEŞİL)		10	92,250 -TL
TRK-A5-11	NO1 START YAYLI BUTON (SARI)		10	92,250 -TL
TRK-A5-21	NO1 START YAYLI BUTON (MAVİ)		10	92,250 -TL
TRK-A5-31	NO1 START YAYLI BUTON (BEYAZ)		10	92,250 -TL
TRK-A5-41	NO1 START YAYLI BUTON (SİYAH)		10	92,250 -TL
TRK-A5-01	NC1 STOP YAYLI BUTON (KIRMIZI)		10	92,250 -TL

## İŞARETLİ YAYLI BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	İşaret	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A5-10/1	NO1 START İŞARETLİ YAYLI BUTON (YEŞİL)		10	107,100 -TL
TRK-A5-01/2	NO1 START İŞARETLİ YAYLI BUTON (BEYAZ)		10	107,100 -TL
TRK-A5-10/3	NO1 START İŞARETLİ YAYLI BUTON (SİYAH)		10	107,100 -TL
TRK-A5-10/2	NC1 STOP İŞARETLİ YAYLI BUTON (KIRMIZI)		10	107,100 -TL

## LED İŞIKLI YAYLI BUTONLAR



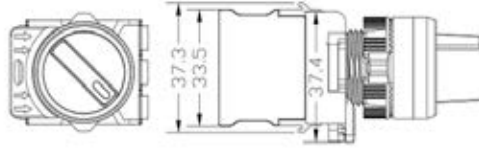
Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A5-10D	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-11D	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-21D	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-31D	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-01D	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-10D-110	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-11D-110	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-21D-110	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-31D-110	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-01D-110	NC1		10	165,000 -TL
TRK-A5-10D-24	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-11D-24	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-21D-24	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-31D-24	NO1		10	165,000 -TL
TRK-A5-01D-24	NC1		10	165,000 -TL

## Ø 22 MM KALICI MANDAL BUTONLAR



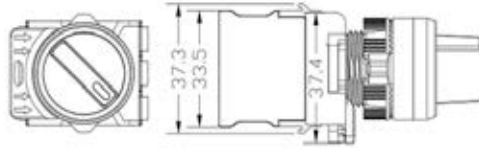
Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Pozisyon	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A5-10X	NO1 KALICI MANDAL BUTON	0-1	10	108,000 -TL
TRK-A5-20XS	NO2 KALICI MANDAL BUTON	1-0-2	10	142,000 -TL

## Ø 22 MM KAYICI MANDAL BUTONLAR



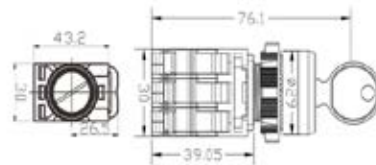
Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Çap mm	Pozisyon	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-10X/FU	NO1 KAYICI MANDAL BUTON	22	0-1	10	118,800 -TL
TRK-A3-20XS/FFU	NO2 KAYICI MANDAL BUTON	22	1-0-2	10	154,000 -TL

## Ø 22 MM KALICI-KAYICI MANDAL BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Çap mm	Pozisyon	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-20XS/F	NO2 KALICI/KAYICI MANDAL BUTON (Sağ Dönüş Kalıcı - Sol Dönüş Kayıcı)	22	1-0-2	10	154,000 -TL

## Ø 22 MM ANAHTARLI KALICI BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Çap mm	Pozisyon	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-10Y	NO1 ANAHTARLI BUTON	22	0-1	10	154,000 -TL
TRK-A3-20YS	NO2 ANAHTARLI BUTON	22	1-0-2	10	193,000 -TL

## Ø 22 MM IŞIKLI KALICI MANDAL BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Pozisyon	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A5-10XD NO1	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 220V AC/DC	Yeşil	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-11XD NO1		Sarı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-01XD NC1		Kırmızı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-10XD-110 NO1	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 110V AC/DC	Yeşil	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-11XD-110 NO1		Sarı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-01XD-110 NC1		Kırmızı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-10XD-24 NO1	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 24V AC/DC	Yeşil	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-11XD-24 NO1		Sarı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-01XD-24 NC1		Kırmızı	0-1	10	170,000 -TL
TRK-A5-20XSD NO2	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 220V AC/DC	Yeşil	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-21XSD NO2		Sarı	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-02XSD NC2		Kırmızı	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-20XSD-110 NO2	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 110V AC/DC	Yeşil	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-21XSD-110 NO2		Sarı	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-02XSD-110 NC2		Kırmızı	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-20XSD-24 NO2	IŞIKLI KALICI MANDAL BUTON 24V AC/DC	Yeşil	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-21XSD-24 NO2		Sarı	1-0-2	10	204,000 -TL
TRK-A5-02XSD-24 NC2		Kırmızı	1-0-2	10	204,000 -TL

## Ø 40 MM KALICI MANTAR BUTON (ACİL STOP)



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-01ZS	NC1 STOP MANTAR BUTON KIRMIZI	Kırmızı	10	119,000 -TL

## Ø 40 MM KALICI MANTAR LED IŞIKLI BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A1-01ZSD	NC1 LED IŞIKLI STOP MANTAR BUTON 220V AC/DC	STOP	10	240,000 -TL
TRK-A1-01ZSD-110	NC1 LED IŞIKLI STOP MANTAR BUTON 110V AC/DC	STOP	10	240,000 -TL
TRK-A1-01ZSD-24	NC1 LED IŞIKLI STOP MANTAR BUTON 24V AC/DC	STOP	10	240,000 -TL

## Ø 40 MM KAYICI BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-10M	NO1 START MANTAR BUTON YEŞİL	Yeşil	10	107,500 -TL
TRK-A3-41M	NO1 START MANTAR BUTON SİYAH	Siyah	10	107,500 -TL
TRK-A3-01M	NC1 STOP MANTAR BUTON KIRMIZI	Kırmızı	10	107,500 -TL

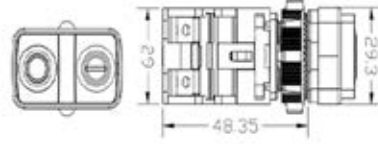
## Ø 40 MM KALICI ANAHTARLI BUTON

\*Tek Kontaklı



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-BZ-01ZA	NC1 ANAHTARLI STOP MANTAR BUTON KIRMIZI	Kırmızı	10	189,500 -TL

## İKİZ BUTONLAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Voltaj	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-11R	NO1+NC1 İKİZ BUTON	Kırmızı	220V AC/DC	10	177,000 -TL
TRK-A3-11RD	NO1+NC1 IŞIKLI İKİZ BUTON	Kırmızı	220V AC/DC	10	232,000 -TL
TRK-A3-11RD-110	NO1+NC1 IŞIKLI İKİZ BUTON	Kırmızı	110V AC/DC	10	232,000 -TL
TRK-A5-11RD-24V	NO1+NC1 IŞIKLI İKİZ BUTON	Kırmızı	24V AC/DC	10	232,000 -TL

## JOYSTICK VİNÇ BUTON



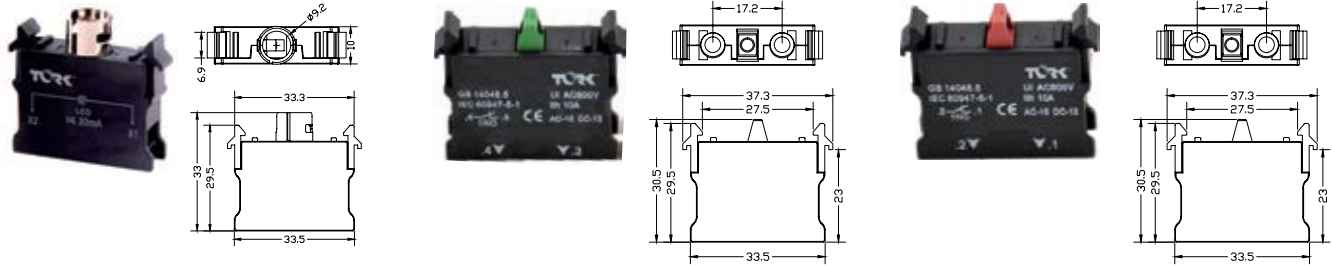
Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Çap mm	Kutu Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-PA22	İKİ YÖNLÜ JOYSTICK	22	10	300	268,500 -TL
TRK-PA24	DÖRT YÖNLÜ JOYSTICK	22	10	300	323,500 -TL

## Ø 22 MM POTANSİYOMETRELER



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Voltaj	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
LA42DWQ-5K	Ø22 POTANSİYOMETRE 5K	220V AC	10	500	<b>176,800</b> -TL
LA42DWQ-10K	Ø22 POTANSİYOMETRE 10K	220V AC	10	500	<b>176,800</b> -TL

## YEDEK KONTAK BLOKLARI



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-A3-1NO	Start Kontak Blok (NO1) (YEŞİL)	50	<b>39,250</b> -TL
TRK-A3-1NC	Stop Kontak Blok (NC1) (KIRMIZI)	50	<b>39,250</b> -TL
TRK-A3-A-D2	Led Kontak Blok (GRİ)	50	<b>46,400</b> -TL

## BUTON AKSESUAR



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat TL/Adet
TRK-FC	Buton Rozeti	100	<b>5,400</b> -TL
TRK-FD/60	Ø60mm Acil Stop Etiketli	100	<b>15,250</b> -TL
TRK-EC2	Acil Stop Buton Koruma Kapağı	20	<b>91,500</b> -TL
TRK-FH	Buton Koruma Kapağı	10	<b>75,700</b> -TL
TRK-BK	Buton Koruma Kılıfı	100	<b>11,900</b> -TL

**BOŞ BUTON KUTULARI****K SERİSİ BOŞ KUMANDA KUTULARI**

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Renk	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat USD/Adet
AD16SK-K101S	1 ' li Boş Kumanda Kutusu	Bej - Siyah	1	1,15 -USD
AD16SK-K101Y	1 ' li Boş Kumanda Kutusu	Sarı - Siyah	1	1,15 -USD
AD16SK-K211S	2 ' li Boş Kumanda Kutusu	Bej - Siyah	1	1,80 -USD
AD16SK-K211Y	2 ' li Boş Kumanda Kutusu	Sarı - Siyah	1	1,80 -USD
AD16SK-K311S	3 ' li Boş Kumanda Kutusu	Bej - Siyah	1	2,45 -USD
AD16SK-K311Y	3 ' li Boş Kumanda Kutusu	Sarı - Siyah	1	2,45 -USD

**K SERİSİ BOŞ KORUMALI KUMANDA KUTULARI**

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat USD/Adet
AD16SK-K101KR	1 ' li Boş Kumanda Kutusu	1	1,65 -USD

**DOLU KUMANDA KUTULARI**

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Kutu Miktarı (Ad)	Fiyat USD/Adet
AD16LAY2-KSS42	1 ' li Mantar Acil Stop Buton	1	3,25 -USD

