

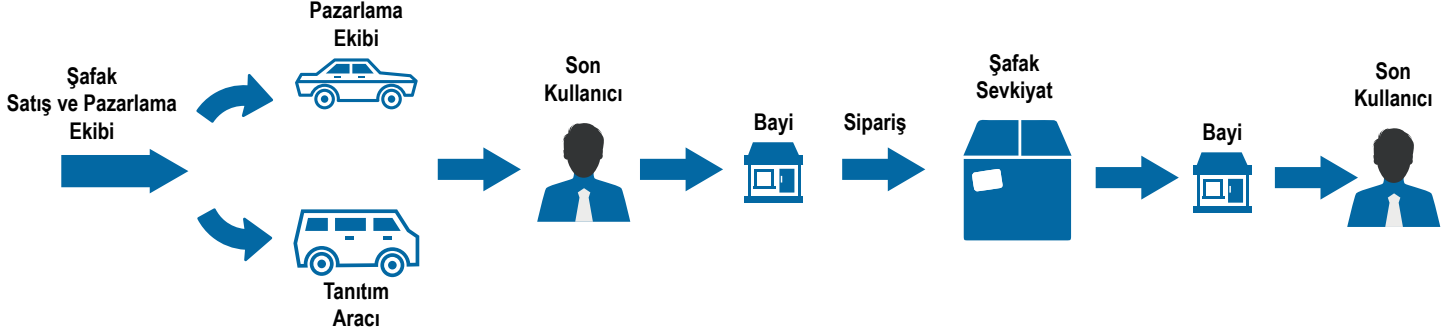


Şafak MOBILE artık yollarda...



Talepleriniz için 444 77 35

ŞAFAK ELEKTRİK SATIŞ PAZARLAMA SİSTEMİMİZ



- Firmamızın satış sisteminin büyük bir bölümü bayi üzerinden yapılmaktadır. Satış ekibimizdeki arkadaşlarımız ve Tanıtım aracımız Tüm Türkiye'deki son kullanıcıları devamlı gezerek tanıtım ve pazarlama yapmaktadırlar. Arkadaşlarımız bu firmaları ziyaret ederek liste ve kataloglarımızı bırakıp ürünlerimiz ile ilgili tanıtım yaparak aldıkları talep ve siparişleri bayilerimize yönlendirmektedir.
- Bayilerimiz siparişlerini ŞAFAK WEB SİPARİŞ Sistemi üzerinden oluşturup göndermektedirler. Web sipariş sistemi üzerinden aynı zamanda stok durumunda rahatlıkla görülebilmektedir.
- Bayilerimize tanıtım ve reklam konusunda her zaman destek olunarak ihtiyaçları doğrultusunda (raf sistemleri, reklam panoları, cam ve araç giydirme gibi) gerekenler yapılmaktadır.
- Bayilerimizle ve kullanıcı firmalarla dönem dönem ve bölgesel olarak toplantılar, sunumlar ve çeşitli organizasyonlar yapılmaktadır. Ayrıca fabrika ziyaretleri ve sektörümüzle ilgili fuarlara katılmaktadır.



SERTİFİKALAR

ULUSLARARASI KALİTE STANDARTLARI...

Önceki yıllarda kullanılan ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 9001'in en yüksek versiyonu olan ve uluslararası akreditasyona sahip "ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi"ne yükseltilmiştir. Uygulanacak standardın yeni versiyonu, diğer yönetim sistemleri ile uyumlu olması açısından; Yüksek Seviye Yapının (HLS-High Level Structure) kullanılması, risk bazlı düşünme üzerine vurgu, dokümantasyon şartlarında esneklik, daha kolay uygulanabilir bir yapı, daha az gereklilikler gibi temel farkları barındırmaktadır.

Otomotiv sanayileri ile doğrudan çalışabilme imkanı sunan "Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi IATF 16949:2016" ISO/TS 16949 ve ISO 9001 üzerine kurulu olan bu standart; Almanya VDA, Fransa EAQF ve İtalya ANFIA Otomotiv Standartları'nı karşılayacak şekilde oluşturulmuş bir spesifikasyondur. Tüm dünyada otomotiv sanayileri tarafından kabul gören IATF 16949:2016 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi için edindiğimiz belge, uluslararası JQA akreditasyonludur.

OHSAS 18001:2007 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ ve TS EN/ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ, uygulanacak İSG ve Çevre Yönetim Standartları gereği Uluslararası Akreditasyon Forumu (IAF) tarafından onaylanıp yayınlanmıştır.

ŞAFAK ELEKTRİK, Uluslararası Akreditasyonlu;

- ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- ISO 10002:2004
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE
ŞİKAYET YÖNETİM SİSTEMİ
- ISO 14001:2015
ÇEVRE YÖNETİM
SİSTEMİ
- OHSAS 18001:2007
İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ YÖNETİM
SİSTEMİ
- TSE BELGESİ
- TSEK BELGESİ
- TS 12123 STANDARTI
- IEC /TS EN 61238-1
STANDARTI
- RoHS BELGESİ
- CE BELGESİ
- UL SERTİFİKASI
- MARKA TESCİLLERİ
- PATENT VE FAYDALI MODEL
- TASARIM TESCİLLERİ ile "SEKTÖRÜN LİDER FİRMASI" olarak faaliyetlerini sürdürmektedir



İÇİNDEKİLER

1

SKP Sıkmalı Kablo Pabuçları ve Ek Mufları

Ekko Tip	01
Standart Tip	02
Standart Tip Ek Mufları	04
Euro Tip	05
Euro Tip 45° Açılı	07
Euro Tip 90° Açılı	08
Euro Tip Ek Mufları	09
DIN 46235 Tip	10
DIN 46267 Tip Ek Mufları	12
Dar Girişli	13
DIN 46234 Tip Kaynaklı	14
DIN 48201 Alüminyum	16
DIN 46267 Alüminyum Ek Muf	17
Alüminyum Vidalı Pabuç	18
Alüminyum Vidalı Ek Muf Alçak Gerilim	19
Alüminyum Vidalı Ek Muf Orta Gerilim	20
SFK Bimetal Vidalı Alçak Gerilim	21
SFK Bimetal Vidalı Orta Gerilim	22
DIN NORMU Bimetal (CU/AL)	23
DIN NORMU Bimetal (CU/AL) Ekmuf	24

25

İzoleli - İzolesiz Kablo Yüksükleri

Şafak Serisi İzoleli Kablo Yüksükleri Fransız Renk Normu	25
Şafak Serisi İzoleli Kablo Yüksükleri Alman Renk Normu	25
Şafak Serisi İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri (DIN 46228)	26
Şafak Serisi İzolesiz Kablo Yüksükleri (DIN 46228)	26
İzoleli Kablo Yüksükleri Fransız Renk Normu (DIN 46228)	27
İzoleli Kablo Yüksükleri Alman Renk Normu (DIN 46228)	27
İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri (DIN 46228)	28

29

İzoleli - İzolesiz Kablo Uçları ve Terminaller

Şafak Serisi Yuvarlak Tip - İzoleli Kablo Uçları (DIN 46237) / (PVC & Standart Giriş)	29
Şafak Serisi Çatal Tip - İzoleli Kablo Uçları (DIN 46237) / (PVC & Standart) Giriş	29
İğne Tip - İzoleli Kablo Uçları	30
Bıçak Tip - İzoleli Kablo Uçları	30
Ek Mufları - İzoleli Kablo Uçları	30
DIN 46230 Tip İzolesiz Kablo Ucu - (Kaynaklı)	30
Erkek Terminaller - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)	31
Dişi Terminaller - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)	31
Dişi Faston Tip - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)	31
Tam İzoleli Dişi Faston Tip - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)	32
Tam İzoleli Polyamid Dişi Faston Tip (Ekstra Bakır Yüksüklü)	32
Erkek Faston Tip Terminaller (Ekstra Bakır Yüksüklü)	32
Erkek / Dişi Geri Dönüşlü Terminaller İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)	33
Polyamid Tam İzoleli Bayrak Tip Terminaller	33

İÇİNDEKİLER

35

Baralar ve Dağıtım Üniteleri

Şafak Serisi W Otomat Baralar.....	35
Nötr Topraklama Baraları.....	35
Dağıtıcı Üniteler.....	36
U Klemens.....	38
Ayaklı Pano Nötr Klemensi.....	39
Ayaksız Pano Topraklama Klemensi.....	40
Pano Topraklama Klemensleri.....	41
Plastik Nötr Ayağı.....	41

42

Kablo Kanalları ve Aksesuarları

Kablo Kanalları.....	42
Kanal Kapakları.....	42
Kablo Tutucu.....	43
Kablo Kanalı Kesme Makası.....	43

44

Kablo Bağları ve Aksesuarları

Şafak Serisi Beyaz Kablo Bağları.....	44
Şafak Serisi Yapışkanlı ve Vidalı Kroşeler.....	44
Şafak Serisi Siyah Kablo Bağları.....	45
Şafak Serisi Tırmaklı Kablo Bağı.....	45
Şafak Serisi Paslanmaz Çelik Kablo Bağları.....	46
Şafak Serisi Paslanmaz Çelik Etiket.....	46
Şafak Serisi Paslanmaz Çelik Kablo Bağları POLYESTER KAPLI - 304 Çelik.....	47
Şafak Serisi Paslanmaz Çelik Kablo Bağları POLYESTER KAPLI - 316 Çelik.....	47
Sapitelco Beyaz Kablo Bağları.....	50
Sapitelco Siyah Kablo Bağları.....	51
Sapitelco Ultraviole Kablo Bağları.....	52
Sapitelco Renkli Kablo Bağları.....	52
Sapitelco Açılabilir Kablo Bağları.....	53
Sapitelco Etiketli Kablo Bağları.....	53
Sapitelco Metal Dedektörlü Kablo Bağları.....	53
Sapitelco Boncuk Kablo Bağları.....	53
Sapitelco Kapama Parçası.....	54
Sapitelco Dübел Kroşeler.....	54
Sapitelco Yapışkanlı Kroşeler.....	54
Sapitelco Vidalı Kroşeler.....	54

55

Şafak Mekanik El Aletleri

Yüksük Sıkma Penseleri.....	55
İzoleli Terminal Sıkma Penseleri.....	56
İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri.....	56
Kablo Pabucu Sıkma Penseleri.....	57
Konnektör Sıkma Penseleri.....	57
Kablo Sıyırıcılar.....	58

62

İthal Mekanik El Aletleri

Yüksük Sıkma Penseleri.....	62
İzoleli Terminal Sıkma Penseleri.....	63
İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri.....	63
Kablo Pabucu Sıkma Penseleri.....	64
Konnektör Sıkma Penseleri.....	64
Kablo Bağı Sıkma Tabancaları.....	65
Kablo Sıyırıcılar.....	65

İÇİNDEKİLER

66**Mekanik Pense ve Makaslar**

Şafak SKP Sıkma Penseleri	66
Şafak Bakır Kablo Kesme Makasları	67
Şafak Çelik Özlü Alüminyum İletken Kesme Makasları	70

71**Hidrolik Aletler**

Şafak Hidrolik Sıkma Penseleri ve Başlıkları	71
Şafak Elektrikli Hidrolik Pompalar	74
Şafak Hidrolik Pompa ve Aksesuarları	75
Şafak Hidrolik Makaslar ve Kesme Başlıkları	77
Şafak Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri	79
Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri Aksesuarları	88

89**Şafak Çene Tipleri**

SFK60ST Serisi Standart SKP Çeneler	89
SFK60SE Serisi Euro Tip SKP Çeneler	90
SFK60D Serisi DIN NORM Çeneler	90
SFK60N Serisi Kaynaklı Çeneler	91
SFK130ST Serisi Standart SKP Çeneler	92
SFK130SE Serisi Euro Tip SKP Çeneler	92
SFK130D Serisi DIN NORM Çeneler	93
SFK130N Serisi Kaynaklı Çeneler	93
SFK130H Serisi H Klemens Çeneler	94
SFK130C Serisi C Klemens Çeneler	94
SFK130BS Serisi Bimetal Çeneler	95
SFK130AL Serisi Alüminyum Çeneler	95

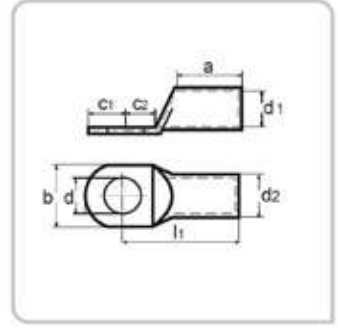


NEDEN ŞAFAK KABLO PABUCU!

ŞAFAK ELEKTRİĞİ DİĞERLERİN'DEN AYIRAN BELLİ BAŞLI ÖZELLİKLERİ ŞUNLARDIR;

- **KABLO PABUÇLARIMIZ VE EK MUFLARIMIZ EN13600 STANDARDINDA BAKIRDAN İMAL EDİLMEKTEDİR,**
- **KABLO PABUÇLARIMIZ VE EK MUFLARIMIZ TAMAMI TAVLANARAK ÜRETİLMEKTEDİR. (ÜRETİM ESNASINDA 700 DERECEDE YAPILAN TAVLAMA ŞAFAK PABUÇLARININ SIKMA İŞLEMİ YAPILIRKEN KIRILMA YAPMAMASINI VE SIKILDIKTAN SONRA'DA GEVŞEME YAPMAMASINI SAĞLAMAKTADIR).**
- **ÜRETİMDE KULLANDIĞIMIZ BAKIRLAR TAM ELEKTROLİTİK TİR VE SAF BAKIRDAN İMAL EDİLMEKTEDİR VE HURDA VE KALİTESİZ BAKIR KESİNLİKLE KULLANILMAMAKTADIR. KULLANMIŞ OLDUĞUMUZ BAKIRLARIN TAMAMI SERTİFİKALIDIR.**
- **KABLO PABUÇLARIMIZA VE EK MUFLARIMIZA 3-6 MİCRON ARASINDA KALAY KAPLAMA YAPILMAKTADIR.**
- **KABLO PABUÇLARIMIZ VE EK MUFLARIMIZ KABLONUN DAHA RAHAT GİREBİLMESİ İÇİN HAVŞALI OLARAK ÜRETİLMEKTEDİR.**
- **TÜM EK MUFLARIMIZIN ÜZERLERİNE KESİT VE SIKMA ÖLÇÜLERİ YAZILMAKTADIR.**
- **ŞAFAK ELEKTRİK TÜRKİYE'DEKİ TEK (UL) KALİTE BELGELİ KABLO PABUCU ÜRETİCİSİDİR.**
- **TSE,İSO (İSO9001-14001-18001-10002),CE BELGELERİNE, AKIM TAŞIMA VE KISADEVRE TEST RAPORLARINA SAHİPTİR.**
- **DIN NORMU KABLO PABUCU VE EK MUFLARIMIZ TEDAŞ MYD ŞARTNAMESİNE BİREBİR UYGUNDUR.**
- **ŞAFAK ELEKTRİK BÜNYESİNDE ONAYLI ARGE MERKEZİMİZ BULUNMAKTADIR VE KULLANILMAKTADIR.(TÜRKİYE'DE KENDİ BRANŞINDAKİ İLK VE TEK ARGE MERKEZİDİR)**
- **TÜRKİYE'NİN DÖRT BİR YANINDA BULUNAN GENİŞ BAYI AĞIYLA ÜRÜNLERİNE HIZLI VE KOLAY ERİŞİM SAĞLANABİLMEKTEDİR.**