## DAĞITICI ÜNİTELER

## TEK KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER



<b>Birim Fiyat</b>	<b>245,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ80A/N	
<b>SERTİFİKASYON</b>	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	66x27x46	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	80	
Icw (KA)	3	
IPk (KA)	22	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	3.5	
Tork (in-lbs)	19.5	
Çap (mm)	6.8	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	
AWG Kablo (Imperial)	16~4	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x4	x2
Tork (N·m)	1.2	3.5
Tork (in-lbs)	10.6	19.5
Çap (mm)	4.5	6.8
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~6	2.5~16
AWG Kablo (Imperial)	16~8	16~4
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	5	
Adet / Ana Koli	250	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>500,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ125A	
<b>SERTİFİKASYON</b>	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	77x29x46	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.2	
IPk (KA)	30	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	8.5(H5)	
Tork (in-lbs)	57.0	
Çap (mm)	10	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
AWG Kablo (Imperial)	8~1/0	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x1	x6
Tork (N·m)	3.5(H3)	3.5(H3)
Tork (in-lbs)	31.0	31.0
Çap (mm)	6.8	6.8
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	2.5~16
AWG Kablo (Imperial)	14~2	14~4
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	5	
Adet / Ana Koli	160	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>515,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ160A	
<b>SERTİFİKASYON</b>	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	77x29x46	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	160	
Icw (KA)	11.8	
IPk (KA)	30	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	8.5(H6)	
Tork (in-lbs)	75.0	
Çap (mm)	12.3	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~70	
AWG Kablo (Imperial)	8~3/0	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x1	x6
Tork (N·m)	3.5(H3)	3.5(H3)
Tork (in-lbs)	31.0	31.0
Çap (mm)	6.8	6.8
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	2.5~16
AWG Kablo (Imperial)	14~2	14~4
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	5	
Adet / Ana Koli	160	

## DAĞITICI ÜNİTELER

### TEK KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER



Birim Fiyat	1.450,00TL	
Ürün Kodu	FJ250A	
SERTİFİKASYON	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
MALZEME		
Boyut (mm)	96x46x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	250	
Icw (KA)	24.5	
IPk (KA)	51	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	19(H8)	
Tork (in·lbs)	168.0	
Çap (mm)	15	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	35~120	
AWG Kablo (Imperial)	6~250kcmil	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x2	x6
Tork (N·m)	4.4(H5)	3.5(H3)
Tork (in·lbs)	39.0	31.0
Çap (mm)	9	6.8
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~35	2.5~16
AWG Kablo (Imperial)	10~1	14~4
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	3	
Adet / Ana Koli	54	

Birim Fiyat	1.550,00TL	
Ürün Kodu	FJ400A	
SERTİFİKASYON	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
MALZEME		
Boyut (mm)	96x46x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	400	
Icw (KA)	24.5	
IPk (KA)	51	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	25(H10)	
Tork (in·lbs)	221.0	
Çap (mm)	19	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	95~185	
AWG Kablo (Imperial)	3/0~400kcmil	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x2	x4
Tork (N·m)	4.4(H5)	2.7(H3)
Tork (in·lbs)	39.0	24.0
Çap (mm)	9	6.1
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~35	2.5~10
AWG Kablo (Imperial)	10~1	14~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	3	
Adet / Ana Koli	54	

Birim Fiyat	1.650,00TL	
Ürün Kodu	FJ500A	
SERTİFİKASYON	UL/CB/CE/UKCA/RoHS	
MALZEME		
Boyut (mm)	96x46x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Kalay Kaplı Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	1000	
Akım (A)	500	
Icw (KA)	24.5	
IPk (KA)	51	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	13.5(H5)	
Tork (in·lbs)	120.0	
Çap (mm)	/	
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	8x24x1 - 2x20x1	
AWG Kablo (Imperial)	/	
Çıkış	B	C
Bağlantı Noktaları	x2	x4
Tork (N·m)	4.4(H5)	2.7(H3)
Tork (in·lbs)	39.0	24.0
Çap (mm)	9	6.1
Metrik Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~35	2.5~10
AWG Kablo (Imperial)	10~1	14~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	3	
Adet / Ana Koli	54	

## DAĞITICI ÜNİTELER

## 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 80A



<b>Birim Fiyat</b>	<b>230,00TL</b>
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-208/80B
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS
<b>MALZEME</b>	
Boyut (mm)	50x64x50
Vida	Çinko Kaplı Çelik
İletken	Pirinç
Gövde (Housing)	PA66/V-0
Kapak	PC
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>	
Standartlar	IEC 60947-7-1
Gerilim (V)	500
Akım (A)	80
Icw (KA)	4.5
IPk (KA)	20
<b>KABLO VERİLERİ</b>	
Giriş	A
Bağlantı Noktaları	x3
Tork (N·m)	2
Çap (mm)	5.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Çıkış	A
Bağlantı Noktaları	x5
Tork (N·m)	1.2
Çap (mm)	4.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
<b>AMBALAJ</b>	
Adet / İç Kutu	2
Adet / Ana Koli	144

<b>Birim Fiyat</b>	<b>410,00TL</b>
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-218/80B
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS
<b>MALZEME</b>	
Boyut (mm)	50x130x50
Vida	Çinko Kaplı Çelik
İletken	Pirinç
Gövde (Housing)	PA66/V-0
Kapak	PC
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>	
Standartlar	IEC 60947-7-1
Gerilim (V)	500
Akım (A)	80
Icw (KA)	4.5
IPk (KA)	20
<b>KABLO VERİLERİ</b>	
Giriş	A
Bağlantı Noktaları	x6
Tork (N·m)	2
Çap (mm)	5.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Çıkış	A
Bağlantı Noktaları	x12
Tork (N·m)	1.2
Çap (mm)	4.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
<b>AMBALAJ</b>	
Adet / İç Kutu	1
Adet / Ana Koli	72

## DAĞITICI ÜNİTELER

### 2 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 125A



<b>Birim Fiyat</b>	<b>290,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-207/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	50x64x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.5	
IPk (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x1	x5
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	84	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>425,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-211/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	50x100x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.5	
IPk (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x2	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x2	x7
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	84	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>540,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-215/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	50x130x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.5	
IPk (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x2	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x2	x11
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	72	

## DAĞITICI ÜNİTELER

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 80A



<b>Birim Fiyat</b>	<b>410,00TL</b>
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-408/80B
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS
<b>MALZEME</b>	
Boyut (mm)	90x64x50
Vida	Çinko Kaplı Çelik
İletken	Pirinç
Gövde (Housing)	PA66/V-0
Kapak	PC
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>	
Standartlar	IEC 60947-7-1
Gerilim (V)	500
Akım (A)	80
Icw (KA)	4.5
IPk (KA)	20
<b>KABLO VERİLERİ</b>	
Giriş	A
Bağlantı Noktaları	x3
Tork (N·m)	2
Çap (mm)	5.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Çıkış	A
Bağlantı Noktaları	x5
Tork (N·m)	1.2
Çap (mm)	4.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
<b>AMBALAJ</b>	
Adet / İç Kutu	1
Adet / Ana Koli	74

<b>Birim Fiyat</b>	<b>600,00TL</b>
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-413/80B
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS
<b>MALZEME</b>	
Boyut (mm)	90x100x50
Vida	Çinko Kaplı Çelik
İletken	Pirinç
Gövde (Housing)	PA66/V-0
Kapak	PC
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>	
Standartlar	IEC 60947-7-1
Gerilim (V)	500
Akım (A)	80
Icw (KA)	4.5
IPk (KA)	20
<b>KABLO VERİLERİ</b>	
Giriş	A
Bağlantı Noktaları	x5
Tork (N·m)	2
Çap (mm)	5.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Çıkış	A
Bağlantı Noktaları	x8
Tork (N·m)	1.2
Çap (mm)	4.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
<b>AMBALAJ</b>	
Adet / İç Kutu	1
Adet / Ana Koli	50

<b>Birim Fiyat</b>	<b>770,00TL</b>
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-418/80B
<b>SERTİFİKASYON</b>	CB/CE/UKCA/RoHS
<b>MALZEME</b>	
Boyut (mm)	90x130x50
Vida	Çinko Kaplı Çelik
İletken	Pirinç
Gövde (Housing)	PA66/V-0
Kapak	PC
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>	
Standartlar	IEC 60947-7-1
Gerilim (V)	500
Akım (A)	80
Icw (KA)	4.5
IPk (KA)	20
<b>KABLO VERİLERİ</b>	
Giriş	A
Bağlantı Noktaları	x6
Tork (N·m)	2
Çap (mm)	5.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	2.5~16
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Çıkış	A
Bağlantı Noktaları	x12
Tork (N·m)	1.2
Çap (mm)	4.5
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	1.5~10
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	0.75~6
<b>AMBALAJ</b>	
Adet / İç Kutu	1
Adet / Ana Koli	40

## DAĞITICI ÜNİTELER

### 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 125A



<b>Birim Fiyat</b>	<b>540,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-407/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	<b>CB/CE/UKCA/RoHS</b>	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	90x64x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.5	
IPk (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x1	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x1	x5
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	74	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>795,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-411/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	<b>CB/CE/UKCA/RoHS</b>	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	90x100x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
Icw (KA)	4.5	
IPk (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x2	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x2	x7
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	50	

## DAĞITICI ÜNİTELER

## 4 KUTUPLU DAĞITICI ÜNİTELER - 125A



<b>Birim Fiyat</b>	<b>1.000,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-415/125BE	
<b>SERTİFİKASYON</b>	<b>CB/CE/UKCA/RoHS</b>	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	90x130x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
I <sub>cw</sub> (KA)	4.5	
IP <sub>k</sub> (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x2	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x2	x11
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	40	

<b>Birim Fiyat</b>	<b>2.500,00TL</b>	
<b>Ürün Kodu</b>	FJ-412/160BH	
<b>SERTİFİKASYON</b>	<b>CB/CE/UKCA/RoHS</b>	
<b>MALZEME</b>		
Boyut (mm)	90x130x50	
Vida	Çinko Kaplı Çelik	
İletken	Pirinç	
Gövde (Housing)	PA66/V-0	
Kapak	PC	
<b>ELEKTRİKSEL VERİLER</b>		
Standartlar	IEC 60947-7-1	
Gerilim (V)	500	
Akım (A)	125	
I <sub>cw</sub> (KA)	4.5	
IP <sub>k</sub> (KA)	20	
<b>KABLO VERİLERİ</b>		
Giriş	A	
Bağlantı Noktaları	x2	
Tork (N·m)	2~3	
Çap (mm)	8.5	
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~35	
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	
Çıkış	A	B
Bağlantı Noktaları	x2	x11
Tork (N·m)	2~3	2~3
Çap (mm)	7.5	5.3
Sert Kablo (mm <sup>2</sup> )	10~25	2.5~6
Esnek Kablo (mm <sup>2</sup> )	6~16	1.5~6
<b>AMBALAJ</b>		
Adet / İç Kutu	1	
Adet / Ana Koli	40	

## TOPRAKLAMA KLEMENSLERİ



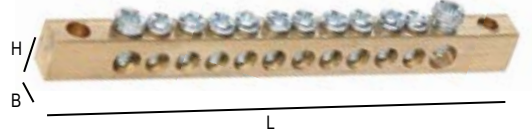
### 80A Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (6,5X9mm)



\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Delik sayısı	Ölçüler			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
				L mm	H mm	B mm		TL/Adet	
APTK-80A06	6 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	6	65	9	6,5	20	61,000	-TL
APTK-80A07	7 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	7	72	9	6,5	20	72,000	-TL
APTK-80A09	9 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	9	85	9	6,5	20	84,000	-TL
APTK-80A10	10 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	10	92	9	6,5	20	93,000	-TL
APTK-80A12	12 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	12	105	9	6,5	20	104,000	-TL
APTK-80A15	15 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (80A)	80	15	131	9	6,5	20	132,000	-TL

### 125A Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (7X12mm)



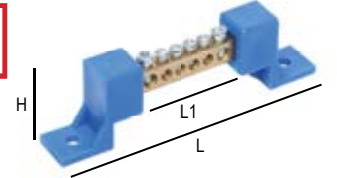
\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Delik sayısı	Ölçüler			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
				L mm	H mm	B mm		TL/Adet	
APTK-125A06	6 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	6	65	12	7	20	117,000	-TL
APTK-125A07	7 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	7	72	12	7	20	138,000	-TL
APTK-125A09	9 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	9	85	12	7	20	156,000	-TL
APTK-125A10	10 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	10	92	12	7	20	167,000	-TL
APTK-125A12	12 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	12	105	12	7	20	217,000	-TL
APTK-125A15	15 Delikli Ayaksız Pano Topraklama Klemensleri (125A)	125	15	131	12	7	20	265,000	-TL

## NÖTR KLEMENSLERİ

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

### 80A Ayaklı Pano Nötr Klemensleri (6,5X9mm)



Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Delik sayısı	Ölçüler			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
				L mm	L1 mm	H mm		TL/Adet	
PNK-80A06	6 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	6	100	67	30	20	83,000	-TL
PNK-80A07	7 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	7	105	74	30	20	90,000	-TL
PNK-80A09	9 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	9	118	87	30	20	105,000	-TL
PNK-80A10	10 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	10	123	94	30	20	107,000	-TL
PNK-80A12	12 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	12	134	107	30	20	114,000	-TL
PNK-80A15	15 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (80A)	80	15	151	133	30	20	140,000	-TL

### 125A Ayaklı Pano Nötr Klemensleri (7x12mm)

Ürün Kodu	Ürün Cinsi	Amper	Delik sayısı	Ölçüler			Ambalaj Miktarı (Ad)	Fiyat	
				L mm	L1 mm	H mm		TL/Adet	
PNK-125A06	6 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	6	107	67	30	20	127,000	-TL
PNK-125A07	7 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	7	123	74	30	20	132,000	-TL
PNK-125A09	9 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	9	131	87	30	20	150,000	-TL
PNK-125A10	10 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	10	147	94	30	20	158,000	-TL
PNK-125A12	12 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	12	171	107	30	20	185,000	-TL
PNK-125A15	15 Delikli Ayaklı Pano Nötr Topraklama Klemensleri (125A)	125	15	206	133	30	20	231,000	-TL

"maximum enerji maximum **TORK**"

# ISI İLE DARALAN MAKARONLAR



## MAKARONLAR

## ISI İLE DARALAN MAKARONLAR (2/1)



SİYAH

Ürün Kodu	Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (MT)	Fiyat	
	Inc (Ø)	mm	İç Çap	Cidar Kalınlığı	İç Çap	Cidar Kalınlığı		USD/MT	-USD
MK-002,0-S	-	2,0	2.5±0.2	0.18±0.05	0,60	0.28±0.10	200	0,115	-USD
MK-002,5-S	3/32	2,5	3.0±0.2	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,160	-USD
MK-003,0-S	-	3,0	3.5±0.2	0.18±0.05	1,50	0.40±0.10	200	0,160	-USD
MK-003,5-S	1/8	3,5	4.0±0.2	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,170	-USD
MK-004,0-S	-	4,0	4.5±0.2	0.25±0.05	2,00	0.45±0.10	200	0,200	-USD
MK-005,0-S	-	5,0	5.5±0.2	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,250	-USD
MK-006,0-S	-	6,0	6.5±0.2	0.28±0.05	3,00	0.55±0.10	100	0,290	-USD
MK-007,0-S	-	7,0	7.5±0.3	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,290	-USD
MK-008,0-S	-	8,0	8.5±0.3	0.28±0.05	4,00	0.60±0.10	100	0,320	-USD
MK-010,0-S	-	10,0	10.5±0.3	0.30±0.08	5,00	0.60±0.10	100	0,390	-USD
MK-012,0-S	1/2	12,0	13.0±0.5	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,450	-USD
MK-013,0-S	-	13,0	13.5±0.3	0.35±0.10	6,50	0.65±0.10	100	0,480	-USD
MK-014,0-S	-	14,0	14.5±0.3	0.35±0.10	7,00	0.65±0.10	100	0,550	-USD
MK-015,0-S	-	15,0	15.5±0.3	0.35±0.10	7,00	0.65±0.10	100	0,650	-USD
MK-016,0-S	4/5	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,750	-USD
MK-017,0-S	-	17,0	17.5±0.4	0.40±0.12	8,50	0.70±0.10	100	0,950	-USD
MK-018,0-S	-	18,0	19.0±0.5	0.40±0.15	9,00	0.80±0.15	100	0,980	-USD
MK-020,0-S	-	20,0	21.0 ± 0.7	0.40±0.15	10,00	0.80±0.15	100	1,250	-USD
MK-022,0-S	-	22,0	23.0 ± 0.7	0.40±0.15	11,00	0.80±0.15	100	1,500	-USD
MK-025,0-S	1	25,0	25.6 ± 0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,650	-USD
MK-030,0-S	-	30,0	31.5 ± 0.7	0.50±0.15	15,00	0.90±0.15	50	2,150	-USD
MK-032,0-S	1-1/4	32,0	33.0 ± 0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	2,150	-USD
MK-035,0-S	-	35,0	36.5 ± 0.7	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,650	-USD
MK-038,0-S	1-1/2	38,0	40.0 ± 0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,000	-USD
MK-040,0-S	-	40,0	41.50 ± 0.7	0.55±0.15	20,00	1.00±0.15	50	3,000	-USD
MK-051,0-S	2	51,0	52.5 ± 0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	3,800	-USD
MK-060,0-S	-	60,0	60.5 ± 0.8	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	5,100	-USD
MK-070,0-S	-	70,0	70.5 ± 1.0	0.65±0.15	35,00	1.30±0.20	25	6,100	-USD
MK-080,0-S	3	80,0	82 ± 1.0	0.65±0.15	40,00	1.46±0.20	25	6,600	-USD
MK-090,0-S	-	90,0	90 ± 1.0	0.65±0.15	45,00	1.46±0.20	25	8,500	-USD
MK-100,0-S	4	100,0	100.0 ± 1.0	0.65±0.20	50,80	1.46±0.20	25	9,500	-USD
MK-150,0-S	-	150,0	105.0 ± 1.0	0.65±0.20	76,00	1.46±0.20	25	16,500	-USD

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

\*Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

## MAKARONLAR : RENKLİ İSİ İLE DARALAN MAKARONLAR (2/1)

Ürün Kodu	Renk	Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (MT)	Fiyat	
		İnc (Ø)	mm	İç Çap	Cidar Kalınlığı	İç Çap	Cidar Kalınlığı		USD/MT	-USD
MK-002,5-BY	BEYAZ	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-GR	GRİ	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-KH	KAHVERENGİ	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,200	-USD
MK-002,5-KR	KIRMIZI	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-MV	MAVİ	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-SF	ŞEFFAF	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-SR	SARI	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-002,5-YS	YEŞİL	3/32	2,5	2,5	0.18±0.05	1,30	0.38±0.10	200	0,170	-USD
MK-003,5-BY	BEYAZ	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-GR	GRİ	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-KH	KAHVERENGİ	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,250	-USD
MK-003,5-KR	KIRMIZI	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-MV	MAVİ	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-SF	ŞEFFAF	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-SR	SARI	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-003,5-YS	YEŞİL	1/8	3,5	3,5	0.22±0.05	1,80	0.42±0.10	200	0,210	-USD
MK-005,0-BY	BEYAZ	3/16	5,0	5,0	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,270	-USD
MK-005,0-GR	GRİ	3/16	5,0	5,0	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,270	-USD
MK-005,0-KR	KIRMIZI	3/16	5,0	5,0	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,270	-USD
MK-005,0-MV	MAVİ	3/16	5,0	5,0	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,270	-USD
MK-005,0-SR	SARI	3/16	5,0	5,0	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,270	-USD
MK-006,4-BY	BEYAZ	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-GR	GRİ	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-KH	KAHVERENGİ	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,380	-USD
MK-006,4-KR	KIRMIZI	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-MV	MAVİ	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-SF	ŞEFFAF	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-SR	SARI	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,330	-USD
MK-006,4-YS	YEŞİL	3/16	6,4	6,4	0.25±0.05	2,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-BY	BEYAZ	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-GR	GRİ	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,440	-USD
MK-009,5-KH	KAHVERENGİ	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-KR	KIRMIZI	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-MV	MAVİ	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-SF	ŞEFFAF	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-SR	SARI	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,390	-USD
MK-009,5-YS	YEŞİL	1/4	9,5	9,5	0.28±0.05	3,50	0.55±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-BY	BEYAZ	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-GR	GRİ	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,520	-USD
MK-012,7-KH	KAHVERENGİ	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-KR	KIRMIZI	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-MV	MAVİ	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-SR	SARI	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,480	-USD
MK-012,7-YS	YEŞİL	1/2	12,7	12,7	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	0,800	-USD
MK-016,0-GR	GRİ	1/2	16,0	16,0	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,970	-USD
MK-016,0-KH	KAHVERENGİ	1/2	16,0	16,0	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,978	-USD

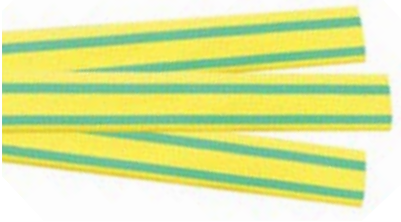
BEYAZ GRİ KIRMIZI MAVİ SARI ŞEFFAF YEŞİL