Ekko Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

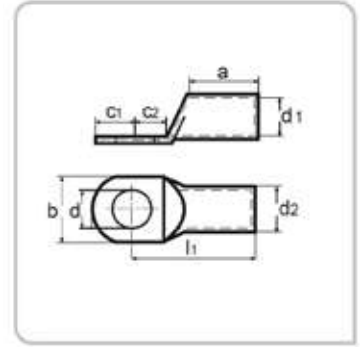
- **Safak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **STANDART TİP KABLO PABUÇLARINI, STANDART TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
E 01005	10 mm²	M5	5,3	4,5	6,0	21,5	9,0	8,6	5,5	7,0	800	2,10
E 01606	16 mm²	M6	6,4	5,5	7,0	24,5	11,0	10,5	5,5	6,5	500	1,70
E 02508	25 mm²	M8	8,3	7,0	9,0	31,7	12,0	13,0	6,8	9,2	300	2,20
E 03508	35 mm²	M8	8,3	8,5	10,5	35,2	14,0	15,5	8,3	9,7	200	2,00
E 05010	50 mm²	M10	10,3	10,0	12,0	41,5	17,0	17,9	10,0	12,0	150	2,20
E 07010	70 mm²	M10	10,3	11,5	14,0	45,5	18,0	20,7	10,0	12,0	100	2,30
E 09510	95 mm²	M10	10,3	13,5	16,0	48,5	21,0	23,5	10,0	12,0	80	2,20
E 12012	120 mm²	M12	12,8	15,5	18,0	58,0	25,0	26,7	13,0	14,5	50	1,90
E 15012	150 mm²	M12	12,8	16,5	20,0	59,5	26,0	29,2	16,5	16,5	30	2,10
E 18516	185 mm²	M16	16,5	18,5	22,0	65,0	29,0	32,3	17,0	18,0	30	2,15
E 24016	240 mm²	M16	16,5	21,5	25,5	74,0	33,0	37,6	17,0	18,0	25	2,70

- Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Standart Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

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

⚠ **STANDART TİP KABLO PABUÇLARINI, STANDART TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600

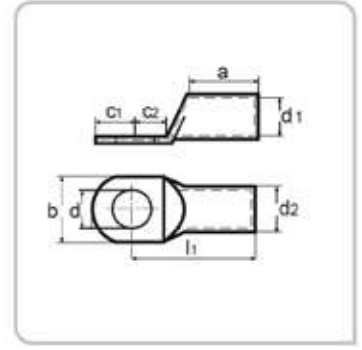
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
ST 01005	10 mm ²	M5	5,5	4,7	6,6	22,0	10,0	10,3	5,5	7,0	800	2,80
ST 01006		M6	6,5	4,7	6,6	22,0	10,0	10,3	5,5	7,0	800	2,60
ST 01008		M8	8,5	4,7	6,6	23,7	10,0	13,5	6,8	8,7	800	2,80
ST 01605	16 mm ²	M5	5,5	5,6	7,8	24,0	12,0	11,2	5,5	6,5	500	2,60
ST 01606		M6	6,5	5,6	7,8	24,0	12,0	11,2	5,5	6,5	500	2,70
ST 01608		M8	8,5	5,6	7,8	26,2	12,0	13,5	6,8	8,7	500	2,90
ST 01610	M10	10,5	5,6	7,8	26,0	12,0	16,0	7,5	8,5	500	2,90	
ST 02506	25 mm ²	M6	6,5	7,1	9,5	32,2	16,0	13,7	6,8	9,2	300	3,00
ST 02508		M8	8,5	7,1	9,5	32,2	16,0	13,7	6,8	9,2	300	2,75
ST 02510		M10	10,5	7,1	9,5	34,0	16,0	16,0	8,0	11,0	300	2,90
ST 02512	M12	13,0	7,1	9,5	35,0	16,0	18,0	10,0	12,0	300	2,90	
ST 03506	35 mm ²	M6	6,5	8,2	10,8	35,7	19,0	15,3	8,3	9,7	200	2,80
ST 03508		M8	8,5	8,2	10,8	35,7	19,0	15,3	8,3	9,7	200	2,80
ST 03510		M10	10,5	8,2	10,8	38,0	19,0	15,7	10,0	12,0	200	2,80
ST 03512	M12	13,0	8,2	10,8	38,0	19,0	18,0	10,0	12,0	200	2,80	
ST 05006	50 mm ²	M6	6,5	10,1	13,0	39,2	21,0	18,9	8,3	9,7	150	3,00
ST 05008		M8	8,5	10,1	13,0	39,2	21,0	18,9	8,3	9,7	150	3,10
ST 05010		M10	10,5	10,1	13,0	41,5	21,0	18,9	10,0	12,0	150	3,30
ST 05012	M12	13,0	10,1	13,0	41,5	21,0	18,9	10,0	12,0	150	3,10	
ST 05014	M14	15,0	10,1	13,0	44,5	21,0	22,0	12,0	15,0	150	3,30	
ST 07008	70 mm ²	M8	8,5	11,5	14,7	42,3	23,0	21,1	8,3	9,7	100	2,80
ST 07010		M10	10,5	11,5	14,7	44,6	23,0	21,1	10,0	12,0	100	3,00
ST 07012		M12	13,0	11,5	14,7	44,6	23,0	21,1	10,0	12,0	100	2,80
ST 07014	M14	15,0	11,5	14,7	47,6	23,0	21,5	15,0	15,0	100	3,40	
ST 07016	M16	17,0	11,5	14,7	47,6	23,0	21,5	15,0	15,0	100	3,20	
ST 09508	95 mm ²	M8	8,5	13,5	16,7	48,8	26,0	24,7	10,0	12,0	80	3,00
ST 09510		M10	10,5	13,5	16,7	48,8	26,0	24,7	10,0	12,0	80	3,00
ST 09512		M12	13,0	13,5	16,7	48,8	26,0	24,7	10,0	12,0	80	2,90
ST 09514	M14	15,0	13,5	16,7	51,8	26,0	24,7	15,0	15,0	80	3,20	
ST 09516	M16	17,0	13,5	16,7	51,8	26,0	24,7	15,0	15,0	80	3,10	

* 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 Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

- **Şafak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemedendir, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **STANDART TİP KABLO PABUÇLARINI, STANDART TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

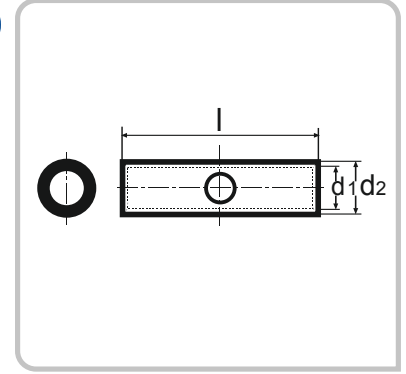
Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
ST 12010	120 mm ²	M10	10,5	15,6	19,0	56,0	29,0	27,7	13,0	14,5	50	2,70
ST 12012		M12	13,0	15,6	19,0	56,0	29,0	27,7	13,0	14,5	50	2,60
ST 12014		M14	15,0	15,6	19,0	56,0	29,0	27,7	13,0	14,5	50	2,50
ST 12016		M16	17,0	15,6	19,0	56,0	29,0	27,7	13,0	14,5	50	2,40
ST 12020		M20	21,0	15,6	19,0	56,0	29,0	27,7	13,0	14,5	50	2,10
ST 15010	150 mm ²	M10	10,5	16,5	21,0	60,0	30,0	30,4	16,5	16,5	30	2,60
ST 15012		M12	13,0	16,5	21,0	60,0	30,0	30,4	16,5	16,5	30	2,50
ST 15014		M14	15,0	16,5	21,0	60,0	30,0	30,4	16,5	16,5	30	2,40
ST 15016		M16	17,0	16,5	21,0	60,0	30,0	30,4	16,5	16,5	30	2,40
ST 18510	185 mm ²	M10	10,5	18,4	23,0	65,5	33,0	34,2	17,0	18,0	30	3,00
ST 18512		M12	13,0	18,4	23,0	65,5	33,0	34,2	17,0	18,0	30	3,00
ST 18514		M14	15,0	18,4	23,0	65,5	33,0	34,2	17,0	18,0	30	2,90
ST 18516		M16	17,0	18,4	23,0	65,5	33,0	34,2	17,0	18,0	30	2,90
ST 24010	240 mm ²	M10	10,5	21,0	26,0	72,0	38,0	38,7	17,0	18,0	25	3,70
ST 24012		M12	13,0	21,0	26,0	72,0	38,0	38,7	17,0	18,0	25	3,70
ST 24014		M14	15,0	21,0	26,0	72,0	38,0	38,7	17,0	18,0	25	3,70
ST 24016		M16	17,0	21,0	26,0	72,0	38,0	38,7	17,0	18,0	25	3,60
ST 30012	300 mm ²	M12	13,0	23,4	28,6	77,0	41,0	42,6	18,0	18,0	20	3,50
ST 30014		M14	15,0	23,4	28,6	77,0	41,0	42,6	18,0	18,0	20	3,40
ST 30016		M16	17,0	23,4	28,6	77,0	41,0	42,6	18,0	18,0	20	3,20
ST 40012	400 mm ²	M12	13,0	26,8	32,8	88,2	48,0	48,3	20,0	20,0	12	3,40
ST 40016		M16	17,0	26,8	32,8	88,2	48,0	48,3	20,0	20,0	12	3,40
ST 40020		M20	21,0	26,8	32,8	88,2	48,0	48,3	20,0	20,0	12	3,40
ST 50016	500 mm ²	M16	17,0	29,8	38,4	93,0	48,0	54,9	22,5	22,5	8	3,40
ST 50020		M20	21,0	29,8	38,4	93,0	48,0	54,9	22,5	22,5	8	3,40
ST 60020	600 mm ²	M20	21,0	34,5	44,0	110,1	61,0	63,0	23,0	23,0	6	4,20

* 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 Tip Ek Muf



Özellikler

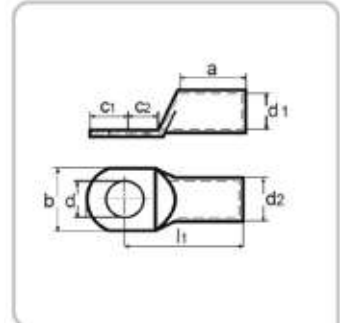
- Şafak pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ STANDART TİP EKMUFLARINI, STANDART TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
		d1	d2	l		
ST EM006	6 mm²	3,8	5,5	25,0	800	2,30
ST EM010	10 mm²	4,7	6,6	30,0	600	2,50
ST EM016	16 mm²	5,6	7,8	35,0	400	2,50
ST EM025	25 mm²	7,1	9,5	40,0	250	2,80
ST EM035	35 mm²	8,2	10,8	45,0	150	2,30
ST EM050	50 mm²	10,1	13,0	50,0	90	2,30
ST EM070	70 mm²	11,5	14,7	55,0	65	2,20
ST EM095	95 mm²	13,5	16,7	60,0	50	2,10
ST EM120	120 mm²	15,6	19,0	65,0	40	2,40
ST EM150	150 mm²	16,5	21,0	70,0	25	2,30
ST EM185	185 mm²	18,4	23,0	75,0	22	2,50
ST EM240	240 mm²	21,0	26,0	85,0	18	2,90
ST EM300	300 mm²	23,4	28,6	100,0	10	2,00
ST EM400	400 mm²	26,8	32,8	110,0	-	-
ST EM500	500 mm²	29,8	38,4	120,0	-	-
ST EM600	600 mm²	34,5	44,0	130,0	-	-

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

Euro Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



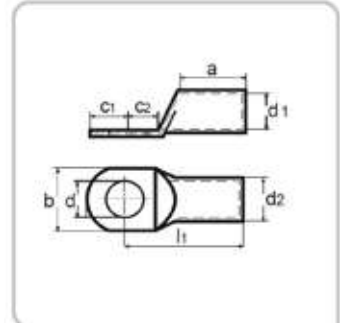
Özellikler

- **Safak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **EURO TİP KABLO PABUÇLARINI, EURO TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
SE 00606	6 mm ²	M6	6,5	3,5	6,5	21	9	12,0	6,5	7,5	800	3,28
SE 00608		M8	8,5	3,5	6,5	23	9	15,0	10,0	10,0	800	3,51
SE 01005	10 mm ²	M5	5,5	4,5	7,0	22,0	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,24
SE 01006		M6	6,5	4,5	7,0	22,0	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,08
SE 01008		M8	8,5	4,5	7,0	25,0	10,0	15,0	10,0	10,0	600	3,62
SE 01010		M10	10,5	4,5	7,0	27,0	10,0	17,0	12,0	12,0	600	3,97
SE 01606	16 mm ²	M6	6,5	5,5	8,5	27,0	13,0	12,0	6,3	7,5	400	3,54
SE 01608		M8	8,5	5,5	8,5	29,0	13,0	15,0	8,5	9,5	400	3,91
SE 01610		M10	10,5	5,5	8,5	31,0	13,0	17,0	10,5	11,5	400	4,17
SE 02505	25 mm ²	M5	5,5	7,0	10,0	30,0	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,24
SE 02506		M6	6,5	7,0	10,0	30,0	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,19
SE 02508		M8	8,5	7,0	10,0	32,0	15,0	16,0	10,0	10,0	250	3,44
SE 02510		M10	10,5	7,0	10,0	34,0	15,0	18,0	12,0	12,0	250	3,59
SE 02512		M12	13,0	7,0	10,0	35,0	15,0	19,0	13,0	13,0	250	3,52
SE 03506	35 mm ²	M6	6,5	8,5	12,0	32,0	17,0	17,0	7,5	7,5	150	2,87
SE 03508		M8	8,5	8,5	12,0	34,0	17,0	17,0	10,0	10,0	150	2,84
SE 03510		M10	10,5	8,5	12,0	37,0	17,0	19,0	12,0	12,0	150	3,28
SE 03512		M12	13,0	8,5	12,0	38,0	17,0	21,0	13,0	13,0	150	3,27
SE 05006	50 mm ²	M6	6,5	10,0	14,0	37,0	19,0	20,0	10,0	10,0	120	3,65
SE 05008		M8	8,5	10,0	14,0	37,0	19,0	20,0	10,0	10,0	120	3,54
SE 05010		M10	10,5	10,0	14,0	39,0	19,0	20,0	12,0	12,0	120	3,82
SE 05012		M12	13,0	10,0	14,0	43,0	19,0	23,0	13,0	13,0	120	3,98
SE 05014		M14	15,0	10,0	14,0	45,0	19,0	23,0	14,5	14,5	120	4,15
SE 05016		M16	17,0	10,0	14,0	46,0	19,0	28,0	16,0	16,0	120	4,28
SE 07008	70 mm ²	M8	8,5	12,0	16,5	43,0	21,0	23,0	10,0	10,0	80	3,64
SE 07010		M10	10,5	12,0	16,5	44,0	21,0	23,0	12,0	12,0	80	3,85
SE 07012		M12	13,0	12,0	16,5	46,0	21,0	23,0	13,0	13,0	80	3,79
SE 07014		M14	15,0	12,0	16,5	48,0	21,0	23,0	14,5	14,5	80	3,98
SE 09508	95 mm ²	M8	8,5	13,5	18,0	48,0	25,0	26,0	12,0	12,0	60	3,45
SE 09510		M10	10,5	13,5	18,0	48,0	25,0	26,0	12,0	12,0	60	3,43
SE 09512		M12	13,0	13,5	18,0	49,0	25,0	26,0	13,0	13,0	60	3,38
SE 09514		M14	15,0	13,5	18,0	51,0	25,0	26,0	14,5	14,5	60	3,48
SE 09516		M16	17,0	13,5	18,0	54,0	25,0	28,0	16,0	16,0	60	3,67