Ürün Kodu	Renk	Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (MT)	Fiyat	
		İnc (Ø)	mm	İç Çap	Cıdar Kalınlığı	İç Çap	Cıdar Kalınlığı		USD/MT	
MK-016,0-MV	MAVİ	1/2	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,800	-USD
MK-016,0-SF	ŞEFFAF	1/2	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,800	-USD
MK-016,0-SR	SARI	1/2	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,800	-USD
MK-016,0-YS	YEŞİL	1/2	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	0,800	-USD
MK-020,0-GR	GRİ	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	1,300	-USD
MK-020,0-KH	KAHVERENGİ	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	1,650	-USD
MK-020,0-KR	KIRMIZI	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	1,300	-USD
MK-020,0-MV	MAVİ	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	1,300	-USD
MK-020,0-YS	YEŞİL	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	1,300	-USD
MK-025,4-BY	BEYAZ	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,800	-USD
MK-025,4-GR	GRİ	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,800	-USD
MK-025,4-KH	KAHVERENGİ	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	2,100	-USD
MK-025,4-KR	KIRMIZI	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,800	-USD
MK-025,4-MV	MAVİ	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,800	-USD
MK-025,4-SR	SARI	1	25,0	25.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	1,800	-USD
MK-032,0-BY	BEYAZ	1-1/4	32,0	33.0±0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	2,300	-USD
MK-032,0-GR	GRİ	1-1/4	32,0	33.0±0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	2,300	-USD
MK-032,0-KH	KAHVERENGİ	1-1/4	32,0	33.0±0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	2,500	-USD
MK-032,0-MV	MAVİ	1-1/4	32,0	33.0±0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	2,300	-USD
MK-035,0-BY	BEYAZ	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,900	-USD
MK-035,0-GR	GRİ	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,900	-USD
MK-035,0-KH	KAHVERENGİ	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	3,200	-USD
MK-035,0-KR	KIRMIZI	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,900	-USD
MK-035,0-MV	MAVİ	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,900	-USD
MK-035,0-SR	SARI	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	2,900	-USD
MK-038,0-GR	GRİ	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,250	-USD
MK-038,0-KH	KAHVERENGİ	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,500	-USD
MK-038,0-KR	KIRMIZI	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,250	-USD
MK-038,0-MV	MAVİ	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,250	-USD
MK-038,0-SF	ŞEFFAF	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	3,250	-USD
MK-051,0-GR	GRİ	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	3,900	-USD
MK-051,0-KH	KAHVERENGİ	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	4,250	-USD
MK-051,0-KR	KIRMIZI	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	3,900	-USD
MK-051,0-MV	MAVİ	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	3,900	-USD
MK-051,0-SF	ŞEFFAF	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	3,900	-USD
MK-060,0-MV	MAVİ	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	5,200	-USD
MK-060,0-GR	GRİ	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	5,200	-USD
MK-060,0-KH	KAHVERENGİ	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	6,600	-USD
MK-060,0-KR	KIRMIZI	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	5,200	-USD
MK-060,0-SF	ŞEFFAF	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	5,200	-USD
MK-060,0-SR	SARI	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.00±0.16	25	5,200	-USD
MK-096,0-GR	GRİ	4	96	96	0.96±0.15	48	1.10±0.18	25	13,000	-USD
MK-096,0-KH	KAHVERENGİ	4	96	96	0.96±0.15	48	1.10±0.18	25	14,950	-USD
MK-096,0-MV	MAVİ	4	96	96	0.96±0.15	48	1.10±0.18	25	13,000	-USD
MK-120,0-MV	MAVİ	5	120	120	1.20±0.15	60	1.20±0.15	25	14,000	-USD
MK-120,0-SR	SARI	5	120	120	1.20±0.15	60	1.20±0.15	25	14,000	-USD

## MAKARONLAR

### RENKLİ ISI İLE DARALAN MAKARONLAR (2/1)



Ürün Kodu	Ölçüler		Daralmadan Önce (mm)		Daralmadan Sonra (mm)		Makara (m)	Fiyat USD/MT
	Inc (Ø)	mm	İç Çap	Cıdar Kalınlığı	İç Çap	Cıdar Kalınlığı		
MK-002,0-SY	3/32	2	3.2±0.4	0.16±0.05	1,6	0.40±0.10	200	<b>0,450</b> -USD
MK-002,4-SY	3/32	2,4	3.2±0.4	0.16±0.05	1,6	0.40±0.10	200	<b>0,450</b> -USD
MK-003,2-SY	1/8	3,2	3.5±0.4	0.18±0.05	1,60	0.40±0.10	200	<b>0,450</b> -USD
MK-004,8-SY	3/16	4,8	5.2±0.4	0.25±0.05	2,40	0.50±0.10	100	<b>0,450</b> -USD
MK-006,4-SY	1/4	6,4	7.0±0.4	0.28±0.05	3,20	0.55±0.10	100	<b>0,500</b> -USD
MK-009,5-SY	3/8	9,5	10.0±0.5	0.30±0.08	4,80	0.60±0.10	100	<b>0,690</b> -USD
MK-012,7-SY	1/2	12,7	13.0±0.5	0.30±0.08	6,40	0.60±0.10	100	<b>0,860</b> -USD
MK-016,0-SY	1/2	16,0	16.5±0.4	0.40±0.12	8,00	0.70±0.10	100	<b>1,400</b> -USD
MK-020,0-SY	4/5	20,0	21.0±0.5	0.40±0.10	10,00	0.80±0.15	100	<b>1,750</b> -USD
MK-025,4-SY	1	25,4	25.6.0±0.7	0.50±0.15	12,70	0.80±0.15	50	<b>2,600</b> -USD
MK-032,0-SY	1-1/4	32,0	33.0±0.7	0.50±0.15	15,90	0.95±0.15	50	<b>3,500</b> -USD
MK-035,0-SY	1-1/4	35,0	36.5±1.0	0.50±0.15	17,50	0.95±0.15	50	<b>4,250</b> -USD
MK-038,0-SY	1-1/2	38,0	40.0±0.7	0.50±0.15	19,10	1.00±0.15	50	<b>4,950</b> -USD
MK-051,0-SY	2	51,0	52.5±0.7	0.55±0.15	25,40	0.95±0.15	25	<b>6,800</b> -USD
MK-060,0-SY	2	60,0	60	0.60±0.15	30,00	1.30±0.20	25	<b>9,350</b> -USD

\*Diğer ölçüler için stok sorunuz..

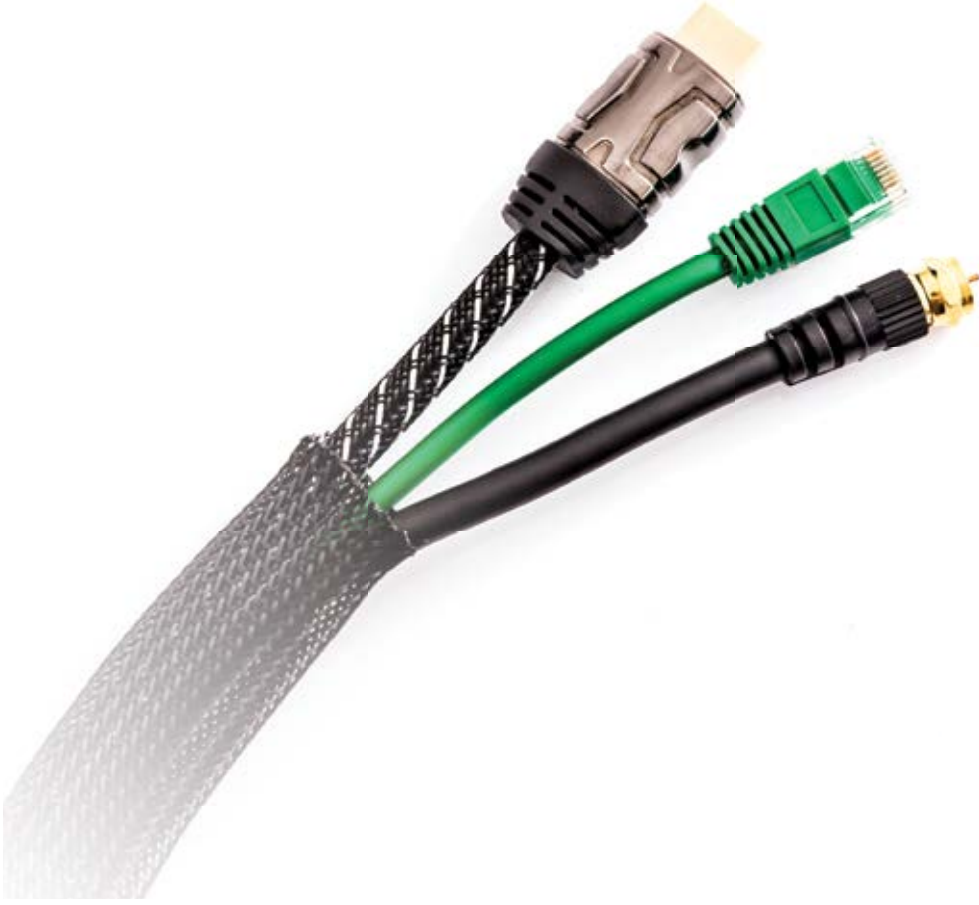
## MAKARONLAR

### İÇİ YAPIŞKANLI MAKARONLAR (3/1)



Ürün Kodu	Ölçü (mm)	Daralmadan Önce (mm)			Daralmadan Sonra (mm)		Makara (MT)	Fiyat	
		İç Çap (mm)	Cidar Kalınlığı	Yapışkan Katmanı	İç Çap (mm)	Cidar Kalınlığı		USD/MT	
MK-004,8-YP	4,8	4,8	1.10±0.10	0,40	1.60±0.10	1.10±0.10	100	<b>0,800</b>	-USD
MK-006,4-YP	6,4	6,2	1.20±0.10	0,45	2.00±0.10	1.20±0.10	100	<b>1,200</b>	-USD
MK-009,5-YP	9,5	9,5	1.45±0.10	0,50	3.15±0.10	1.45±0.25	50	<b>1,600</b>	-USD
MK-012,5-YP	12,5	12,5	1.60±0.20	0,50	4.16±0.10	2.45±0.25	1,22	<b>2,000</b>	-USD
MK-016,0-YP	16,0	16,0	1.45±0.20	0,35	5.30±0.10	1.75±0.25	1,22	<b>3,200</b>	-USD
MK-019,1-YP	19,1	19,0	1.50±0.20	0,40	6.30±0.10	1.90±0.25	1,22	<b>3,850</b>	-USD
MK-025,4-YP	25,4	25,0	2.00±0.20	0,45	8.50±0.10	1.45±0.25	1,22	<b>4,350</b>	-USD
MK-028,0-YP	28,0	28,0	2.00±0.20	0,50	9.00±0.10	2.70±0.25	1,22	<b>4,750</b>	-USD
MK-033,0-YP	33,0	33,0	2.20±0.20	0,50	11.00±0.10	2.70±0.25	1,22	<b>5,600</b>	-USD
MK-040,0-YP	40,0	40,0	2.20±0.20	0,50	13.30±0.10	2.70±0.25	1,22	<b>6,100</b>	-USD
MK-044,0-YP	44,0	44,0	2.30±0.25	0,50	16.60±0.10	2.80±0.30	1,22	<b>6,700</b>	-USD
MK-052,0-YP	52,0	52,0	2.30±0.25	0,50	18.00±0.10	2.80±0.30	1,22	<b>7,000</b>	-USD
MK-070,0-YP	70,0	70,0	2.60±0.25	0,50	24.00±0.10	3.00±0.30	1,22	<b>10,600</b>	-USD
MK-090,0-YP	90,0	90,0	2.60±0.25	0,50	30.00±0.10	3.00±0.30	1,22	<b>14,300</b>	-USD

## KABLO TOPLAMA ÇORAPLARI



Ürün Kodu	Renk	Min. Tutma Çapı Ø	Max. Tutma Çapı Ø	Makara (MT)	Fiyat USD/MT
KTC-06	Siyah	6	11	100	0,330 -USD
KTC-08	Siyah	8	12	100	0,365 -USD
KTC-10	Siyah	10	15	100	0,430 -USD
KTC-12	Siyah	12	12	100	0,495 -USD
KTC-15	Siyah	15	27	100	0,560 -USD
KTC-20	Siyah	20	28	100	0,660 -USD
KTC-25	Siyah	25	34	100	0,825 -USD
KTC-30	Siyah	30	37	100	0,950 -USD
KTC-40	Siyah	40	40	100	1,650 -USD

**MEKANİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ****JY-0650A** 6-50mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**100,00-USD**

Sıkma Aralığı : 6-50mm<sup>2</sup> CU  
Uzunluk : 380 mm  
Ağırlık : 1,5 kg

**JY-06120** 6-120 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**185,00-USD**

Sıkma Aralığı : 6-120mm<sup>2</sup> CU  
Uzunluk : 650 mm  
Ağırlık : 3,8 kg

**JY-25150** 25-150 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**200,00-USD**

Sıkma Aralığı : 25-150mm<sup>2</sup> CU  
Uzunluk : 650 mm  
Ağırlık : 3,8 kg

**JY-70240** 70-240 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**225,00-USD**

Sıkma Aralığı : 70-240mm<sup>2</sup> CU  
Uzunluk : 670 mm  
Ağırlık : 4,0 kg

**JT-150** 10-150 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**380,00-USD**

Sıkma Kuvveti : 35kN  
Sıkma Aralığı : 10-150 mm<sup>2</sup> CU  
6-120 mm<sup>2</sup> AL  
Uzunluk : 590 mm  
Ağırlık : 2,5 kg

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (10-16-25-35-50-70-95-120-150)

**JT-300** 16-300 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

**ÜRÜN FİYATI**  
**530,00-USD**

Sıkma Kuvveti : 40kN  
Sıkma Aralığı : 16-300 mm<sup>2</sup> CU  
10-240 mm<sup>2</sup> AL  
Uzunluk : 530-760 mm  
Ağırlık : 4,0 kg

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)

## HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ

### YYQ-120 10-120 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ



Sıkma Ölçüsü	: 10-120 mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 60KN
Sıkma Tipi	: Altıgen
Açılma Eni	: 13 mm
Yükseklik	: 415 mm
Ağırlık	: 3.2 kg



**ÜRÜN FİYATI**  
**150,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (10-16-25-35-50-70-95-120)  
Plastik Çanta

### YQK-300 16-300 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ



Sıkma Ölçüsü	: 16-300 mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 70KN
Sıkma Tipi	: Altıgen
Açılma Eni	: 18 mm
Yükseklik	: 500 mm
Ağırlık	: 3.6 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**155,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)  
Plastik Çanta

**Not:** Sadece ekonomik kablo pabucu sıkma için uygundur.

- Tek kademeli piston pompası
- Basit yapı
- Güvenilir performans
- Farklı kalıplar için değiştirilebilir kalıplar mevcuttur

### THS-150 10-150 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ



Sıkma Ölçüsü	: 10-150 mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 60KN
Sıkma Tipi	: Altıgen
Açılma Eni	: 15 mm
Yükseklik	: 380 mm
Ağırlık	: 2.2 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.000,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (10-16-25-35-50-70-95-120-150)  
Plastik Çanta

**HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ****HZ-300** 16-300 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ

<b>Sıkma Ölçüsü</b>	: 16-300 mm <sup>2</sup>
<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 60KN
<b>Sıkma Tipi</b>	: Altigen
<b>Açılma Eni</b>	: 17 mm
<b>Uzunluk</b>	: 460 mm
<b>Ağırlık</b>	: 3.3 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.000,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)  
Metal Çanta

- ▶ Alet çift hızlı harekete sahiptir; bıçakların konektöre hızla yaklaşması için hızlı bir ilerleme hızı ve sıkma için daha yavaş ve daha güçlü bir hız sahiptir.
- ▶ Kolay kullanım ve operatörün rahatlığı için alet kafası 350° tamamen döndürülebilir.
- ▶ Dahili emniyet valfi, maksimum basınca ulaşıldığında yağ beslemesini bypass edecek ve basınç tahliye sistemi, sıkıştırmanın herhangi bir aşamasında kolaylıkla çalıştırılabilir.
- ▶ Değiştirilebilir çeneleri vardır.

**KYQ-300** 16-300 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ

<b>Sıkma Ölçüsü</b>	: 16-300 mm <sup>2</sup>
<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 100KN
<b>Sıkma Tipi</b>	: Altigen
<b>Açılma Eni</b>	: 22 mm
<b>Yükseklik</b>	: 490 mm
<b>Ağırlık</b>	: 4.6 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**560,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)  
Plastik Çanta

**Not :** Sadece Standart ve Eko Seri SKP sıkırmak için uygundur.

**HZ-400** 16-400 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ

<b>Sıkma Ölçüsü</b>	: 16-400 mm <sup>2</sup>
<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 120KN
<b>Sıkma Tipi</b>	: Altigen
<b>Açılma Eni</b>	: 42 mm
<b>Uzunluk</b>	: 540 mm
<b>Ağırlık</b>	: 6.3 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.300,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)  
Metal Çanta

- ▶ C tipi kafalı değiştirilebilir çenelere sahiptir.
- ▶ Kolay kullanım ve konfor için operatör alet kafasının 360 derece tamamen döndürülmesini sağlayabilir.
- ▶ Sıkma kalıbının konektöre hızla yaklaşması için hızlı ilerleyen bir hız ve sıkma için daha yavaş, daha güçlü bir kuvvet ile yansıtılan çift harekete sahiptir.
- ▶ Dahili emniyet valfi, maksimum basınca ulaşıldığında yağ beslemesini bypass eder, otomatik olarak basınç tahliye edilir. sıkma işleminden sonra manuel olarak geri çekme özelliğine sahiptir.

**HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSELERİ****HZ-400U 16-400 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ**

<b>Sıkma Ölçüsü</b>	: 16-400 mm <sup>2</sup>
<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 120KN
<b>Sıkma Tipi</b>	: Altıgen
<b>Açılma Eni</b>	: 20 mm
<b>Uzunluk</b>	: 520 mm
<b>Ağırlık</b>	: 5.3 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.550,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)  
Metal Çanta

- ▶ H tipi kafa özelliği vardır.
- ▶ Değiştirilebilir kafaları vardır.
- ▶ Kolay kullanım ve operatörün rahatlığı için alet kafası 360° tamamen dönebilir.
- ▶ Kıvrıma kalıbının konnektöre hızla yaklaşması için hızlı ilerleyen bir hız ve sıkma için daha yavaş, daha güçlü bir hız ile yansıtılan çift hızlı bir hareket sahiptir.
- ▶ Dahili emniyet valfi, maksimum basınca ulaşıldığında yağ beslemesini baypas eder, otomatik olarak basınç tahliyesi sağlar. sıkma kaldıktan sonra manuel olarak geri çekme

**CYO-400C 16-400 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA PENSESİ**

<b>Sıkma Ölçüsü</b>	: 16-400 mm <sup>2</sup>
<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 126KN
<b>Sıkma Tipi</b>	: Altıgen
<b>Açılma Eni</b>	: 25 mm
<b>Ağırlık</b>	: 6.8 kg
<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 145 cc

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.100,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)  
Plastik Çanta

**\*H Klemens sıkma için uygundur.**

**TPA-8 MANUEL PUNCH ALETİ**

<b>Punch Aralığı</b>	: 3.5 mm Yumuşak Çelik
<b>Punch Kuvveti</b>	: 69KN
<b>Açılma Eni</b>	: 21 mm
<b>Ağırlık</b>	: 5.5Kg (kutu ve aksesuarlar dahil) 2.2Kg (sadece alet)

**ÜRÜN FİYATI**  
**500,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (Ø22.5 Ø28.3 Ø34.6 Ø43.2 Ø49.6 Ø61.5mm)

Küçük rot kolu – 1 adet

Büyük rot kolu – 1 adet

Ara parça – 1 adet

Sızdırmazlık halkaları/conta – 1 set

Kalıplar/Çeneler – 6 adet

Plastik Çanta

## HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIKLARI

**FHT-300** 16-300 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIĞI

Sıkma Ölçüsü	: 16-300 mm <sup>2</sup> Cu
Sıkma Kuvveti	: 60KN
Sıkma Tipi	: Hexagon
Açılma Eni	: 17 mm
Ağırlık	: 2.5 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**520,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 DIE SET (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)  
Sac Çanta

- ▶ Bölünmüş hidrolik sıkma kafası hidrolik pompa ile çalışabilir.
- ▶ İç mekan ve dış mekan projeleri için uygun, her türlü kafa üstü kablunun bağlanması ve inşası için özel aparatlardır.

**CO-400B** 16-400 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIĞI

Sıkma Ölçüsü	: 16-400 mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 155KN
Sıkma Tipi	: Altıgen
Açılma Eni	: 25 mm
Yükseklik	: 216 mm
Ağırlık	: 6.5 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**570,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)  
Plastik Çanta

- ▶ Bölünmüş hidrolik sıkma kafası hidrolik pompa ile çalışabilir.
- ▶ İç mekan ve dış mekan projeleri için uygun, her türlü kafa üstü kablunun bağlanması ve inşası için özel aparatlardır.

**FYQ-630A** 150-630 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIĞI

Sıkma Ölçüsü	: 150-630 mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 316KN
Açılma Eni	: 35 mm
Sıkma Tipi	: Altıgen
Yükseklik	: 340 mm
Ağırlık	: 15.4 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.400,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (150-185-240-300-400-500-630)  
Sac Çanta

- ▶ Bölünmüş hidrolik sıkma kafası hidrolik pompa ile çalışabilir.
- ▶ İç mekan ve dış mekan projeleri için uygun, her türlü kafa üstü kablunun bağlanması ve inşası için özel aparatlardır.

**FYQ-1000** 400-1000 mm<sup>2</sup> HİDROLİK PABUÇ SIKMA BAŞLIĞI

Sıkma Ölçüsü	: 400-1000mm <sup>2</sup>
Sıkma Kuvveti	: 495KN
Açılma Eni	: 28 mm
Sıkma Tipi	: Altıgen
Ağırlık	: 27.3 kg
Ölçüler	: 40,5 x 28 x 15,5

**ÜRÜN FİYATI**  
**2.200,00-USD**

**Sete Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (400-500-630-800-1000)  
Sac Çanta

- ▶ Bölünmüş hidrolik sıkma kafası hidrolik pompa ile çalışabilir.
- ▶ İç mekan ve dış mekan projeleri için uygun, her türlü kafa üstü kablunun bağlanması ve inşası için özel aparatlardır.