Euro Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

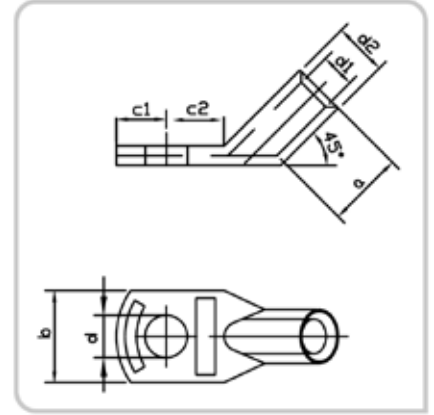
- **Safak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ▲ **EURO TİP KABLO PABUÇLARINI, EURO TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
SE 12008	120 mm ²	M8	8,5	15,0	19,5	51,0	26,0	28,0	14,0	14,0	50	3,37
SE 12010		M10	10,5	15,0	19,5	51,0	26,0	28,0	14,0	14,0	50	3,32
SE 12012		M12	13,0	15,0	19,5	51,0	26,0	28,0	14,0	14,0	50	3,22
SE 12014		M14	15,0	15,0	19,5	52,0	26,0	28,0	15,0	15,0	50	3,27
SE 12016		M16	17,0	15,0	19,5	54,0	26,0	30,0	16,0	16,0	50	3,38
SE 15008	150 mm ²	M8	8,5	16,5	21,0	56,0	30,0	31,0	14,0	14,0	30	2,4
SE 15010		M10	10,5	16,5	21,0	56,0	30,0	31,0	14,0	14,0	30	2,44
SE 15012		M12	13,0	16,5	21,0	57,0	30,0	31,0	15,0	15,0	30	2,44
SE 15014		M14	15,0	16,5	21,0	57,0	30,0	31,0	15,0	15,0	30	2,38
SE 15016		M16	17,0	16,5	21,0	58,0	30,0	31,0	16,0	16,0	30	2,43
SE 18510	185 mm ²	M10	10,5	19,0	24,0	65,0	30,0	35,0	18,0	18,0	25	2,96
SE 18512		M12	13,0	19,0	24,0	65,0	30,0	35,0	18,0	18,0	25	2,94
SE 18514		M14	15,0	19,0	24,0	65,0	30,0	35,0	18,0	18,0	25	2,91
SE 18516		M16	17,0	19,0	24,0	65,0	30,0	35,0	18,0	18,0	25	2,86
SE 24010		240 mm ²	M10	10,5	21,0	26,0	72,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25
SE 24012	M12		13,0	21,0	26,0	72,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	3,93
SE 24014	M14		15,0	21,0	26,0	72,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	3,71
SE 24016	M16		17,0	21,0	26,0	72,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	3,64
SE 24020	M20		21,0	21,0	26,0	72,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	-
SE 30012	300 mm ²	M12	13,0	23,4	28,6	87,0	44,0	43,0	24,0	24,0	-	-
SE 30014		M14	15,0	23,4	28,6	87,0	44,0	43,0	24,0	24,0	-	-
SE 30016		M16	17,0	23,4	28,6	87,0	44,0	43,0	24,0	24,0	-	-
SE 30020		M20	21,0	23,4	28,6	87,0	44,0	43,0	24,0	24,0	-	-
SE 40012		400 mm ²	M12	13,0	27,0	34,0	90,0	44,0	49,0	24,0	24,0	-
SE 40014	M14		15,0	27,0	34,0	90,0	44,0	49,0	24,0	24,0	-	-
SE 40016	M16		17,0	27,0	34,0	90,0	44,0	49,0	24,0	24,0	-	-
SE 40020	M20		21,0	27,0	34,0	90,0	44,0	49,0	24,0	24,0	-	-

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

Euro Tip 45° Açılı Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

- Safak pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **EURO TİP 45° KABLO PABUÇLARINI. EURO TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600

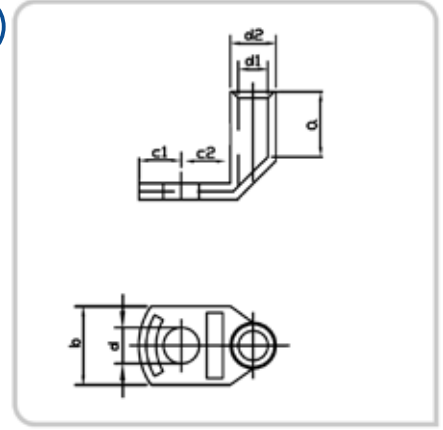
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d1	d2	d	a	b	c1	c2		
SE45 01005	10 mm ²	M5	4,5	7,0	5,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,62
SE45 01006		M6	4,5	7,0	6,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,62
SE45 01008		M8	4,5	7,0	8,5	10,0	15,0	10,0	10,0	600	3,92
SE45 01606	16 mm ²	M6	5,5	8,5	6,5	13,0	12,0	6,3	7,5	400	3,94
SE45 01608		M8	5,5	8,5	8,5	13,0	15,0	8,5	9,5	400	4,34
SE45 01610		M10	5,5	8,5	10,5	13,0	17,0	10,5	11,5	400	4,78
SE45 02506	25 mm ²	M6	7,0	10,0	6,5	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,61
SE45 02508		M8	7,0	10,0	8,5	15,0	16,0	10,0	10,0	250	3,84
SE45 02510		M10	7,0	10,0	10,5	15,0	18,0	12,0	12,0	250	4,06
SE45 03506	35 mm ²	M6	8,5	12,0	6,5	17,0	17,0	7,5	7,5	150	3,69
SE45 03508		M8	8,5	12,0	8,5	17,0	17,0	10,0	10,0	150	3,98
SE45 03510		M10	8,5	12,0	10,5	17,0	19,0	12,0	12,0	150	4,01
SE45 05006	50 mm ²	M6	10,0	14,0	6,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,21
SE45 05008		M8	10,0	14,0	8,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,13
SE45 05010		M10	10,0	14,0	10,5	19,0	20,0	12,0	12,0	90	3,31
SE45 05012		M12	10,0	14,0	13,0	19,0	23,0	13,0	13,0	90	3,48
SE45 07008	70 mm ²	M8	12,0	16,5	8,5	21,0	23,0	10,0	10,0	65	3,28
SE45 07010		M10	12,0	16,5	10,5	21,0	23,0	12,0	12,0	65	3,54
SE45 07012		M12	12,0	16,5	13,0	21,0	23,0	13,0	13,0	65	3,57
SE45 09508	95 mm ²	M8	13,5	18,0	8,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,19
SE45 09510		M10	13,5	18,0	10,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,2
SE45 09512		M12	13,5	18,0	13,0	25,0	26,0	13,0	13,0	50	3,38
SE45 12010	120 mm ²	M10	15,0	19,5	10,5	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3,00
SE45 12012		M12	15,0	19,5	13,0	26,0	28,0	14,0	14,0	40	2,99
SE45 15010	150 mm ²	M10	16,5	21,0	10,5	30,0	31,0	14,0	14,0	25	2,51
SE45 15012		M12	16,5	21,0	13,0	30,0	31,0	15,0	15,0	25	2,27
SE45 15016		M16	16,5	21,0	17,0	30,0	31,0	16,0	16,0	25	2,55
SE45 18510	185 mm ²	M10	19,0	24,0	10,5	30,0	35,0	18,0	18,0	22	3,05
SE45 18512		M12	19,0	24,0	13,0	30,0	35,0	18,0	18,0	22	2,90
SE45 18516		M16	19,0	24,0	17,0	30,0	35,0	18,0	18,0	22	2,60
SE45 24010	240 mm ²	M10	21,0	26,0	10,5	35,0	39,0	21,5	19,0	18	3,20
SE45 24012		M12	21,0	26,0	13,0	35,0	39,0	21,5	19,0	18	3,18
SE45 24016		M16	21,0	26,0	17,0	35,0	39,0	21,5	19,0	18	2,99

* Koyu renk ile belirtilen kablo pabuçları standart üretimimizdir. Diğer ölçüler için stok durumunu sorunuz.

* Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Euro Tip 90° Açılı Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

- Şafak pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ EURO Tip 90° Kablo Pabuçlarını EURO Tip Çeneler İle Sıkma Yapınız.

Malzeme : EN 13600

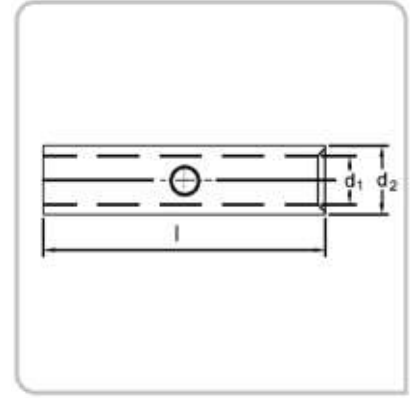
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d1	d2	d	a	b	c1	c2			
SE90 01005	10 mm ²	M5	4,5	7,0	5,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,84	
SE90 01006		M6	4,5	7,0	6,5	10,0	12,0	6,5	7,5	600	3,77	
SE90 01008		M8	4,5	7,0	8,5	10,0	15,0	10,0	10,0	600	4,46	
SE90 01606	16 mm ²	M6	5,5	8,5	6,5	13,0	12,0	6,3	7,5	400	4,14	
SE90 01608		M8	5,5	8,5	8,5	13,0	15,0	8,5	9,5	400	4,42	
SE90 01610		M10	5,5	8,5	10,5	13,0	17,0	10,5	11,5	400	4,78	
SE90 02506	25 mm ²	M6	7,0	10,0	6,5	15,0	14,0	7,5	7,5	250	3,64	
SE90 02508		M8	7,0	10,0	8,5	15,0	16,0	10,0	10,0	250	3,93	
SE90 02510		M10	7,0	10,0	10,5	15,0	18,0	12,0	12,0	250	4,09	
SE90 03506	35 mm ²	M6	8,5	12,0	6,5	17,0	17,0	7,5	7,5	150	3,38	
SE90 03508		M8	8,5	12,0	8,5	17,0	17,0	10,0	10,0	150	3,71	
SE90 03510		M10	8,5	12,0	10,5	17,0	19,0	12,0	12,0	150	3,82	
SE90 05006	50 mm ²	M6	10,0	14,0	6,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,34	
SE90 05008		M8	10,0	14,0	8,5	19,0	20,0	10,0	10,0	90	3,28	
SE90 05010		M10	10,0	14,0	10,5	19,0	20,0	12,0	12,0	90	3,41	
SE90 05012		M12	10,0	14,0	13,0	19,0	23,0	13,0	13,0	90	3,47	
SE90 07008	70 mm ²	M8	12,0	16,5	8,5	21,0	23,0	10,0	10,0	65	3,13	
SE90 07010		M10	12,0	16,5	10,5	21,0	23,0	12,0	12,0	65	3,34	
SE90 07012		M12	12,0	16,5	13,0	21,0	23,0	13,0	13,0	65	3,23	
SE90 09508	95 mm ²	M8	13,5	18,0	8,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,06	
SE90 09510		M10	13,5	18,0	10,5	25,0	26,0	12,0	12,0	50	3,05	
SE90 09512		M12	13,5	18,0	13,0	25,0	26,0	13,0	13,0	50	3,07	
SE90 12010	120 mm ²	M10	15,0	19,5	10,5	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3,02	
SE90 12012		M12	15,0	19,5	13,0	26,0	28,0	14,0	14,0	40	3,00	
SE90 15010	150 mm ²	M10	16,5	21,0	10,5	30,0	31,0	14,0	14,0	30	2,29	
SE90 15012		M12	16,5	21,0	13,0	30,0	31,0	15,0	15,0	30	2,30	
SE90 15016		M16	16,5	21,0	17,0	30,0	31,0	16,0	16,0	30	2,33	
SE90 18510	185 mm ²	M10	19,0	24,0	10,5	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22,000	
SE90 18512		M12	19,0	24,0	13,0	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22,000	
SE90 18516		M16	19,0	24,0	17,0	30,0	35,0	18,0	18,0	30	22,000	
SE90 24010	240 mm ²	M10	21,0	26,0	10,5	35,0	39,0	21,5	19,0	25	25,300	
SE90 24012		M12	21,0	26,0	13,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	25,300	
SE90 24016		M16	21,0	26,0	17,0	35,0	39,0	21,5	19,0	25	25,300	

* Koyu renk ile belirtilen kablo pabuçları standart üretimimizdir. Diğer ölçüler için stok durumunu sorunuz.

* Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Euro Tip Ek Muf



Özellikler

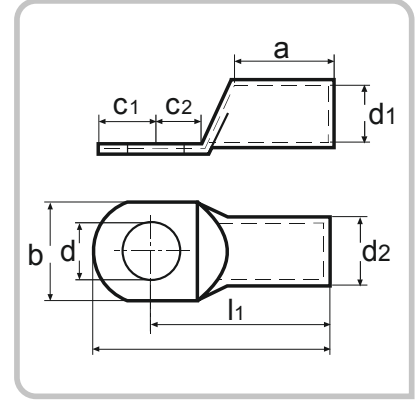
- **Şafak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
		d1	d2	L		
SE EM010	10 mm²	4,5	7,0	30,0	600	4,32
SE EM016	16 mm²	5,5	8,5	35,0	400	4,00
SE EM025	25 mm²	7,0	10,0	40,0	250	3,52
SE EM035	35 mm²	8,5	12,0	45,0	150	3,36
SE EM050	50 mm²	10,0	14,0	50,0	90	3,02
SE EM070	70 mm²	12,0	16,5	55,0	60	2,95
SE EM095	95 mm²	13,5	18,0	60,0	50	2,90
SE EM120	120 mm²	15,0	19,5	65,0	40	2,80
SE EM150	150 mm²	16,5	21,0	70,0	25	2,10
SE EM185	185 mm²	19,0	24,0	75,0	20	2,02
SE EM240	240 mm²	21,0	26,0	85,0	18	2,76
SE EM300	300 mm²	23,4	28,6	100,0	-	-
SE EM400	400 mm²	27,0	34,0	100,0	-	-

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

DIN 46235 Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

- **Safak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **DIN NORMU KABLO PABUÇLARINI, DIN NORMU ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