"maximum enerji maximum **TORK**"

# SIKMA - KESME BİR ARADA

[www.torkelektroteknik.com](http://www.torkelektroteknik.com)



## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PUNCH

## PZ-6AL 22.5-61,5mm Pillerli Punch

## Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 60 kN
Açılma Eni	: 25 mm
Şarj Başına Çalışma Döngüsü	: Yaklaşık 250 döngü (Maksimum yumuşak çelik 3 mm, Ø49,6 mm)
Piston Kolu Vida Dişi	: 3/4-19 UN
Maksimum Yuvarlak Punch Boyutu	: 3,5 mm yumuşak çelikten 61,5 mm çap
	: 161.9mm Çap 2mm yumuşak çelik
	: 2mm paslanmaz çelikten 61,5mm çap
Pil Voltaj/Kapasite	: 18V/3.0Ah
Şarj Süresi	: Yaklaşık 80 dakika
Şarj Voltajı	: AC 100V-240V ;50-60Hz
Ağırlık (batarya dahil)	: 2,6 kg



## AKSESUARLAR:

TANIM	DELİK BOYUTU (TİP D)
	φ mm
12,7mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	22.50
19,05mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	28.30
25,4mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	34.60
6,35/25,4mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	43.20
12,7/25,4mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	49.60
50,8mm Boru Boyutu Punch ve Kalıp	61.50
Aralayıcı	1 adet

SET FİYATI  
4.100,00-USD

Fiyata Dahil Aksesuarlar  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ ALETİ  
PLASTİK ÇANTA



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrırma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına ekseninde düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında % 50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA/KESME PENSELERİ (DİKEY TİP)

### PZ-300 16-300 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

#### Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 60 kN
Açılma Eni	: 17 mm
Maksimum Sıkma Aralığı	: Cu 300mm <sup>2</sup> /Al 120mm <sup>2</sup>
Zaman/iş	: 2.5-4 saniye (CU 150 mm <sup>2</sup> )
Şarj Başına Çalışma Döngüsü	: Yaklaşık 120 döngü (CU 150 mm <sup>2</sup> )
Pil Voltaj/Kapasite	: 18V/3.0Ah
Şarj Süresi	: Yaklaşık 40 dakika
Şarj Voltajı	: AC 100V-240V ;50-60Hz
Ağırlık (batarya dahil)	: 4,6 kg



### SET FİYATI 3.800,00-USD

#### Fiyata Dahil Aksesuarlar

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ ALETİ  
PLASTİK ÇANTA

\* Bimetal SKP Sıkma için uygun değildir.



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrıma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında % 50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## PZ-2430C PABUÇ SIKMA/KESME PENSESİ

## Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 24 kN
Açılma Eni	: 30 mm
Maksimum Sıkma Aralığı	: Cu 300mm <sup>2</sup>
Maksimum Kesme Aralığı	: $\phi$ 30mm Cu/Al kablo (İnce telli ve ekstra ince kabloların kesimi için uygun değildir)
Pil Voltaj/Kapasite	: 18V/3.0Ah
Şarj Süresi	: Yaklaşık 40 dakika
Şarj Voltajı	: AC 100V-240V ;50-60Hz
Ağırlık (batarya dahil)	: 3,85 kg

SIKMA - KESME  
BİR ARADA

\* Bimetal SKP Sıkma için uygun değildir.

SET FİYATI  
4.100,00-USD

## Fiyata Dahil Aksesuarlar

- 1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)
- 1 TAKIM KESME ÇENESİ
- 1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah
- 1 AD ŞARJ ALETİ
- PLASTİK ÇANTA



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrıma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında % 50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

**ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA PENSELERİ (YATAY TİP)****ED-300 16-300 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ****Teknik Özellikler**

<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 60 kN
<b>Açılma Eni</b>	: 17 mm
<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 115 ml
<b>Maksimum Sıkma Aralığı</b>	: Cu 300mm <sup>2</sup> /Al 240mm <sup>2</sup>
<b>Zaman/iş</b>	: 2.5-5 saniye (CU 150 mm <sup>2</sup> )
<b>Şarj Başına Çalışma Döngüsü</b>	: Yaklaşık 120 döngü (CU 150 mm <sup>2</sup> )
<b>Pil Voltaj/Kapasite</b>	: 18V/3.0Ah
<b>Şarj Süresi</b>	: Yaklaşık 80 dakika
<b>Şarj Voltajı</b>	: AC 100V~240V ;50-60Hz
<b>Ağırlık (batarya dahil)</b>	: 4.6 kg

**SET FİYATI  
4.300,00-USD****Fiyata Dahil Aksesuarlar**

- 1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)
- 1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah
- 1 AD ŞARJ ALETİ
- PLASTİK ÇANTA



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrırma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360 ° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında %50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

**ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA PENSELERİ (YATAY TİP)****ED-400 16-400 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ****Teknik Özellikler**

<b>Sıkma Kuvveti</b>	: 120 kN
<b>Açılma Eni</b>	: 42 mm
<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 160 ml
<b>Maksimum Sıkma Aralığı</b>	: Cu 400mm <sup>2</sup> /Al 300mm <sup>2</sup>
<b>Zaman/iş</b>	: 5-8 saniye (CU 150 mm <sup>2</sup> )
<b>Şarj Başına Çalışma Döngüsü</b>	: Yaklaşık 300 döngü (CU 150 mm <sup>2</sup> )
<b>Pil Voltaj/Kapasite</b>	: 18V/3.0Ah
<b>Şarj Süresi</b>	: Yaklaşık 80 dakika
<b>Şarj Voltajı</b>	: AC 100V~240V ;50-60Hz
<b>Ağırlık (batarya dahil)</b>	: 7,3 kg

**SET FİYATI  
4.800,00-USD****Fiyata Dahil Aksesuarlar**

1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ ALETİ  
PLASTİK ÇANTA



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaşıldığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrıma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında %50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ PABUÇ SIKMA PENSELER (YATAY TİP)

### ED-630U 16-630 mm<sup>2</sup> PABUÇ SIKMA PENSESİ

#### Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 130 Kn
Sıkma Aralığı	: Cu 16-630mm <sup>2</sup> /Al 10-500mm <sup>2</sup>
Sıkma Sayısı	: 130 devir(Cu 150mm <sup>2</sup> )
Açılma Eni	: 27,5 mm
Zaman/iş	: 7-15s (kablo çapına bağlı olarak)
Pilin Voltajı	: 18V
Pilin Kapasitesi	: 4.0Ah Li-Ion
Şarj Süresi	: 80 Dakika
Şarj Gerilimi	: AC 100V-240V :50-60Hz
Çalışma Sıcaklığı	: -10-40°C
Ağırlık	: 8.7kg



#### SET FİYATI 5.250,00-USD

#### Fiyata Dahil Aksesuarlar

1 TAKIM ÇENE (16,25,35,50,70,95,120,150,185,240, 300,400,500,630 mm<sup>2</sup>)

1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 4,0 Ah

1 AD ŞARJ ALETİ

PLASTİK ÇANTA



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaşıldığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrırma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında %50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ UNIVERSAL TİP PENSELER (PABUÇ SIKMA-KABLO KESME-PUNCH) ED-60UNV



### SET FİYATI 5.450,00-USD

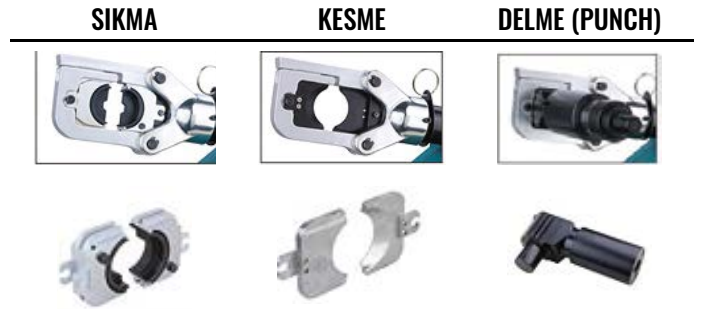
#### Fiyata Dahil Aksesuarlar

- 1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300)
- 1 TAKIM PUNCH LOKMA (22,5-28,3-34,6-43,2-49,6-61,5)
- 1 TAKIM KESME ÇENESİ
- 1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah
- 1 AD ŞARJ ALETİ
- PLASTİK ÇANTA



#### Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 60 Kn
Açılma Eni	: 42 mm
Sıkma Ölçüsü	: 16-300 mm <sup>2</sup>
Sıkma Sayısı	: 320 (Cu 150mm <sup>2</sup> )
Kesme Ölçüsü	: 40 mm Cu/Al ve Zırlıklı kablo
Kesme Sayısı	: 70
Punch Aralığı	: Ø 22.5 - Ø 61.5mm
Punch Sayısı	: 100
Pilin Voltajı	: 18V
Pilin Kapasitesi	: 3.0Ah Li-Ion
Şarj Süresi	: 1 Saat



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına eksenli etrafında düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında %50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ UNIVERSAL TİP PENSELER (PABUÇ SIKMA-KABLO KESME-PUNCH) ED-120UNV



### SET FİYATI 5.850,00-USD

#### Fiyata Dahil Aksesuarlar

- 1 TAKIM ÇENE (16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400)
- 1 TAKIM PUNCH LOKMA (22,5-28,3-34,6-43,2-49,6-61,5)
- 1 TAKIM KESME ÇENESİ
- 1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL
- 1 AD ŞARJ ALETİ
- PLASTİK ÇANTA



350° döner sıkma başlığı, her türlü şantiyede çalışır  
Yüksek verimliliğe sahip iki kademeli hidrolik sistem  
OLED ekran pil yüzdesini, çalışma süresini, bakım hatırlatmasını, hata bilgilerini vb. gösterir

#### Teknik Özellikler

Sıkma Kuvveti	: 120 Kn
Açılma Eni	: 23 mm
Sıkma Ölçüsü	: 16-400 mm <sup>2</sup>
Kesme Ölçüsü	: Cu/Al kablosu Ø 65mm, Zırlı Kablo Ø 50mm
Punch Aralığı	: 3,5 mm yumuşak çelikte Ø61,5 mm
Pilin Kapasitesi	: 18V Li-ion 4.0Ah
Şarj Cihazı	: AC 100V-240V 50-60Hz

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ KABLO KESME MAKASLARI

## ED-45 KABLO KESME MAKASI

SET FİYATI  
3.800,00-USD

**Fiyata Dahil Aksesuarlar**  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ CİHAZI  
PLASTİK ÇANTA  
1 TAKIM KESME ÇENESİ

## Teknik Özellikler

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 60 Kn
<b>Açılma Eni</b>	: 50 mm
<b>Kullanılan Kablo Tipi</b>	: 45 mm Cu/Al ve Zırlı kablo
<b>Pilin Voltajı</b>	: 18V
<b>Pilin Kapasitesi</b>	: 3.0Ah Li-Ion
<b>Şarj Süresi</b>	: 1 Saat