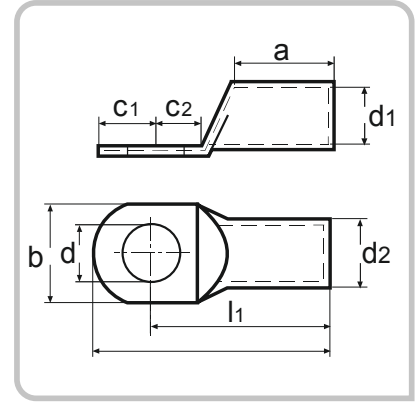
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
DIN 01005	10 mm²	M5	5,3	4,5	7,0	27,0	10,0	9,0	7,0	8,5	500	1,60
DIN 01006		M6	6,4	4,5	7,0	27,0	10,0	9,0	7,5	8,5	500	1,60
DIN 01606	16 mm²	M6	6,4	5,5	8,5	36,0	20,0	13,0	7,5	8,0	250	3,00
DIN 01608		M8	8,4	5,5	8,5	36,0	20,0	13,0	10,0	10,0	250	3,30
DIN 01610		M10	10,5	5,5	8,5	36,0	20,0	17,0	12,0	12,0	250	3,20
DIN 02506	25 mm²	M6	6,4	7,0	10,0	38,0	20,0	14,0	7,5	8,0	200	2,90
DIN 02508		M8	8,4	7,0	10,0	38,0	20,0	16,0	10,0	10,0	200	3,00
DIN 02510		M10	10,5	7,0	10,0	38,0	20,0	17,0	12,0	12,0	200	3,20
DIN 02512		M12	13,0	7,0	10,0	38,0	20,0	19,0	13,0	13,0	200	3,20
DIN 03508	35 mm²	M8	8,4	8,2	12,5	42,0	20,0	17,0	10,0	10,0	120	3,50
DIN 03510		M10	10,5	8,2	12,5	42,0	20,0	19,0	12,0	12,0	120	3,50
DIN 03512		M12	13,0	8,2	12,5	42,0	20,0	21,0	13,0	13,0	120	3,60
DIN 05008	50 mm²	M8	8,4	10,0	14,5	52,0	28,0	20,0	10,0	10,0	65	2,90
DIN 05010		M10	10,5	10,0	14,5	52,0	28,0	22,0	12,0	12,0	65	3,00
DIN 05012		M12	13,0	10,0	14,5	52,0	28,0	24,0	13,0	13,0	65	2,90
DIN 05016		M16	17,0	10,0	14,5	52,0	28,0	28,0	16,0	16,0	65	2,90
DIN 07008	70 mm²	M8	8,4	11,5	16,5	55,0	28,0	24,0	10,0	10,0	50	2,90
DIN 07010		M10	10,5	11,5	16,5	55,0	28,0	24,0	12,0	12,0	50	3,00
DIN 07012		M12	13,0	11,5	16,5	55,0	28,0	24,0	13,0	13,0	50	3,00
DIN 07016		M16	17,0	11,5	16,5	55,0	28,0	30,0	16,0	16,0	50	3,20
DIN 09510	95 mm²	M10	10,5	13,5	19,0	65,0	35,0	28,0	12,0	12,0	30	2,70
DIN 09512		M12	13,0	13,5	19,0	65,0	35,0	28,0	13,0	13,0	30	2,70
DIN 09516		M16	17,0	13,5	19,0	65,0	35,0	32,0	16,0	16,0	30	2,80

* Diğer ölçüler için stok durumunu sorunuz

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

* DIN 46 235 kablo pabuçlarımızda "d1" ölçüsü toleransı 10 - 150 mm² arası ± 0,3 mm., 185 - 400 mm² arası ± 0,4 mm., 500 - 625 mm² arası ± 0,5 mm., "b" ölçüsü toleransı 10 - 70 mm² arası ± 1 mm., 95 - 625 mm² arası ± 2 mm., tüm kesitler "l1" ölçüsü toleransı +2 mm. ve "c1" ölçüsü toleransı -3 mm.'dir.

DIN 46235 Tip Sıkmalı Kablo Pabuçları



Özellikler

- **Safak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
- Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ▲ **DIN NORMU KABLO PABUÇLARINI, DIN NORMU ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600
Yüzey : Kalay

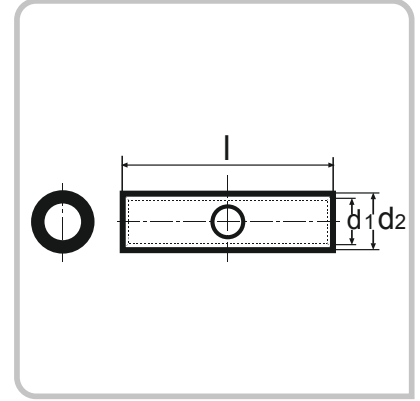
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Adet)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
DIN 12010	120 mm ²	M10	10,5	15,5	21,0	70,0	35,0	32,0	15,0	16,0	25	2,90
DIN 12012		M12	13,0	15,5	21,0	70,0	35,0	32,0	16,0	17,0	25	2,90
DIN 12016		M16	17,0	15,5	21,0	70,0	35,0	32,0	19,0	20,0	25	2,90
DIN 12020		M20	21,0	15,5	21,0	70,0	35,0	38,0	21,0	22,0	25	2,90
DIN 15010	150 mm ²	M10	10,5	17,0	23,5	78,0	35,0	34,0	15,0	16,0	20	3,20
DIN 15012		M12	13,0	17,0	23,5	78,0	35,0	34,0	16,0	17,0	20	3,10
DIN 15016		M16	17,0	17,0	23,5	78,0	35,0	34,0	19,0	20,0	20	3,40
DIN 15020		M20	21,0	17,0	23,5	78,0	35,0	40,0	21,0	22,0	20	3,40
DIN 18510	185 mm ²	M10	10,5	19,0	25,5	82,0	40,0	37,0	15,0	16,0	15	2,90
DIN 18512		M12	13,0	19,0	25,5	82,0	40,0	37,0	16,0	17,0	15	2,80
DIN 18516		M16	17,0	19,0	25,5	82,0	40,0	37,0	19,0	20,0	15	3,00
DIN 18520		M20	21,0	19,0	25,5	82,0	40,0	40,0	21,0	22,0	15	3,10
DIN 24012	240 mm ²	M12	13,0	21,5	29,0	92,0	40,0	42,0	16,0	17,0	10	2,70
DIN 24016		M16	17,0	21,5	29,0	92,0	40,0	42,0	19,0	20,0	10	2,80
DIN 24020		M20	21,0	21,5	29,0	92,0	40,0	45,0	21,0	22,0	10	2,90
DIN 30016	300 mm ²	M16	17,0	24,5	32,0	100,0	50,0	48,0	19,0	22,0	10	3,40
DIN 30020		M20	21,0	24,5	32,0	100,0	50,0	48,0	22,0	22,0	10	3,40
DIN 40016	400 mm ²	M16	17,0	27,5	38,5	115,0	70,0	55,0	25,0	25,0	8	5,30
DIN 40020		M20	21,0	27,5	38,5	115,0	70,0	55,0	25,0	25,0	8	5,40
DIN 50020	500 mm ²	M20	21,0	31,0	42,0	125,0	70,0	60,0	25,0	25,0	4	-
DIN 62520	625 mm ²	M20	21,0	34,5	44,0	135,0	80,0	60,0	25,0	25,0	4	-

* Diğer ölçüler için stok durumunu sorunuz

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

* DIN 46 235 kablo pabuçlarımızda "d1" ölçüsü toleransı 10 - 150 mm² arası ± 0,3 mm., 185 - 400 mm² arası ± 0,4 mm., 500 - 625 mm² arası ± 0,5 mm., "b" ölçüsü toleransı 10 - 70 mm² arası ± 1 mm., 95 - 625 mm² arası ± 2 mm., tüm kesitler "l1" ölçüsü toleransı +2 mm. ve "c1" ölçüsü toleransı -3 mm.'dir.

DIN 46267 Tip Ek Muf



Özellikler

- **Şafak** pabuçları yüksek iletkenlik, aktif korozyon direnci, kolay sıkma ve montajlama özelliklerine sahiptir.
 - Ürünler elektrolitik bakır malzemeden, tam tavlı, havşalı ve kalay kaplamalıdır.
- ⚠ **DIN NORMU EKMUFLARINI, DIN NORMU ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

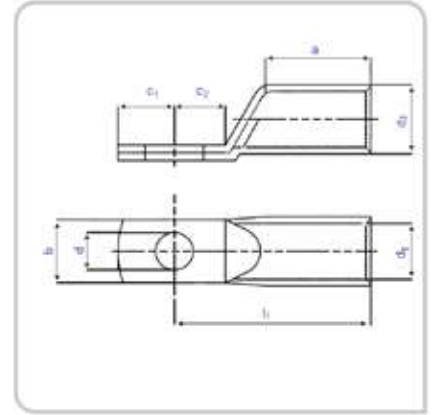
Malzeme : EN 13600

Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)			Ambalaj Miktarı (Ad.)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)
		d1	d2	L		
DIN EM010	10 mm²	4,5	6,0	30,0	300	2,60
DIN EM016	16 mm²	5,5	8,5	50,0	200	2,80
DIN EM025	25 mm²	7,0	10,0	50,0	150	2,70
DIN EM035	35 mm²	8,2	12,5	50,0	100	3,00
DIN EM050	50 mm²	10,0	14,5	56,0	60	2,60
DIN EM070	70 mm²	11,5	16,5	56,0	50	2,69
DIN EM095	95 mm²	13,5	19,0	70,0	30	2,64
DIN EM120	120 mm²	15,5	21,0	70,0	25	2,44
DIN EM150	150 mm²	17,0	23,5	80,0	20	2,80
DIN EM185	185 mm²	19,0	25,5	85,0	15	2,52
DIN EM240	240 mm²	21,5	29,0	90,0	10	2,40
DIN EM300	300 mm²	24,5	32,0	100,0	-	-
DIN EM400	400 mm²	27,5	38,5	150,0	-	-
DIN EM500	500 mm²	31,0	42,0	160,0	-	-
DIN EM625	625 mm²	34,5	44,0	160,0	-	-

* Firmamızın önceden haber vermeden ürün ölçülerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Dar Girişli Sıkmalı Kablo Pabuçları (Şalter Panosu Bağlantısı İçin)



Özellikler

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

⚠ **DAR GİRİŞLİ KABLO PABUÇLARINI, EURO TİP ÇENELER İLE SIKMA YAPINIZ**

Malzeme : EN 13600

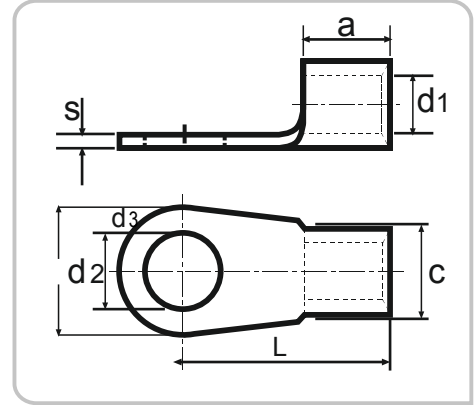
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-kg)
			d	d1	d2	l1	a	b	c1	c2		
DG 03506	35 mm²	M6	6,5	8,5	12,0	32,0	17,0	15,0	7,5	7,5	150	2,90
DG 05006		M6	6,5	10,0	14,0	37,0	19,0	15,0	10,0	10,0	120	3,80
DG 05008	50 mm²	M8	8,5	10,0	14,0	37,0	19,0	17,0	10,0	10,0	120	3,80
DG 05010		M10	10,5	10,0	14,0	39,0	19,0	19,0	12,0	12,0	120	3,70
DG 07008	70 mm²	M8	8,5	12,0	16,5	43,0	21,0	17,0	10,0	10,0	80	3,50
DG 07010		M10	10,5	12,0	16,5	44,0	21,0	19,0	12,0	12,0	80	3,40
DG 07012		M12	13,0	12,0	16,5	46,0	21,0	19,0	13,0	13,0	80	3,80
DG 09508	95 mm²	M8	8,5	13,5	18,0	48,0	25,0	19,0	12,0	12,0	60	3,50
DG 09510		M10	10,5	13,5	18,0	48,0	25,0	19,0	12,0	12,0	60	3,40
DG 09512		M12	13,0	13,5	18,0	49,0	25,0	19,0	13,0	13,0	60	3,20
DG 12008	120 mm²	M8	8,5	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50	3,10
DG 12010		M10	10,5	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50	3,10
DG 12012		M12	13,0	15,0	19,5	51,0	26,0	19,0	14,0	14,0	50	3,10
DG 15008	150 mm²	M8	8,5	16,5	21,0	56,0	30,0	19,0	14,0	14,0	30	2,40
DG 15010		M10	10,5	16,5	21,0	56,0	30,0	19,0	14,0	14,0	30	2,40
DG 15012		M12	13,0	16,5	21,0	57,0	30,0	19,0	15,0	15,0	30	2,30
DG 18510	185 mm²	M10	10,5	19,0	24,0	65,0	30,0	24,5	18,0	18,0	25	2,90
DG 18512		M12	13,0	19,0	24,0	65,0	30,0	31,0	18,0	18,0	25	2,90
DG 18516		M16	17,0	19,0	24,0	65,0	30,0	31,0	18,0	18,0	25	2,90
DG 24010	240 mm²	M10	10,5	21,2	26,4	72,0	39,0	31,0	17,0	18,0	25	3,70
DG 24012		M12	13,0	21,2	26,4	72,0	39,0	31,0	17,0	18,0	25	3,70
DG 24016		M16	17,0	21,2	26,4	72,0	39,0	31,0	17,0	18,0	25	3,70

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

* Sipariş üzerine 90° imalatı yapılabilmektedir..

DIN 46234 TİP KAYNAKLI Kablo Pabuçları



Özellikler

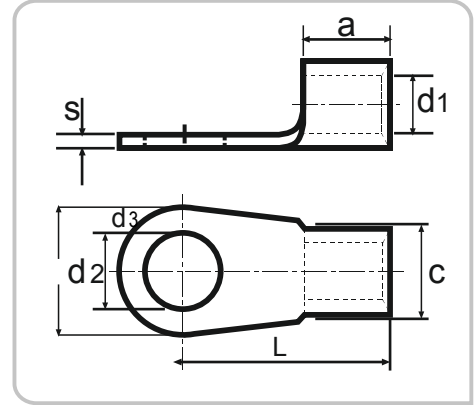
- DIN 46234 e göre üretilmiştir
- Sıkma alanında sert lehimli
- Gelişmiş sıkma özellikleri için oluklu profil

Malzeme : Cu-ETP
Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)
			d3	L	a	c	d1	s		
SFK-3-1	1,5 mm ²	M3	6,0	11,0	5,0	4,0	1,6	0,8	1.000	0,60
SFK-4-1		M4	8,0	12,0	5,0	4,0	1,6	0,8	1.000	0,70
SFK-5-1		M5	10,0	13,0	5,0	4,0	1,6	0,8	1.000	0,80
SFK-6-1		M6	10,0	13,0	5,0	4,0	1,6	0,8	1.000	0,70
SFK-3-2	2,5 mm ²	M3	6,0	11,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	0,70
SFK-4-2		M4	8,0	12,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	0,80
SFK-5-2		M5	10,0	14,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	1,00
SFK-6-2		M6	11,0	16,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	1,10
SFK-8-2	6 mm ²	M8	14,0	17,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	1,30
SFK-10-2		M10	15,0	17,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	1,20
SFK-12-2		M12	18,0	20,0	5,0	4,5	2,3	0,8	1.000	1,50
SFK-4-6		M4	8,0	14,0	6,0	6,0	3,6	1,0	1.000	1,40
SFK-5-6	10 mm ²	M5	10,0	15,0	6,0	6,0	3,6	1,0	1.000	1,60
SFK-6-6		M6	11,0	16,0	6,0	6,0	3,6	1,0	1.000	1,70
SFK-8-6		M8	14,0	19,0	6,0	6,0	3,6	1,0	1.000	2,20
SFK-10-6		M10	18,0	21,0	6,0	6,0	3,6	1,0	500	1,40
SFK-5-10	16 mm ²	M5	10,0	16,0	8,0	8,0	4,5	1,1	500	1,20
SFK-6-10		M6	11,0	17,0	8,0	8,0	4,5	1,1	500	1,30
SFK-8-10		M8	14,0	20,0	8,0	8,0	4,5	1,1	500	1,50
SFK-10-10		M10	18,0	21,0	8,0	8,0	4,5	1,1	500	1,80
SFK-12-10	25 mm ²	M12	22,0	23,0	8,0	8,0	4,5	1,1	500	2,20
SFK-5-16		M5	11,0	20,0	10,0	11,0	5,8	1,2	500	1,90
SFK-6-16		M6	11,0	20,0	10,0	11,0	5,8	1,2	500	2,00
SFK-8-16		M8	14,0	22,0	10,0	11,0	5,8	1,2	500	2,20
SFK-10-16	25 mm ²	M10	18,0	24,0	10,0	11,0	5,8	1,2	500	2,50
SFK-12-16		M12	22,0	26,0	10,0	11,0	5,8	1,2	250	1,50
SFK-5-25		M5	12,0	25,0	11,0	12,0	7,5	1,5	250	1,80
SFK-6-25		M6	12,0	25,0	11,0	12,0	7,5	1,5	250	1,50
SFK-8-25	25 mm ²	M8	16,0	25,0	11,0	12,0	7,5	1,5	200	1,60
SFK-10-25		M10	18,0	26,0	11,0	12,0	7,5	1,5	200	1,70
SFK-12-25		M12	22,0	31,0	11,0	12,0	7,5	1,5	200	2,00
SFK-16-25		M16	28,0	35,0	11,0	12,0	7,5	1,5	200	2,20

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

DIN 46234 TİP KAYNAKLI Kablo Pabuçları



Özellikler

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

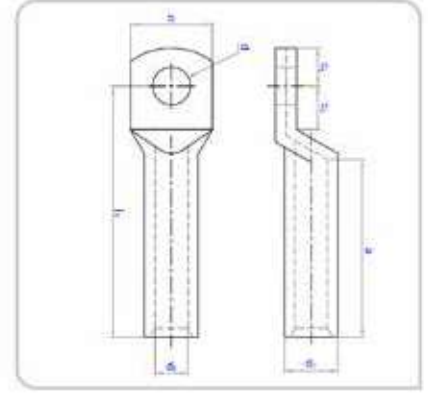
Malzeme : Cu-ETP

Yüzey : Kalay

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)					Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~kg)	
			d3	L	a	c	d1			
SFK-6-35	35 mm ²	M6	15,0	26,0	12,0	16,0	9,0	1,6	200	2,00
SFK-8-35		M8	16,0	26,0	12,0	16,0	9,0	1,6	200	2,00
SFK-10-35		M10	18,0	27,0	12,0	16,0	9,0	1,6	200	2,00
SFK-12-35		M12	22,0	31,0	12,0	16,0	9,0	1,6	200	2,40
SFK-16-35		M16	28,0	36,0	12,0	16,0	9,0	1,6	100	1,50
SFK-6-50	50 mm ²	M6	18,0	34,0	16,0	18,0	11,0	1,8	100	1,80
SFK-8-50		M8	18,0	34,0	16,0	18,0	11,0	1,8	100	1,80
SFK-10-50		M10	18,0	34,0	16,0	18,0	11,0	1,8	100	1,70
SFK-12-50		M12	22,0	36,0	16,0	18,0	11,0	1,8	50	1,00
SFK-16-50		M16	28,0	40,0	16,0	18,0	11,0	1,8	50	1,10
SFK-6-70	70 mm ²	M6	22,0	38,0	18,0	22,0	13,0	2,0	100	2,70
SFK-8-70		M8	22,0	38,0	18,0	22,0	13,0	2,0	100	2,60
SFK-10-70		M10	22,0	38,0	18,0	22,0	13,0	2,0	100	2,60
SFK-12-70		M12	22,0	38,0	18,0	22,0	13,0	2,0	100	2,50
SFK-16-70		M16	28,0	42,0	18,0	22,0	13,0	2,0	50	1,40
SFK-8-95	95 mm ²	M8	24,0	42,0	20,0	24,0	15,0	2,5	50	2,00
SFK-10-95		M10	24,0	42,0	20,0	24,0	15,0	2,5	50	2,00
SFK-12-95		M12	24,0	42,0	20,0	24,0	15,0	2,5	50	2,00
SFK-16-95		M16	28,0	44,0	20,0	24,0	15,0	2,5	25	1,10
SFK-8-120	120 mm ²	M8	24,0	44,0	22,0	24,0	16,5	3,0	25	1,50
SFK-10-120		M10	24,0	44,0	22,0	24,0	16,5	3,0	25	1,40
SFK-12-120		M12	24,0	44,0	22,0	24,0	16,5	3,0	25	1,40
SFK-16-120		M16	28,0	48,0	22,0	24,0	16,5	3,0	25	1,50
SFK-10-150	150 mm ²	M10	30,0	50,0	24,0	30,0	19,0	3,2	25	2,10
SFK-12-150		M12	30,0	50,0	24,0	30,0	19,0	3,2	25	2,00
SFK-16-150		M16	30,0	50,0	24,0	30,0	19,0	3,2	25	2,00
SFK-12-185	185 mm ²	M12	36,0	50,0	28,0	33,0	21,0	3,5	25	2,70
SFK-16-185		M16	36,0	50,0	28,0	33,0	21,0	3,5	25	2,10
SFK-12-240	240 mm ²	M12	38,0	56,0	32,0	38,0	23,5	4,0	20	3,00
SFK-16-240		M16	38,0	56,0	32,0	38,0	23,5	4,0	10	1,50
SFK-12-300	300 mm ²	M12	51,0	69,5	36,0	37,0	28,0	4,4	15	3,70
SFK-16-300		M16	51,0	69,5	36,0	37,0	28,0	4,4	15	3,70

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

DIN 48201 ALÜMİNYUM Sıkmalı Kablo Pabucu



Özellikler

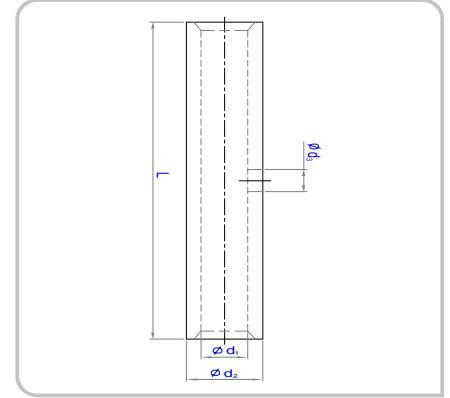
- DIN 48201 'e göre üretilmiştir.
- Doğru sıkma için işaretli
- Kolay kablo girişi için hassas giriş uçları

Malzeme : E-Al
Yüzey : Kalay Parlak

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ø	Ebatlar (mm)								Kutu Adet
			a	b	c1	c2	d1	d	d2	l1	
AL 01608	16 mm ²	M8	35,4	18	9,5	11,5	5,8	8,5	9,7	52	200
AL 01610		M10	35,4	18	9,5	11,5	5,8	10,5	9,7	52	200
AL 02508	25 mm ²	M8	42,3	18	9,5	11,5	6,8	8,5	11,4	60	100
AL 02510		M10	42,3	18	9,5	11,5	6,8	10,5	11,4	60	100
AL 03510	35 mm ²	M10	46,3	21	11,5	13,5	8	10,5	13,9	67	60
AL 03512		M12	46,3	21	11,5	13,5	8	13	13,9	67	60
AL 05010	50 mm ²	M10	50	25	11,5	13,5	9,8	10,5	16,4	72	50
AL 05012		M12	50	25	11,5	13,5	9,8	13	16,4	72	50
AL 07010	70 mm ²	M10	60,7	28	13	15	11,2	10,5	18,4	86	30
AL 07012		M12	60,7	28	13	15	11,2	13	18,4	86	30
AL 09510	95 mm ²	M10	59,8	32	16,5	18,5	13,2	10,5	21,2	90	25
AL 09512		M12	59,8	32	16,5	18,5	13,2	13	21,2	90	25
AL 09516		M16	59,8	34	16,5	18,5	13,2	17	21,2	90	25
AL 12012	120 mm ²	M12	59,7	32	16,5	18,5	14,7	13	23,5	91	20
AL 12016		M16	59,7	34	16,5	18,5	14,7	17	23,5	91	20
AL 15012	150 mm ²	M12	68,2	35	19	21	16,3	13	25,5	103	15
AL 15016		M16	68,2	35	19	21	16,3	17	25,5	103	15
AL 15020		M20	68,2	40	19	21	16,3	21	25,5	103	15
AL 18512	185 mm ²	M12	69,6	40	19	21	18,3	13	29	106	12
AL 18516		M16	69,6	40	19	21	18,3	17	29	106	12
AL 18520		M20	69,6	40	19	21	18,3	21	29	106	12
AL 24012	240 mm ²	M12	76,9	45	20	22	21	13	32	116	8
AL 24016		M16	76,9	45	20	22	21	17	32	116	8
AL 24020		M20	76,9	45	20	22	21	21	32	116	8
AL 30016	300 mm ²	M16	82	49	20	22	23,3	17	38,5	124	6
AL 30020		M20	82	49	20	22	23,3	21	38,5	124	6
AL 40016	400 mm ²	M16	118,2	58	23	25	26	17	42	165	4
AL 40020		M20	118,2	58	23	25	26	21	42	165	4

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

DIN 46267 ALÜMİNYUM EK MUF *Kablo Pabuçları*



Özellikler

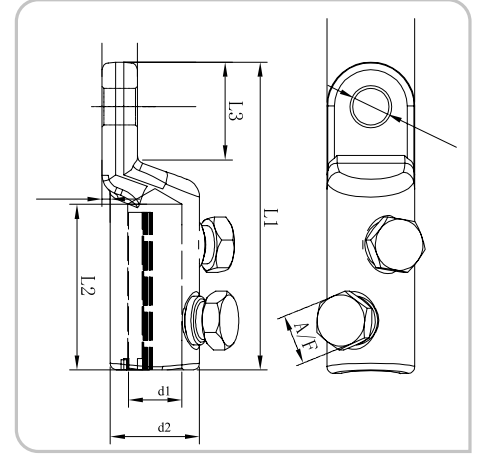
- DIN 46267 ye göre üretilmiştir.
- Doğru sıkma için işaretli
- Kolay kablo girişi için hassas giriş uçları
- Alüminyum çeneler ile sıkma yapınız

Malzeme : E-Al
Yüzey : Kalay Parlak

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)			Kutu Adet
		d1	d2	L	
AL EM016	16 mm²	5,8	9,7	61,5	200
AL EM025	25 mm²	6,8	11,4	69,5	150
AL EM035	35 mm²	8,0	13,9	78,5	80
AL EM050	50 mm²	9,8	16,4	83,5	50
AL EM070	70 mm²	11,2	18,4	99	40
AL EM095	95 mm²	13,2	21,2	106,5	30
AL EM120	120 mm²	14,7	23,5	107,5	25
AL EM150	150 mm²	16,3	25,5	122	15
AL EM185	185 mm²	18,3	29	125	12
AL EM240	240 mm²	21,0	32	136	8
AL EM300	300 mm²	23,3	38,5	144	6
AL EM400	400 mm²	26,0	42	188	4

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

Alüminyum Vidalı Pabuç- Kablo Pabuçları



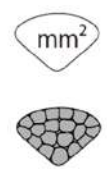
Özellikler

- Mekanik pabuç olduğu için sıkma aletlerine ve vasıflı operatöre gerek yoktur.
- Sadece lokma anahtar ya da İngiliz anahtarı gereklidir.
- Tork kontrolünde kopmuş civatalar iyi bir elektriksel bağlantıyı garantiler.
- Geniş uygulama aralığı
- Dolu borudan üretildiği için nemlenmez
- Sızdırmazlık macunu ile doldurulmuştur
- Alüminyum çeneler ile sıkma yapınız

Malzeme : Yüksek mukavemetli alüminyum alaşım
Yüzey : Kalay kaplama

Ürün Kodu	Civata Ölçüsü Ø	İletken Ölçüsü (mm ²)	d1	d2	l1	l2	l3	A/F	Vida Adedi	Tork Değeri (Nm)	Kutu Adedi	Koli Miktarı	Koli Ağırlığı (~kg)
AL-VP-25-95-12/1	M12	25-95	13.3	24	76.5	32.5	30	13	1	20	40	160	3.75
AL-VP-35-150-12/1	M12	35-150	16	28	86.5	38.5	32	17	1	29	30	120	4.25
AL-VP-35-150-16/1	M16	35-150	16	28	86.5	38.5	32	17	1	29	30	120	4.25
AL-VP-70-240-12/2	M12	70-240	20	33	114	61.5	34.5	19	2	33.5	12	48	3.50
AL-VP-70-240-16/2	M16	70-240	20	33	114	61.5	34.5	19	2	33.5	12	48	3.50
AL-VP-120-300-12/2	M12	120-300	24	38	125.5	67.5	36.7	22	2	37.5	9	36	3.75
AL-VP-120-300-16/2	M16	120-300	24	38	125.5	67.5	36.7	22	2	37.5	9	36	3.75
AL-VP-185-400-12/3	M12	185-400	26	42	141	78	40	22	3	40.5	7	28	4.00
AL-VP-185-400-16/3	M16	185-400	26	42	141	78	40	22	3	40.5	7	28	4.00

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



Ürün Kodu	Al Kablo RM	Al Kablo SM	Cu Kablo RM	Cu Kablo SM
AL-VP-25-95-12/1	25-95	25-70	25-95	25-70
AL-VP-35-150-12/1	35-150	35-120	35-150	35-120
AL-VP-35-150-16/1	35-150	35-120	35-150	35-120
AL-VP-70-240-12/2	70-240	70-185	70-240	70-185
AL-VP-70-240-16/2	70-240	70-185	70-240	70-185
AL-VP-120-300-12/2	120-300	120-240	120-300	120-240
AL-VP-120-300-16/2	120-300	120-240	120-300	120-240
AL-VP-185-400-12/3	185-400	185-300	185-400	185-300
AL-VP-185-400-16/3	185-400	185-300	185-400	185-300

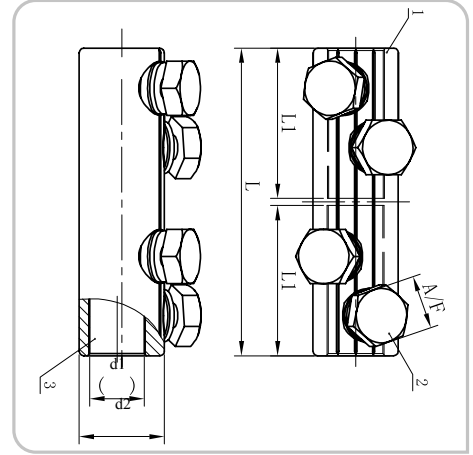
Alüminyum Vidalı Ek Muf Alçak Gerilim (1 kW)- Kablo Pabuçları



Özellikler

- Sıkma aletlerine ve vasıflı operatöre gerek yoktur.
- Sadece lokma anahtar ya da İngiliz anahtarı gereklidir.
- Tork kontrolünde kopmuş civatalar iyi bir elektriksel bağlantıyı garantiler.
- Geniş uygulama aralığı

Malzeme : Yüksek mukavemetli alüminyum alaşım
Uygulama : Alçak gerilim



Ürün Kodu	İletken Ölçüsü (mm ²)	d1	d2	l	l1	A/F	Vida Adedi	Kutu Adedi	Koli Miktarı
AL-VEMA-10-35/2	10-35	8	16	45	20	9	2	150	600
AL-VEMA-25-50/2	25-50	9.5	18	52	24	10	2	100	400
AL-VEMA-50-95/2	50-95	13	22	62	29	13	2	60	240
AL-VEMA-120-185/2	120-185	17	30	80	38	17	2	30	120
AL-VEMA-240-300/4	240-300	24	36	140	68	22	4	15	60

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



Ürün Kodu	Al Kablo RM	Al Kablo SM	Cu Kablo RM	Cu Kablo SM
AL-VEMA-10-35/2	10-35	10-25	10-25	10-25
AL-VEMA-25-50/2	25-50	25-35	25-35	25-35
AL-VEMA-50-95/2	50-95	50-70	50-70	50-70
AL-VEMA-120-185/2	120-185	120-150	120-150	120-150
AL-VEMA-240-300/4	240-300	240	240	240

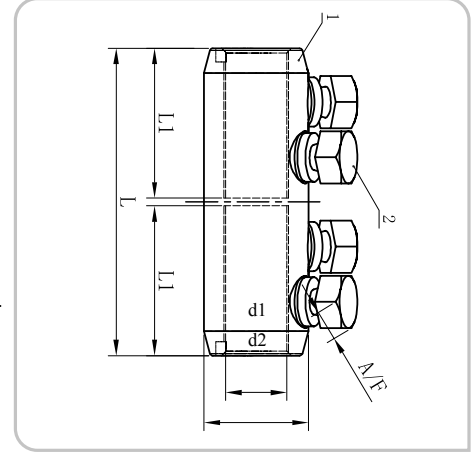
Alüminyum Vidalı Ek Muf Orta Gerilim (35 kW) - Kablo Pabuçları



Özellikler

- Sıkma aletlerine ve vasıflı operatöre gerek yoktur.
- Sadece lokma anahtar ya da İngiliz anahtarı gereklidir.
- Tork kontrolünde kopmuş civatalar iyi bir elektriksel bağlantıyı garantiler.
- Geniş uygulama aralığı.