## ED-55 KABLO KESME MAKASI

SET FİYATI  
4.800,00-USD

## Teknik Özellikler

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 120 Kn
<b>Açılma Eni</b>	: 58 mm
<b>Kesme Aralığı</b>	: ≤Φ55 mm
<b>Zırlı Kablo</b>	: Φ55 mm
<b>ASCR</b>	: Φ54 mm
<b>Cu/Al</b>	: Φ55 mm
<b>Hafif Demir Çubuk</b>	: Φ22 mm
<b>İnşaat Demiri</b>	: Φ22 mm
<b>Çelik Tel</b>	: Φ22 mm
<b>Tel Halat</b>	: Φ30 mm
<b>Ürün Ölçüleri</b>	: 458x413x83mm
<b>Pilin Voltajı</b>	: 18V
<b>Pilin Kapasitesi</b>	: 4.0Ah
<b>Şarj Süresi</b>	: 60 dk.
<b>Ağırlık (pil dahil)</b>	: 7.6 kg

## Fiyata Dahil Aksesuarlar

1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ CİHAZI  
PLASTİK ÇANTA  
1 TAKIM KESME ÇENESİ

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ KABLO KESME MAKASLARI

### ED-85 KABLO KESME MAKASI



**SET FİYATI**  
**4.100,00-USD**

#### Fiyata Dahil Aksesuarlar

1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 3,0 Ah  
1 AD ŞARJ CİHAZI  
PLASTİK ÇANTA  
1 TAKIM KESME ÇENESİ

#### Teknik Özellikler

**Kesme Kuvveti** : 60 Kn  
**Açılma Eni** : 86 mm  
**Kullanılan Kablo Tipi** : 85 mm Cu/Al ve Zırlıklı kablo  
**Pilin Voltajı** : 18V  
**Pilin Kapasitesi** : 3.0Ah Li-Ion  
**Şarj Süresi** : 1 Saat



Hidrolik ünite, maksimum çalışma basıncına ulaştığında pistonu başlangıç konumuna geri döndüren otomatik geri çekme mekanizmasına sahiptir.



Elle geri çekme, yanlış kıvrılma durumunda pistonun başrol konumuna geri döndürülmesini sağlar. Ünite, tetik bırakıldığında piston ve kalıbın ileri hareketini durdurduğunda özel bir fren ile durur.



Ünite, kalıpların konektörü ileriye doğru hızlı bir şekilde yaklaşması ve yavaş sıkma hareketi ile karakterize edilen çift pistonlu bir pompa ile donatılmıştır.



Kıvrma kafası, sıkı gelenleri ve diğer zorlu çalışma alanlarına daha iyi erişim sağlamak için uzunlamasına ekseninde düzgün bir şekilde 360° döndürülebilir.



Li-ion bataryaların bellek etkisi ya da kendi kendine boşalması yoktur. Uzun süre çalıştırılmazsa bile alet her zaman çalışmaya hazırdır. Buna ek olarak, NiMH pillerle karşılaştırıldığında %50 daha fazla kapasite ve şarjlı şarj döngüsü ile daha düşük bir güç ağırlık oranı görüyoruz.

## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ KABLO KESME YENGEÇ KAFA MAKASLARI ED-105 KABLO KESME MAKASI

YENİ  
ÜRÜN



SET FİYATI  
5.150,00-USD

**Fiyata Dahil Aksesuarlar**  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 5,0 Ah  
1 AD ŞARJ CİHAZI  
PLASTİK ÇANTA  
1 TAKIM KESME ÇENESİ

### Teknik Özellikler

**Kesme Kuvveti** : 120 Kn  
**Açılma Eni** : 108 mm  
**Kesme Aralığı** : Ø 105 mm  
**Kullanılan Kablo Tipi** : Cu/Al Kablo, Hafif zırlı Cu/Al kablo (kablo türüne bağlı olarak)

**Pilin Voltajı** : 18V  
**Pilin Kapasitesi** : 5.0Ah Li-Ion  
**Şarj Süresi** : 1 Saat



Cu/Al Cable



Steel Bar



## MEKANİK KABLO KESME MAKASLARI

### ZC-32A MEKANİK KABLO KESME MAKASI



**ÜRÜN FİYATI**  
**190,00-USD**

**Kesme Ölçüsü** : Max.240mm<sup>2</sup> Ø 32mm Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 0.7 kg  
**Uzunluk** : 360 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**Sadece tek telli CU/Al kabloları keser**

### ZC-36A MEKANİK KABLO KESME MAKASI



**ÜRÜN FİYATI**  
**195,00-USD**

**Kesme Ölçüsü** : Max.300mm<sup>2</sup> Ø 36mm Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 0.6 kg  
**Uzunluk** : 260 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**Sadece tek telli CU/Al kabloları keser**

### ZC-60A MEKANİK KABLO KESME MAKASI



**ÜRÜN FİYATI**  
**300,00-USD**

**Kesme Ölçüsü** : Max.400mm<sup>2</sup> Ø 60mm Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 0.80 kg  
**Uzunluk** : 320 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**Sadece tek telli CU/Al kabloları keser**

### TK-960 MEKANİK KABLO KESME MAKASI



**ÜRÜN FİYATI**  
**800,00-USD**

**Kesme Ölçüsü** : Max.960mm<sup>2</sup> Cu/Al  
**Ağırlık** : 4.4 kg  
**Uzunluk** : 700 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**Sadece tek telli CU/Al kabloları keser**

## MEKANİK ÇELİK KESME MAKASLARI (CİRCİRLİ TİP)

### ZCG-32A MEKANİK KABLO KESME MAKASI (Çelik Tel)



#### ÜRÜN FİYATI 550,00-USD

<b>Kesme Ölçüsü</b>	: Max.100mm <sup>2</sup> Çelik Tel Max.600mm <sup>2</sup> ACSR Max.Ø 32mm Cu/Al çekirdek kablo
<b>Ağırlık</b>	: 2.0 kg
<b>Uzunluk</b>	: 350 mm - 480 mm

### ZCG-40 MEKANİK KABLO KESME MAKASI (Çelik Tel)



#### ÜRÜN FİYATI 600,00-USD

<b>Kesme Ölçüsü</b>	: Max. 120mm Çelik Tel Max. 800mm <sup>2</sup> ACSR Max. 36mm Cu/Al kablo
<b>Ağırlık</b>	: 3.6 kg
<b>Uzunluk</b>	: 440 mm - 630 mm

## MEKANİK KABLO KESME MAKASLARI

**TC-100** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 120 mm<sup>2</sup> Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 0.7 kg  
**Uzunluk** : 320 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**68,00-USD**

**TC-125S** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 120 mm<sup>2</sup> Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 1.25 kg  
**Uzunluk** : 300 mm-400 mm (Teleskopik kollar sayesinde uzatılabilir)

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**150,00-USD**

**TC-250S** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 240 mm<sup>2</sup> Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 2.28 kg  
**Uzunluk** : 415 mm - 565 mm (Teleskopik kollar sayesinde uzatılabilir)

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**170,00-USD**

**TC-250A** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 240 mm<sup>2</sup> Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 2.3 kg  
**Uzunluk** : 600 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**170,00-USD**

**TC-38** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 400mm<sup>2</sup> CU kabloları  
 500 mm<sup>2</sup> AL kabloları  
 Ayrıca 1 1/2" Telefon Kabloları ( 38 mm<sup>2</sup>)  
**Ağırlık** : 2.8 kg  
**Uzunluk** : 800 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**200,00-USD**

**TC-500A** MEKANİK KABLO KESME MAKASI

**Kesme Ölçüsü** : 500mm<sup>2</sup> Cu/Al kabloları  
**Ağırlık** : 2.8 kg  
**Uzunluk** : 710 mm

Çelik tel ve sert bakır tel kesmek için uygun değildir

**ÜRÜN FİYATI**  
**260,00-USD**

**HİDROLİK KABLO KESME MAKASLARI****CPC-40BL HİDROLİK KABLO KESME MAKASI**

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 60KN
<b>Kesme Ölçüsü</b>	: Max 40mm ACSR Max 28mm Çelik Tel
<b>Yükseklik</b>	: 600 mm
<b>Ağırlık</b>	: 5.6 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**850,00-USD**

**CPC-50A HİDROLİK KABLO KESME MAKASI**

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 60KN
<b>Kesme Ölçüsü</b>	: Ø45mm Cu/Al Zırlı kablo Ø50mm Telefon Kablosu
<b>Yükseklik</b>	: 630 mm
<b>Ağırlık</b>	: 7.1 kg

**ÜRÜN FİYATI**  
**490,00-USD**

**HZ-45 HİDROLİK KABLO KESME MAKASI**

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 60KN
<b>Kesme Ölçüsü</b>	: Ø45mm Cu/Al ve Cu/Al Zırlı kablo
<b>Açılma Eni</b>	: 50 mm
<b>Yükseklik</b>	: 560 mm
<b>Ağırlık</b>	: 4.8 kg

- Üstten kesme kafası 350° döner.
- Kesme döngüsünü azaltmak için iki kademeli hidrolik, kesim tamamlandığında basıncı otomatik olarak serbest bırakır.
- Gerekliğinde manuel serbest bırakma özelliğine sahiptir.

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.200,00-USD**

**HZ-55 HİDROLİK KABLO KESME MAKASI**

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 120 kN
<b>Strok (Hareket)</b>	: 58 mm
<b>Kesme Aralığı</b>	: ≤ Ø 55 mm
<b>Zırlı Kablo</b>	: 55 mm
<b>ACSR Kablo</b>	: 52 mm
<b>Bakır/Alüminyum</b>	: 55 mm
<b>Çelik Tel</b>	: 20 mm
<b>Çelik Halat</b>	: 25 mm
<b>Uzunluk</b>	: 582 mm



**ÜRÜN FİYATI**  
**1.850,00-USD**

- Çelik Taşıma Çantası

**HZ-85 HİDROLİK KABLO KESME MAKASI**

<b>Kesme Kuvveti</b>	: 60KN
<b>Kesme Ölçüsü</b>	: 85mm Cu/Al ve Cu/Al Zırlı kablo
<b>Açılma Eni</b>	: 86 mm
<b>Ağırlık</b>	: 7.6 kg

- Üstten kesme kafası 350° döner.
- Kesme döngüsünü azaltmak için iki kademeli hidrolik, kesim tamamlandığında basıncı otomatik olarak serbest bırakır.
- Gerekliğinde manuel serbest bırakma özelliğine sahiptir.

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.700,00-USD**

## HİDROLİK KABLO KESME BAŞLIKLARI



### CPC-85B HİDROLİK KABLO KESME BAŞLIĞI

**ÜRÜN FİYATI**  
**820,00-USD**

**Kesme Kuvveti** : 60KN  
**Kesme Ölçüsü** : 50mm Cu/Al Zırlı kablo  
85mm Telefon Kablosu  
**Yükseklik** : 465 mm  
**Ağırlık** : 7.9 kg

- ▶ Spit hidrolik kablo kesici, hidrolik pompa ile çalışabilir, büyük boyutlu telefon kabloları veya zırlı kabloları için uygundur.