Malzeme : Yüksek mukavemetli alüminyum alaşım
Uygulama : Orta gerilim
Yüzey : Kalay kaplama



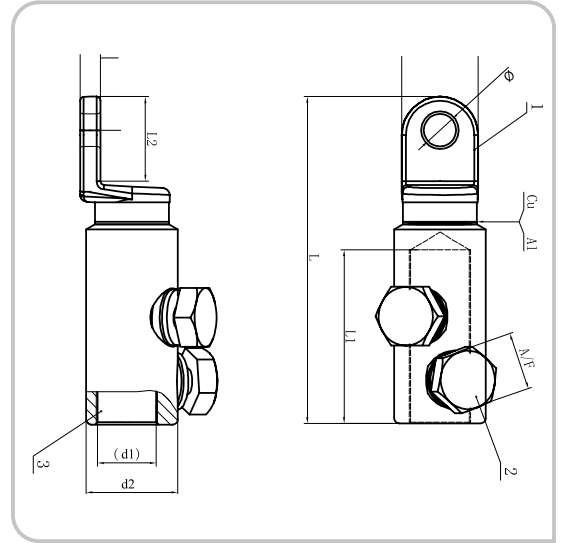
Ürün Kodu	İletken Ölçüsü (mm ²)	d1	d2	l	l1	A/F	Vida Adedi	Kutu Adedi	Koli Miktarı
AL-VEMO-10-35/2	10-35	8.3	19	45	21	9	2	60	240
AL-VEMO-25-95/2	25-95	13.3	24	70	33.5	13	2	40	160
AL-VEMO-35-150/2	35-150	16	28	80	38.5	17	2	35	140
AL-VEMO-70-240/4	70-240	20	33	125	61	19	4	15	60
AL-VEMO-120-300/4	120-300	24	38	140	68	22	4	10	40
AL-VEMO-185-400/6	185-400	26	42	160	78	22	6	9	36

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



Ürün Kodu	Al Kablo RM	Al Kablo SM	Cu Kablo RM	Cu Kablo SM
AL-VEMO-10-35/2	10-35	10-25	10-35	10-25
AL-VEMO-25-95/2	25-95	25-70	25-95	25-70
AL-VEMO-35-150/2	35-150	35-120	35-150	35-120
AL-VEMO-70-240/4	70-240	70-185	70-240	70-185
AL-VEMO-120-300/4	120-300	120-240	120-300	120-240
AL-VEMO-185-400/6	185-400	185-300	185-400	185-300

SFK Bimetal Vidalı Alçak Gerilim - Kablo Pabuçları

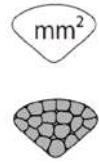


Özellikler

- Sıkma aletlerine ve vasıflı operatöre gerek yoktur.
- Sadece lokma anahtar ya da İngiliz anahtarı gereklidir.
- Tork kontrolünde kopmuş civatalar iyi bir elektriksel bağlantıyı garantiler.
- Geniş uygulama aralığı
- Sürtünme yöntemi ile üretilmektedir, bu nedenle herhangi bir elektrolize maruz kalmayacaktır

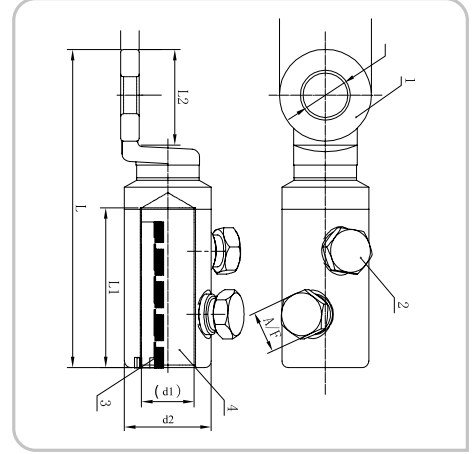
Ürün Kodu	İletken Ölçüsü (mm ²)	d1	d2	l1	l2	l3	A/F	Vida Adedi	Tork Değeri (Nm)	Kutu Adedi	Koli Miktarı
SFK-BVA-10-35-8/1	10-35	8	16	58	20	18	9	1	8.5	125	500
SFK-BVA-10-35-10/1	10-35	8	16	58	20	18	9	1	8.5	125	500
SFK-BVA-50-95-8/1	50-95	13.5	22	72	30	22	13	1	20	70	280
SFK-BVA-50-95-10/1	50-95	13.5	22	72	30	22	13	1	20	70	280
SFK-BVA-120-185-10/1	120-185	17	30	88	38	28	17	1	38	35	140
SFK-BVA-120-185-12/1	120-185	17	30	88	38	28	17	1	38	35	140
SFK-BVA-240-300-10/2	240-300	24	36	128	68	33	22	2	53	16	64
SFK-BVA-240-300-12/2	240-300	24	36	128	68	33	22	2	53	16	64

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



Ürün Kodu	Al Kablo RM	Al Kablo SM	Cu Kablo RM	Cu Kablo SM
SFK-BVA-10-35-8/1	10-35	10-25	10-25	10-25
SFK-BVA-10-35-10/1	10-35	10-25	10-25	10-25
SFK-BVA-50-95-8/1	50-95	50-70	50-70	50-70
SFK-BVA-50-95-10/1	50-95	50-70	50-70	50-70
SFK-BVA-120-185-10/1	120-185	120-150	120-150	120-150
SFK-BVA-120-185-12/1	120-185	120-150	120-150	120-150
SFK-BVA-240-300-10/2	240-300	240	240	240
SFK-BVA-240-300-12/2	240-300	240	240	240

SFK Bimetal Vidalı Orta Gerilim - Kablo Pabuçları



Özellikler

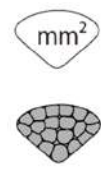
- Sıkma aletlerine ve vasıflı operatöre gerek yoktur.
- Sadece lokma anahtar ya da İngiliz anahtarı gereklidir.
- Tork kontrolünde kopmuş civatalar iyi bir elektriksel bağlantıyı garantiler.
- Geniş uygulama aralığı
- Sürtünme yöntemi ile üretilmektedir, bu nedenle herhangi bir elektrolize maruz kalmayacaktır
- Sızdırmazlık macunu ile doldurulmuştur

Malzeme : 99.9 Bakır, yüksek mukavemetli alüminyum alaşım

Uygulama : Orta gerilim

Ürün Kodu	İletken Ölçüsü (mm ²)	d1	d2	l1	l2	l3	A/F	Vida Adedi	Tork Değeri (Nm)	Kutu Adedi	Koli Miktarı
SFK-BVO-16-95-12/1	16-95	13.3	24	78	32	25.5	13	1	20	40	160
SFK-BVO-35-150-12/2	50-150	16	28	104	51	31.5	17	2	29	20	80
SFK-BVO-35-150-16/2	50-150	16	28	104	51	31.5	17	2	29	20	80
SFK-BVO-70-240-12/2	70-240	20	33	121.5	61	36.5	19	2	33.5	12	48
SFK-BVO-70-240-16/2	70-240	20	33	121.5	61	36.5	19	2	33.5	12	48
SFK-BVO-120-300-12/2	120-300	24	38	133	68	37.5	22	2	37.5	9	36
SFK-BVO-120-300-16/2	120-300	24	38	133	68	37.5	22	2	37.5	9	36
SFK-BVO-185-400-12/3	185-400	26	42	169	78	51	22	3	48	7	28
SFK-BVO-185-400-16/3	185-400	26	42	169	78	51	22	3	48	7	28

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



Ürün Kodu	Al Kablo RM	Al Kablo SM	Cu Kablo RM	Cu Kablo SM
SFK-BVO-16-95-12/1	25-95	25-70	25-95	25-70
SFK-BVO-35-150-12/2	35-150	35-120	35-150	35-120
SFK-BVO-35-150-16/2	35-150	35-120	35-150	35-120
SFK-BVO-70-240-12/2	70-240	70-185	70-240	70-185
SFK-BVO-70-240-16/2	70-240	70-185	70-240	70-185
SFK-BVO-120-300-12/2	120-300	120-240	120-300	120-240
SFK-BVO-120-300-16/2	120-300	120-240	120-300	120-240
SFK-BVO-185-400-12/3	185-400	185-300	185-400	185-300
SFK-BVO-185-400-16/3	185-400	185-300	185-400	185-300

DIN NORMU Bimetal (CU/AL) Kablo Pabuçları

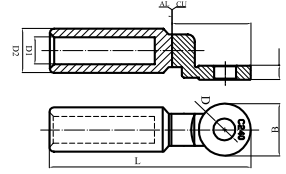


Özellikler

- DIN 46329 a uygun boru boyutu
- Önceden yuvarlanmış sektör biçimli iletkenler için

Malzeme : E-Al

Yüzey : EN 13600 standartlarında bakır



Ürün Kodu	Ebatlar (mm)						Kutu Adedi
	D ±0.2	D1 +0.2 - 0.13	D2 ±0.2	L ± 2	B ± 0.5		
BS 01008	8,4	5,6	16	79	20	70	
BS 01608	8,4	5,6	16	79	20	70	
BS 01610	10,5	5,6	16	79	20	70	
BS 01612	12,8	5,6	16	79	20	70	
BS 02508	8,4	6,4	16	79	20	70	
BS 02510	10,5	6,4	16	79	20	70	
BS 02512	12,8	6,4	16	79	20	70	
BS 03508	8,4	8,5	16	79	20	70	
BS 03510	10,5	8,5	16	79	20	70	
BS 03512	12,8	8,5	16	79	20	70	
BS 05008	8,4	9,4	20	88	24	48	
BS 05010	10,5	9,4	20	88	24	48	
BS 05012	12,8	9,4	20	88	24	48	
BS 07008	8,4	10,9	20	88	25	48	
BS 07010	10,5	10,9	20	88	25	48	
BS 07012	12,8	10,9	20	88	25	48	
BS 09508	8,4	12,4	20	88	25	48	
BS 09510	10,5	12,4	20	88	25	48	
BS 09512	12,8	12,4	20	88	25	48	
BS 12008	8,4	13,7	25	110	30	20	
BS 12010	10,5	13,7	25	110	30	20	
BS 12012	12,8	13,7	25	110	30	20	
BS 15008	8,4	15,5	25	110	30	20	
BS 15010	10,5	15,5	25	110	30	20	
BS 15012	12,8	15,5	25	110	30	20	
BS 18508	8,4	17	32	117	35	15	
BS 18510	10,5	17	32	117	35	15	
BS 18512	12,8	17	32	117	35	15	
BS 24010	10,5	19,5	32	117	35	15	
BS 24012	12,8	19,5	32	117	35	15	
BS 24016	17	19,5	32	117	35	15	
BS 30010	10,5	23,2	40	155,5	36	6	
BS 30012	12,8	23,2	40	155,5	36	6	
BS 30016	17	23,2	40	155,5	36	6	
BS 40010	10,5	26	40	155,5	36	6	
BS 40012	12,8	26	40	155,5	36	6	
BS 40016	17	26	40	155,5	36	6	
BS 50010	10,5	29	47	193	60	-	
BS 50012	12,8	29	47	193	60	-	
BS 50016	17	29	47	193	60	-	
BS 63012	12,8	32,5	47	193	60	-	
BS 63016	17	32,5	47	193	60	-	
BS 80016	17	37,8	60	260	80	-	
BS 100016	17	42	60	260	80	-	

* Koyu renk ile belirtilen kablo pabuçları standart üretimimizdir. Diğer ölçüler için stok durumu sorunuz.

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

DIN NORMU Bimetal (CU/AL) EKMUF Kablo Pabuçları

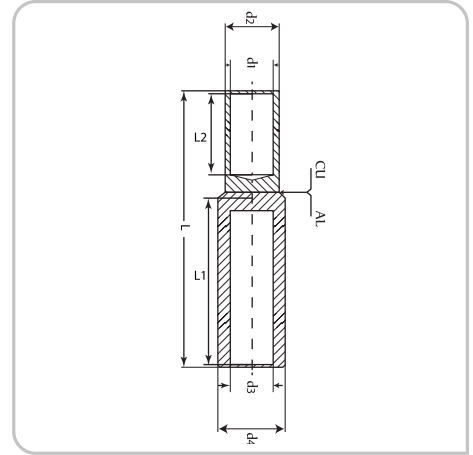


Özellikler

- Merkez bariyerleri
- Sızdırmazlık macunu ile doldurulmuştur
- Sürtünme yöntemi ile kaynak yapılmıştır

Hammadde : Bakır ≥ 99.9%, Al ≥ 99.5%

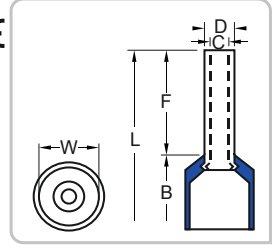
Uygulama : Orta Gerilim



Ürün Kodu	Ebatlar (mm)							* Ambalaj Miktarı (Ad)*	* Ambalaj Ağırlığı (kg) *
	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)		
AL16/CU10	66,5	47,5	13	4,4	6	5,6	12	100	2,88
AL16/CU16	66,5	47,5	13	5,5	8,5	5,6	12	100	2,98
AL25/CU10	66,5	47,5	13	4,4	6	6,8	12	100	2,94
AL25/CU16	72,5	47,5	20	5,5	8,5	6,8	12	100	3,54
AL25/CU25	72,5	47,5	20	7	10	6,8	12	100	3,68
AL35/CU16	72,5	47,5	20	5,5	8,5	8	14	80	2,68
AL35/CU25	72,5	47,5	20	7	10	8	14	80	2,77
AL35/CU35	72,5	47,5	20	8,2	12,2	8	14	80	2,86
AL50/CU25	75	47,5	20	7	10	9,8	16	50	2,58
AL50/CU35	75	47,5	20	8,2	12,2	9,8	16	50	2,82
AL50/CU50	75	47,5	20	10	14,5	9,8	16	50	2,95
AL70/CU35	75	47,5	20	8,2	12,2	11,2	18,5	50	2,67
AL70/CU50	81	47,5	26	10	14,5	11,2	18,5	50	3,12
AL70/CU70	83	47,5	27	11,5	16,5	11,2	18,5	30	2,31
AL95/CU50	81	47,5	26	10	14,5	13,2	22	45	2,78
AL95/CU70	83	47,5	27	11,5	16,5	13,2	22	45	3,09
AL95/CU95	83	47,5	27	13,5	19	13,2	22	35	3,25
AL120/CU70	99	64	27	11,5	16,5	14,7	23	40	4,42
AL120/CU95	107	64	35	13,5	19	14,7	23	40	5,30
AL120/CU120	107	64	35	15,5	21	14,7	23	40	5,55
AL150/CU95	107	64	35	13,5	19	16,3	25	40	5,18
AL150/CU120	107	64	35	15,5	21	16,3	25	40	5,39
AL150/CU150	107	64	40	17	23,5	16,3	25	40	6,50
AL185/CU120	107	64	35	15,5	21	18,3	28,5	25	4,75
AL185/CU150	112	64	40	17	23,5	18,3	28,5	25	5,42
AL185/CU185	112	64	40	19	25,5	18,3	28,5	25	5,82
AL240/CU150	112	64	40	17	23,5	21	32	25	5,14
AL240/CU185	115	64	42,5	19	25,5	21	32	25	5,60
AL240/CU240	116	64	43	21,5	29	21	32	25	6,54
AL300/CU185	152,5	101	42,5	19	25,5	23,3	34	48	5,09
AL300/CU240	153,5	101	43	21,5	29	23,3	34	48	5,09
AL300/CU300	159,5	101	49	24,5	32	23,3	34	48	5,55
AL400/CU300		101	49						