### CPC-100B HİDROLİK KABLO KESME BAŞLIĞI

**ÜRÜN FİYATI**  
**1.000,00-USD**

**Kesme Kuvveti** : 60KN  
**Kesme Ölçüsü** : 75mm Cu/Al Zırlı kablo  
100mm Telefon Kablosu  
**Yükseklik** : 505 mm  
**Ağırlık** : 8.4 kg

- ▶ Spit hidrolik kablo kesici, hidrolik pompa ile çalışabilir, büyük boyutlu telefon kabloları veya zırlı kabloları için uygundur.

## HİDROLİK POMPALAR

## CP-700 HİDROLİK EL POMPASI



<b>Maksimum Çıkış Basıncı</b>	
Alçak Basınç	: 20 Bar
Yüksek Basınç	: 700 Bar

<b>Yağ Çıkışı</b>	
Alçak Basınç	: 13 cc
Yüksek Basınç	: 2,3 cc

<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 900 cc
<b>Piston Yönü</b>	: ÇİFT
<b>Ağırlık</b>	: 9 kg
<b>Ölçü</b>	: 510x140x150mm

**ÜRÜN FİYATI**  
**600,00-USD**

- Yüksek basınç hortumu ve bağlantı fişi dahil, sıkma kafasını, kesme kafalarını ve punch kafasını tahrik etmek için hidrolik olarak çalıştırılan pompa.
- PT3/8" vida dişi, yağ numarası Shell Tellus T 15'tir ve altı ayda bir değiştirilmesi gerekir.

## TFP-800 HİDROLİK AYAK POMPASI



<b>Maksimum Çıkış Basıncı</b>	
Alçak Basınç	: 20 Bar
Yüksek Basınç	: 700 Bar

<b>Yağ Çıkışı</b>	
Alçak Basınç	: 13 cc
Yüksek Basınç	: 2,3 cc

<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 850 cc
<b>Piston Yönü</b>	: ÇİFT
<b>Ağırlık</b>	: 11 kg
<b>Ölçü</b>	: 450x150x200mm

**ÜRÜN FİYATI**  
**750,00-USD**

- Büyük yağ kapasitesi, büyük silindire çalışır.
- 2m yüksek basınç hortumu ve bağlantı tapası dahil, sıkma başlığını ve punch kafalarını ve delme kafasını tahrik etmek için hidrolik olarak çalıştırılan pompa.
- PT3/8" vida dişi, yağ numarası Shell Tellus T 15'tir ve her altı ayda bir değiştirilmesi gerekir.

## EB-700 PİL İLE ÇALIŞAN TAŞINABİLİR POMPA



<b>Yağ Kapasitesi</b>	: 700 ml
<b>Basınç</b>	: 700 Bar
<b>Güç</b>	: 490W
<b>Pilin Voltajı</b>	: 18V
<b>Pilin Kapasitesi</b>	: 5.0Ah Li-Ion
<b>Ağırlık</b>	: 5.9 Kg.

**Fiyata Dahil Aksesuarlar**  
1 AD ŞARJ EDİLEBİLİR PİL 18V 5,0 Ah  
1 AD ŞARJ CİHAZI  
1 AD TAŞIMA APARATI

**ÜRÜN FİYATI**  
**4,400,00-USD**



## ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ YÜKSÜK SIKMA PENSESİ

### MP-50



**ÜRÜN FİYATI** 1.400,00-USD

**ŞARJ EDİLEBİLİR PİLLİ YÜKSÜK SIKMA PENSESİ**

**Ağırlık** 1,4 kg

**Ürün Ölçüsü** 310x118x76 mm



**Sıkma Kuvveti** : 16 Kn  
**Pilin Voltajı** : 18V  
**Pilin Kapasitesi** : 2.0Ah Li-Ion  
**Şarj Süresi** : 1 Saat

#### Kullanım Alanı

**İzoleli Yüksük Ø** 0,50-50 mm<sup>2</sup> İzoleli Yüksükler  
**Kaynaklı Tip Ø** 0,5-10 mm<sup>2</sup> Kaynaklı tip pabuçlar  
**Yuvarlak Tip Ø** 0,6-6 mm<sup>2</sup> Yuvarlak tip

## MEKANİK EL ALETLERİ - YÜKSÜK SIKMA PENSELERİ

## PZ 0.25-2.5



**ÜRÜN FİYATI** 30,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,25 mm<sup>2</sup> - 2.5 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,2 kg

**Uzunluk** 135 mm



**Sıkma Profili**



## PZ 0.5-16



**ÜRÜN FİYATI** 35,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,31 kg

**Uzunluk** 220 mm



**Sıkma Profili**



## ANO-4WFL ( YAC-5 )



**ÜRÜN FİYATI** 63,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 230 mm

**Sıkma Profili**



## AN-16WF ( YAC-6 )



**ÜRÜN FİYATI** 63,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 6 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 230 mm

**Sıkma Profili**



## AN-35WF ( YAC-35 )



**ÜRÜN FİYATI** 66,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 10 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 235 mm

**Sıkma Profili**



## AN-50WF ( YAC-50 )



**ÜRÜN FİYATI** 66,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 25 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 235 mm

**Sıkma Profili**



## MEKANİK EL ALETLERİ - YÜKSÜK SIKMA PENSELERİ

## HSC8 6-4A ( YAG-8 )



**ÜRÜN FİYATI** 80,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,25 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,39 kg

**Uzunluk** 175 mm

**Sıkma Profili**



## HSC8 6-6A



**ÜRÜN FİYATI** 85,00-USD

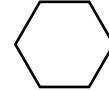
**Sıkma Ölçüsü** 0,25 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,39 kg

**Uzunluk** 175 mm



**Sıkma Profili**



## ZSY 16-4



**ÜRÜN FİYATI** 99,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>

**Ağırlık** 0,4 kg

**Uzunluk** 175 mm

**Sıkma Profili**



## TERMİNAL SIKMA PENSELERİ

## AN-03C ( YYT-1 )



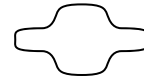
**ÜRÜN FİYATI** 60,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,5-6 mm<sup>2</sup> İzoleli terminaller

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 230 mm

**Sıkma Profili**



## AN-006 ( YYT-7 )



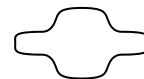
**ÜRÜN FİYATI** 60,00-USD

**Sıkma Ölçüsü** 0,5-6 mm<sup>2</sup> İzoleli terminaller

**Ağırlık** 0,6 kg

**Uzunluk** 230 mm

**Sıkma Profili**



## TERMİNAL SIKMA PENSELERİ

## AN-03B ( YYT-11 )



## ÜRÜN FİYATI

60,00-USD

## Sıkma Ölçüsü

0,5-6 mm<sup>2</sup> İzolesiz terminaller

## Ağırlık

0,6 kg

## Uzunluk

230 mm

## Sıkma Profili



## AN-004 ( YYT-8 )



## ÜRÜN FİYATI

60,00-USD

## Sıkma Ölçüsü

0,5-10 mm<sup>2</sup> Kaynaklı tip pabuçlar

## Ağırlık

0,6

## Uzunluk

230 mm

## Sıkma Profili



## KONNEKTÖR SIKMA PENSESİ

## HT-86



## ÜRÜN FİYATI

58,00-USD

## Sıkma Ölçüsü

RJ 11/12 (6 P) - FJ 45 (8 P)

## Ağırlık

0,28 kg

## Uzunluk

190 mm

## ÇELİK KABLO BAĞI SIKMA PENSELERİ

## TG-328



## ÜRÜN FİYATI

240,00-USD

## Sıyırma Aralığı

Ø 4,8 mm - Ø 7,5 mm

Çelik kablo bağlarını sıkmak için kullanılır

## TG-11



## ÜRÜN FİYATI

170,00-USD

## Sıkma Aralığı

Ø 4,6 - 12 mm

Çelik kablo bağlarını sıkmak için kullanılır

## MEKANİK EL ALETLERİ

## MLT-3SET (T007)



**ÜRÜN FİYATI** 140,00-USD

**Sıkma Ölçüsü**

0,5-6 mm<sup>2</sup> İzoleli Kablo Yüksükleri  
0,5-10 mm<sup>2</sup> Kaynaklı tip pabuçlar  
0,5-10 mm<sup>2</sup> İzolesiz kablo ucları için

**Ağırlık**

0,61 kg

**Uzunluk**

220 mm



## TO-035DC-ST



**SET İÇERİĞİ**

**AN-10**

1,5-6 mm<sup>2</sup> Kaynaklı tip pabuçlar

**Sıkma profili**



**AN-03B**

1-4 mm<sup>2</sup> İzolesiz terminaller

**Sıkma profili**



**AN-04WF**

1-6 mm<sup>2</sup> İzoleli Yüksükler

**Sıkma profili**



**AN-16WF**

6-16 mm<sup>2</sup> İzoleli Yüksükler

**Sıkma profili**



**AN-03C**

0,5-6 mm<sup>2</sup> İzolesiz terminaller

**Sıkma profili**



**ÜRÜN FİYATI** 150,00-USD

**MULTİFONKSİYONEL KABLO UCU SIKMA**

**Ağırlık**

1,55

**Kutu Ölçü**

277x22x61 mm

## T-16



**ÜRÜN FİYATI** 75,00-USD

**Sıkma Ölçüsü**

1,5-16 mm<sup>2</sup> SKP Sıkma Pensesi

**Ağırlık**

0,7 kg

**Uzunluk**

325 mm

**Sıkma Profili**



## HD-50L



**ÜRÜN FİYATI** 90,00-USD

**Sıkma Ölçüsü**

6-50 mm<sup>2</sup> SKP Sıkma Pensesi

**Ağırlık**

0,7 kg

**Uzunluk**

325 mm

**Sıkma Profili**



## MEKANİK EL ALETLERİ KABLO SIYIRMA PENSELERİ



### YY-78318

**ÜRÜN FİYATI** 30,00-USD

**Sıyırma Aralığı** 0,2-6 mm<sup>2</sup> (Kablo kesme makası mevcuttur)

**Ağırlık** 0,2 kg

**Uzunluk** 175 mm



### BXQ-Z40B

**ÜRÜN FİYATI** 330,00-USD

**Sıyırma Aralığı** Ø 14mm - Ø 40 mm çapındaki kablolar

**Ağırlık** 0,9 kg

**Uzunluk** 275 x 95 x 60



### SK-30

**ÜRÜN FİYATI** 135,00-USD

**Sıyırma Aralığı** Ø 13 mm - Ø 30 mm

**Ağırlık** 0,8 kg

**Uzunluk** 325 mm



### SK-40

**ÜRÜN FİYATI** 400,00-USD

**Sıyırma Aralığı** Ø 20 mm - Ø 40 mm

**Ağırlık** 0,8 kg

**Uzunluk** 250 mm