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

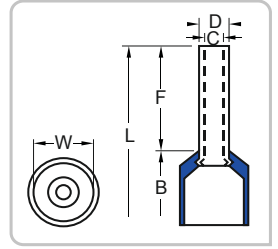
Şafak Serisi İzoleli Kablo Yüksükleri *Fransız Renk Normu (DIN 46228)*



Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C			
UY-3005 E	Beyaz	0,50 mm ²	8,0	14,0	2,6	6,0	1,3	1,0	500	60.000	64
UY-3007 E	Mavi	0,75 mm ²	8,0	14,0	2,8	6,3	1,5	1,2	500	60.000	72
UY-3010 E	Kırmızı	1,00 mm ²	8,0	14,0	3,0	6,3	1,7	1,4	500	60.000	75
UY-3015 E	Siyah	1,50 mm ²	8,0	14,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	30.000	108
UY-3025 E	Gri	2,50 mm ²	8,0	15,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	30.000	133
UY-3040 E	Turuncu	4,00 mm ²	10,0	17,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	15.000	119
UY-3060 E	Yeşil	6,00 mm ²	12,0	20,0	6,3	8,5	3,9	3,5	250	12.500	177
UY-3100 E	Kahve	10,00 mm ²	12,0	22,0	7,6	8,8	4,9	4,5	100	6.000	109
UY-3160 E	Fildişi	16,00 mm ²	12,0	24,0	8,8	10,0	6,2	5,8	100	5.000	138
UY-3250 E	Siyah	25,00 mm ²	16,0	28,0	11,2	12,0	7,7	7,3	50	2.500	125
UY-3350 E	Kırmızı	35,00 mm ²	16,0	30,0	12,7	14,0	8,7	8,3	50	2.500	141
UY-3500 E	Mavi	50,00 mm ²	20,0	36,0	15,0	16,0	10,9	10,3	50	2.500	168
UY-3700 E	Sarı	70,00 mm ²	20,0	37,0	16,0	17,0	14,3	13,5	50	2.500	270

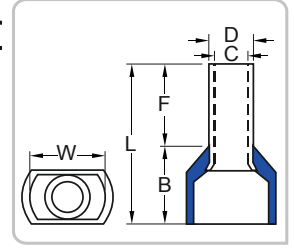
Şafak Serisi İzoleli Kablo Yüksükleri *Alman Renk Normu (DIN 46228)*



Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C			
UY-2005 E	Turuncu	0,50 mm ²	8,0	14,0	2,6	6,0	1,3	1,0	500	60.000	64
UY-2007 E	Beyaz	0,75 mm ²	8,0	14,0	2,8	6,3	1,5	1,2	500	60.000	72
UY-2010 E	Sarı	1,00 mm ²	8,0	14,0	3,0	6,3	1,7	1,4	500	60.000	75
UY-2015 E	Kırmızı	1,50 mm ²	8,0	14,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	30.000	108
UY-2025 E	Mavi	2,50 mm ²	8,0	15,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	30.000	133
UY-2040 E	Gri	4,00 mm ²	10,0	17,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	15.000	119
UY-2060 E	Siyah	6,00 mm ²	12,0	20,0	6,3	8,5	3,9	3,5	250	12.500	179
UY-2100 E	Bej	10,00 mm ²	12,0	22,0	7,6	8,8	4,9	4,5	100	6.000	109
UY-2160 E	Yeşil	16,00 mm ²	12,0	24,0	8,8	10,0	6,2	5,8	100	5.000	138
UY-2250 E	Kahve	25,00 mm ²	16,0	28,0	11,2	12,0	7,7	7,3	50	2.500	125
UY-2350 E	Bej	35,00 mm ²	16,0	30,0	12,7	14,0	8,7	8,3	50	2.500	140
UY-2500 E	Zeytuni	50,00 mm ²	20,0	36,0	15,0	16,0	10,9	10,3	50	2.500	168

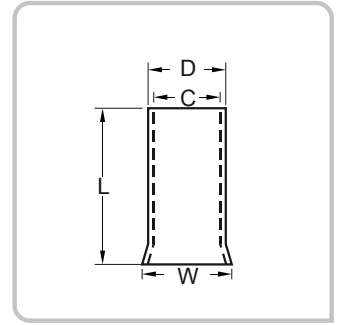
Şafak Serisi İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri (DIN 46228)



Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C			
UY-23005 E	Beyaz	2 x 0,50 mm ²	8,0	14,5	5,0	6,5	1,8	1,5	500	30.000	107
UY-23007 E	Mavi	2 x 0,75 mm ²	8,0	14,7	5,5	6,7	2,1	1,8	500	30.000	121
UY-23010 E	Kırmızı	2 x 1,00 mm ²	8,0	15,1	5,5	7,1	2,4	2,1	500	30.000	137
UY-23015 E	Siyah	2 x 1,50 mm ²	8,0	15,5	6,4	7,5	2,6	2,3	500	25.000	164
UY-23025 E	Gri	2 x 2,50 mm ²	10,0	18,5	8,0	8,5	3,3	2,9	250	12.500	137
UY-23040 E	Turuncu	2 x 4,00 mm ²	12,0	23,1	8,8	11,1	4,2	3,8	100	6.000	98
UY-23060 E	Yeşil	2 x 6,00 mm ²	14,0	26,1	9,5	12,1	5,3	4,9	100	5.000	149
UY-23100 E	Kahve	2 x 10,00 mm ²	14,0	26,6	12,6	12,6	6,9	6,5	50	3.000	108
UY-23160 E	Bej	2 x 16,00 mm ²	14,0	31,3	19,0	17,3	8,7	8,3	50	2.500	56

Şafak Serisi İzolesiz Kablo Yüksükleri (DIN 46228)



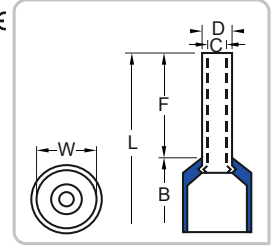
Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı

Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)				Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		L	D	C	W			
KY-0,50/6	0,50 mm ²	6,0	1,3	1,0	1,7	1.000	120.000	54
KY-0,50	0,50 mm ²	10,0	1,3	1,0	1,7	1.000	120.000	76
KY-0,75	0,75 mm ²	10,0	1,5	1,2	1,9	1.000	120.000	85
KY-1,00	1,00 mm ²	10,0	1,7	1,4	2,2	1.000	120.000	92
KY-1,50/7	1,50 mm ²	7,0	2,0	1,7	2,5	1.000	120.000	83
KY-1,50	1,50 mm ²	10,0	2,0	1,7	2,5	1.000	120.000	104
KY-2,50/8	2,50 mm ²	8,0	2,6	2,3	3,3	1.000	120.000	112
KY-2,50	2,50 mm ²	12,0	2,6	2,3	3,3	1.000	60.000	180
KY-4,00	4,00 mm ²	12,0	3,2	2,8	3,9	500	30.000	155
KY-6,00	6,00 mm ²	12,0	3,9	3,5	4,7	500	30.000	175
KY-10/12	10,00 mm ²	12,0	4,9	4,5	5,8	250	15.000	131
KY-10	10,00 mm ²	15,0	4,9	4,5	5,8	250	15.000	156
KY-16/12	16,00 mm ²	12,0	6,2	5,8	7,2	100	12.000	67
KY-16	16,00 mm ²	15,0	6,2	5,8	7,2	100	12.000	78
KY-25	25,00 mm ²	15,0	7,9	7,5	9,1	100	6.000	114
KY-35	35,00 mm ²	15,0	8,7	8,3	10,2	100	6.000	121
KY-50	50,00 mm ²	22,0	10,9	10,3	12,7	100	-	217
KY-70	70,00 mm ²	25,0	14,3	13,5	15,8	50	-	398
KY-95	95,00 mm ²	30,0	15,6	14,8	17,3	50	-	511
KY-120	120,00 mm ²	34,0	17,7	16,7	20,2	25	-	846
KY-150	150,00 mm ²	38,0	20,6	19,6	23,0	25	-	1.026

İzoleli Kablo Yüksükleri *Fransız Renk Normu (DIN 46228)*



Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

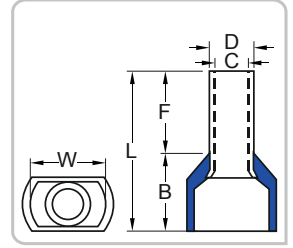


Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C				
UY-3003	Pembe	0,30 mm ²	8,0	12,4	1,9	4,4	1,1	0,8	500	60.000	50	
UY-3005	Beyaz	0,50 mm ²	8,0	14,0	2,6	6,0	1,3	1,0	500	60.000	64	
UY-3007	Mavi	0,75 mm ²	8,0	14,0	2,8	6,3	1,5	1,2	500	60.000	72	
UY-3010	Kırmızı	1,00 mm ²	8,0	14,0	3,0	6,3	1,7	1,4	500	60.000	75	
UY-3015	Siyah	1,50 mm ²	8,0	14,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	30.000	108	
UY-3015/10	Siyah		10,0	16,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	30.000	116	
UY-3015/18	Siyah		18,0	24,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	25.000	150	
UY-3025	Gri	2,50 mm ²	8,0	15,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	30.000	133	
UY-3025/12	Gri		12,0	18,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	25.000	167	
UY-3040	Turuncu	4,00 mm ²	10,0	17,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	15.000	119	
UY-3060	Yeşil	6,00 mm ²	12,0	20,0	6,3	8,5	3,9	3,5	250	12.500	177	
UY-3100	Kahve	10,00 mm ²	12,0	22,0	7,6	8,8	4,9	4,5	100	6.000	109	
UY-3160	Fildişi	16,00 mm ²	12,0	24,0	8,8	10,0	6,2	5,8	100	5.000	138	
UY-3250	Siyah	25,00 mm ²	16,0	28,0	11,2	12,0	7,7	7,3	50	2.500	125	
UY-3350	Kırmızı	35,00 mm ²	16,0	30,0	12,7	14,0	8,7	8,3	50	2.500	141	
UY-3500	Mavi	50,00 mm ²	20,0	36,0	15,0	16,0	10,9	10,3	50	2.500	168	
UY-3700	Sarı	70,00 mm ²	20,0	37,0	16,0	17,0	14,3	13,5	50	2.500	270	

İzoleli Kablo Yüksükleri *Alman Renk Normu (DIN 46228)*

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C				
UY-2005	Turuncu	0,50 mm ²	8,0	14,0	2,6	6,0	1,3	1,0	500	60.000	64	
UY-2007	Beyaz	0,75 mm ²	8,0	14,0	2,8	6,3	1,5	1,2	500	60.000	72	
UY-2010	Sarı	1,00 mm ²	8,0	14,0	3,0	6,3	1,7	1,4	500	60.000	75	
UY-2015	Kırmızı	1,50 mm ²	8,0	14,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	30.000	108	
UY-2015/18	Kırmızı		18,0	24,0	3,5	6,3	2,0	1,7	500	25.000	150	
UY-2025	Mavi	2,50 mm ²	8,0	15,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	30.000	133	
UY-2025/12	Mavi		12,0	18,0	4,2	7,4	2,5	2,2	500	30.000	167	
UY-2025/18	Mavi		18,0	24,0	4,2	7,4	2,5	2,2	250	12.500	119	
UY-2040	Gri	4,00 mm ²	10,0	17,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	15.000	119	
UY-2040/12	Gri		12,0	20,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	12.500	125	
UY-2040/18	Gri		18,0	26,0	4,8	7,4	3,2	2,8	250	12.500	150	
UY-2060	Siyah	6,00 mm ²	12,0	20,0	6,3	8,5	3,9	3,5	250	12.500	179	
UY-2060/18	Siyah		18,0	26,0	6,3	8,5	3,9	3,5	200	10.000	177	
UY-2100	Bej	10,00 mm ²	12,0	22,0	7,6	8,8	4,9	4,5	100	6.000	109	
UY-2100/18	Bej		18,0	28,0	7,6	8,8	4,9	4,5	100	5.000	124	
UY-2160	Yeşil	16,00 mm ²	12,0	24,0	8,8	10,0	6,2	5,8	100	5.000	138	
UY-2160/18	Yeşil		18,0	28,0	8,8	10,0	6,2	5,8	100	5.000	157	
UY-2250	Kahve	25,00 mm ²	16,0	28,0	11,2	12,0	7,7	7,3	50	2.500	125	
UY-2350	Bej	35,00 mm ²	16,0	30,0	12,7	14,0	8,7	8,3	50	2.500	140	
UY-2500	Zeytuni	50,00 mm ²	20,0	36,0	15,0	16,0	10,9	10,3	50	2.500	168	

İzoleli Çift Girişli Kablo Yüksükleri (DIN 46228)



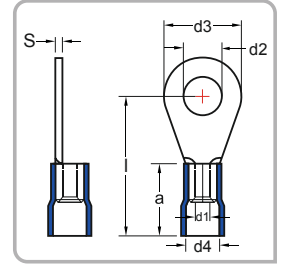
Standart : DIN 46228
Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

Ürün Kodu	Renk	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			F	L	W	B	D	C			
UY-23005	Beyaz	2 x 0,50 mm ²	8,0	14,5	5,0	6,5	1,8	1,5	500	30.000	107
UY-23007	Mavi	2 x 0,75 mm ²	8,0	14,7	5,5	6,7	2,1	1,8	500	30.000	121
UY-23010	Kırmızı	2 x 1,00 mm ²	8,0	15,1	5,5	7,1	2,4	2,1	500	30.000	137
UY-23015	Siyah	2 x 1,50 mm ²	8,0	15,5	6,4	7,5	2,6	2,3	500	25.000	164
UY-23025	Gri	2 x 2,50 mm ²	10,0	18,5	8,0	8,5	3,3	2,9	250	12.500	137
UY-23040	Turuncu	2 x 4,00 mm ²	12,0	23,1	8,8	11,1	4,2	3,8	100	6.000	98
UY-23060	Yeşil	2 x 6,00 mm ²	14,0	26,1	9,5	12,1	5,3	4,9	100	5.000	149
UY-23100	Kahve	2 x 10,00 mm ²	14,0	26,6	12,6	12,6	6,9	6,5	50	3.000	108
UY-23160	Bej	2 x 16,00 mm ²	14,0	31,3	19,0	17,3	8,7	8,3	50	2.500	56

Safak Serisi Yuvarlak Tip - İzoleli Kablo Uçları (DIN 46237) / (PVC & Standart Giriş)



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



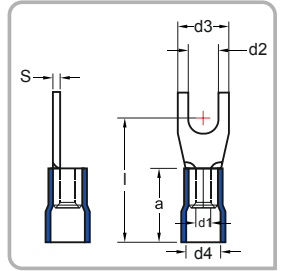
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ölçüsü	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			d2	d3	l	d1	d4	a	s			
YK-301 KPVC	0,50 - 1,50 mm ²	M3	3,2	6,0	16,0	1,6	4,0	10,0	0,8	200	12.000	182
YK-401 KPVC		M4	4,3	8,0	17,0	1,6	4,0	10,0	0,8	200	12.000	206
YK-501 KPVC		M5	5,3	10,0	18,0	1,6	4,0	10,0	0,8	200	12.000	238
YK-601 KPVC		M6	6,5	10,0	18,0	1,6	4,0	10,0	0,8	200	12.000	255
YK-801 KPVC		M8	8,4	14,0	22,0	1,6	4,0	10,0	0,8	200	12.000	324
YK-302 MPVC	1,50 - 2,50 mm ²	M3	3,2	6,0	16,0	2,3	4,5	10,0	0,8	200	12.000	202
YK-402 MPVC		M4	4,3	8,0	17,0	2,3	4,5	10,0	0,8	200	12.000	224
YK-502 MPVC		M5	5,3	10,0	19,0	2,3	4,5	10,0	0,8	200	10.000	269
YK-602 MPVC		M6	6,5	11,0	21,0	2,3	4,5	10,0	0,8	200	10.000	297
YK-802 MPVC		M8	8,4	14,0	22,0	2,3	4,5	10,0	0,8	200	10.000	346
YK-1002 MPVC	4,00 - 6,00 mm ²	M10	10,5	15,0	22,0	2,3	4,5	10,0	0,8	100	5.000	253
YK-1202 MPVC		M12	13,0	18,0	25,0	2,3	4,5	10,0	0,8	100	6.000	200
YK-406 SPVC		M4	4,3	8,0	21,0	3,6	6,3	13,0	1,0	100	6.000	205
YK-506 SPVC		M5	5,3	10,0	22,0	3,6	6,3	13,0	1,0	100	6.000	223
YK-606 SPVC		M6	6,5	11,0	22,5	3,6	6,3	13,0	1,0	100	6.000	249
YK-806 SPVC	4,00 - 6,00 mm ²	M8	8,4	14,0	26,0	3,6	6,3	13,0	1,0	100	5.000	290
YK-1006 SPVC		M10	10,5	18,0	28,0	3,6	6,3	13,0	1,0	100	5.000	351
YK-1206 SPVC		M12	13,0	18,0	28,0	3,6	6,3	13,0	1,0	50	3.000	172

Not : Ekstra bakır yüksüklü ürünlerin stok ve fiyatlarını sorunuz. Sipariş üzerine Naylon&Kolay Girişli üretimi yapılabilmektedir.

Safak Serisi Çatal Tip - İzoleli Kablo Uçları (DIN 46237) / (PVC & Standart) Giriş



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



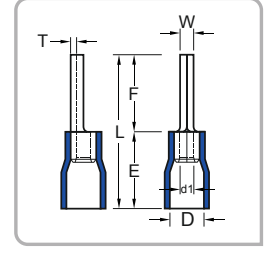
Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Civata Ölçüsü	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			d2	d3	l	d1	d4	a	s			
ÇK-3001 KPVC	0,50 - 1,50 mm ²	M3	3,2	6,0	16,0	1,6	4,0	10	0,8	200	12.000	200
ÇK-4001 KPVC		M4	4,3	6,8	17,0	1,6	4,0	10	0,8	200	12.000	200
ÇK-5001 KPVC		M5	5,3	10,0	18,0	1,6	4,0	10	0,8	200	12.000	229
ÇK-6001 KPVC		M6	6,5	11,0	20,0	1,6	4,0	10	0,8	200	12.000	242
ÇK-3002 MPVC		1,50 - 2,50 mm ²	M3	3,2	5,5	18,0	2,3	4,5	10	0,8	200	12.000
ÇK-4002 MPVC	M4		4,3	6,8	17,0	2,3	4,5	10	0,8	200	12.000	202
ÇK-5002 MPVC	M5		5,3	10,0	19,0	2,3	4,5	10	0,8	200	10.000	265
ÇK-6002 MPVC	M6		6,5	11,0	21,0	2,3	4,5	10	0,8	200	10.000	297
ÇK-4006 SPVC	4,00 - 6,00 mm ²		M4	4,3	8,0	21,0	3,6	6,3	13	1,0	100	6.000
ÇK-5006 SPVC		M5	5,3	10,0	22,0	3,6	6,3	13	1,0	100	6.000	226
ÇK-6006 SPVC		M6	6,5	11,0	23,0	3,6	6,3	13	1,0	100	5.000	235
ÇK-8006 SPVC		M8	8,4	14,0	26,0	3,6	6,3	13	1,0	100	5.000	284
ÇK-10006 SPVC		M10	10,5	18	28,0	3,6	6,3	13	1,0	50	2.500	197

Not : Ekstra bakır yüksüklü ürünlerin stok ve fiyatlarını sorunuz. Sipariş üzerine Naylon&Kolay Girişli üretimi yapılabilmektedir.

İğne Tip - İzoleli Kablo Uçları



Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

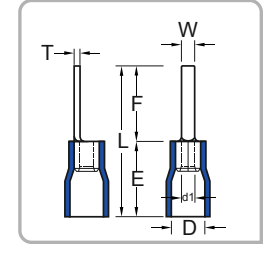


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		W	F	L	E	D	d1	T			
İK-101 KPVC	0,50 - 1,50 mm²	1,9	10,0	19,8	10,0	4,0	1,7	0,75	200	12.000	174
İK-102 MPVC	1,50 - 2,50 mm²	1,9	12,0	21,8	10,0	4,5	2,3	0,80	200	12.000	210
İK-106 SPVC	4,00 - 6,00 mm²	2,8	14,0	27,0	13,0	6,4	3,4	1,00	100	6.000	228

Bıçak Tip - İzoleli Kablo Uçları



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

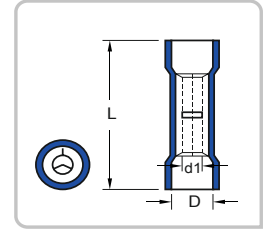


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		W	F	L	E	D	d1	T			
İK-101/14	0,50 - 1,50 mm²	3,0	14,0	23,8	10,0	4,0	1,7	0,75	200	12.000	180 gr.
İK-102/18	1,50 - 2,50 mm²	2,2	18,0	27,8	10,0	4,5	2,3	0,80	200	12.000	206 gr.

Ek Mufları - İzoleli Kablo Uçları



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

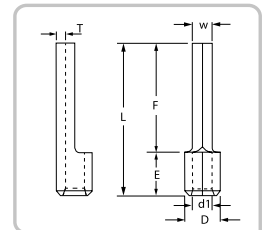


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	L	D	d1	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)	Fiyat / Adet TL	
									-TL
BY-251	0,50 - 1,50 mm²	24,6	4,0	1,7	200	10.000	275	0,315	-TL
BY-252	1,50 - 2,50 mm²	24,6	4,5	2,3	200	10.000	322	0,350	-TL
BY-256	4,00 - 6,00 mm²	26,5	6,3	3,4	100	5.000	285	0,600	-TL

DIN 46230 Tip İzolesiz Kablo Ucu - (Kaynaklı)



Malzeme : Bakır (E-Cu), Kalay kaplı

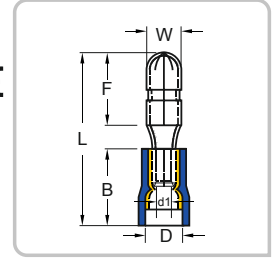


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		W	F	L	E	D	d1	T		
İK-110-12	10 mm²	4,3	14,0	22,0	8,0	6,9	4,5	1,1	500	24,5
İK-116-13	16 mm²	5,5	16,0	26,0	10,0	8,4	5,8	1,2	250	29,7
İK-125-15	25 mm²	6,8	20,0	33,5	13,5	9,5	7,0	1,2	100	40,5
İK-135-20	35 mm²	8,0	24,5	40,5	16,0	11,8	8,4	1,5	50	40,0
İK-150-20	50 mm²	9,5	26,0	45,0	19,0	13,6	9,6	1,8	50	47,0
İK-170-25	70 mm²	11,0	31,0	55,0	24,0	15,8	11,4	2,0	25	59,0
İK-195-25	95 mm²	12,5	31,0	55,0	24,0	18,9	13,5	2,5	20	44,5

Erkek Terminaller - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

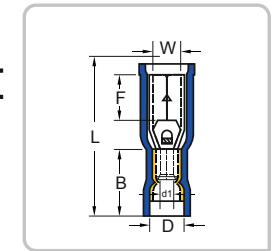


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		W	F	L	B	D	d1				
BE-1040	0,50 - 1,50 mm ²	4,0	8,5	21,5	10,5	3,8	1,7	200	12.000	216	
BE-2040	1,50 - 2,50 mm ²	4,0	8,5	21,7	10,5	4,7	2,3	200	12.000	235	
BE-2050		5,0	8,5	21,2	10,5	4,7	2,3	200	12.000	252	
BE-5050	4,00 - 6,00 mm ²	5,0	8,5	24,0	13,0	6,2	3,4	100	5.000	185	

Dişi Terminaller - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

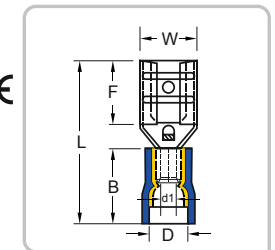


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
		W	F	L	B	D	d1				
BD-1040	0,50 - 1,50 mm ²	3,9	7,0	23,3	10,5	3,8	1,7	100	6.000	165	
BD-2040	1,50 - 2,50 mm ²	3,9	7,0	23,3	10,5	4,7	2,3	100	6.000	174	
BD-2050		4,9	7,0	23,3	10,5	4,7	2,3	100	6.000	186	
BD-5050	4,00 - 6,00 mm ²	4,9	7,0	25,1	12,5	6,2	3,4	100	5.000	253	

Dişi Faston Tip - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

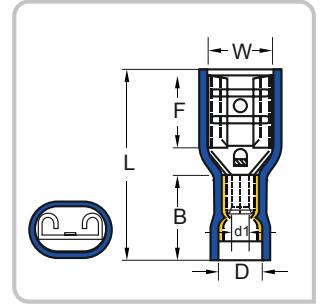


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)							Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			W	F	L	B	D	d1				
FD-1288/5	0,50 - 1,50 mm ²	0,5 x 2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	1,7	200	12.000	186	
FD-1288		0,8 x 2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	1,7	200	12.000	186	
FD-1488/5		0,5 x 4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	3,8	1,7	200	12.000	203	
FD-1488		0,8 x 4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	3,8	1,7	200	12.000	203	
FD-1638		0,8 x 6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	3,8	1,7	200	12.000	240	
FD-1778		0,8 x 8,00	8,2	10,0	24,5	10,5	3,8	1,7	100	6.000	171	
FD-2288	1,50 - 2,50 mm ²	0,8 x 2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	4,7	2,3	200	12.000	197	
FD-2488		0,8 x 4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	4,7	2,3	200	12.000	218	
FD-2638		0,8 x 6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	4,7	2,3	200	12.000	257	
FD-2778		0,8 x 8,00	8,2	10,0	24,5	10,5	4,7	2,3	100	6.000	178	
FD-5488	4,00 - 6,00 mm ²	0,8 x 4,75	5,0	6,5	22,0	13,0	6,2	3,4	100	6.000	131	
FD-5638		0,8 x 6,35	6,6	7,5	23,3	13,0	6,2	3,4	100	6.000	189	
FD-5956		1,2 x 9,40	10,0	12,0	28,6	13,0	6,2	3,4	100	5.000	209	

Tam İzoleli Dişi Faston Tip - İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

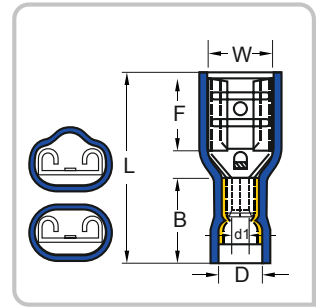


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~gr)
			W	F	L	B	D	d1			
FFD-1288/5	0,50 - 1,50 mm ²	0,5 x 2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	1,7	200	12.000	206
FFD-1288		0,8 x 2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	1,7	200	12.000	206
FFD-1488/5	0,50 - 1,50 mm ²	0,5 x 4,75	5,0	6,4	20,5	10,5	3,8	1,7	200	10.000	237
FFD-1488		0,8 x 4,75	5,0	6,4	20,5	10,5	3,8	1,7	200	10.000	240
FFD-1638	1,50 - 2,50 mm ²	0,8 x 6,35	6,6	7,5	21,8	10,5	3,8	1,7	100	6.000	167
FFD-2488		0,8 x 4,75	5,0	6,4	20,2	10,5	4,7	2,3	100	6.000	157
FFD-2638	1,50 - 2,50 mm ²	0,8 x 6,35	6,6	7,5	22,2	10,5	4,7	2,3	100	6.000	178
FFD-5638		4,00 - 6,00 mm ²	0,8 x 6,35	6,6	7,5	24,2	12,5	6,2	3,4	100	5.000

Tam İzoleli Polyamid Dişi Faston Tip (Ekstra Bakır Yüksüklü)



Malzeme : Piring, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt

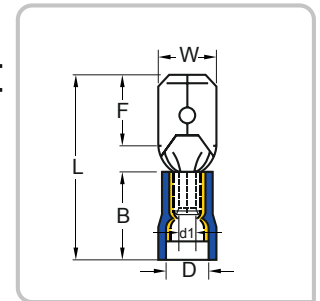


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~gr)
			W	F	L	B	D	d1			
PFD-1288	0,50 - 1,50 mm ²	0,8 x 2,80	3,2	6,5	19,5	11,0	4,0	1,7	200	12.000	206
PFD-1638		0,8 x 6,35	6,6	7,5	21,5	11,0	4,0	1,7	100	6.000	159
PFD-2638	1,50 - 2,50 mm ²	0,8 x 6,35	6,6	7,5	21,5	11,0	5,0	2,3	100	6.000	166
PFD-5638	4,00 - 6,00 mm ²	0,8 x 6,35	6,6	7,5	24,2	13,0	6,5	3,4	100	5.000	235

Erkek Faston Tip Terminaller (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

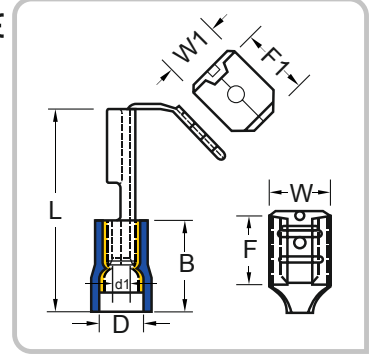


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)						Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (~gr)
			W	F	L	B	D	d1			
FE-1288	0,50 - 1,50 mm ²	0,8 x 2,80	2,8	6,5	19,2	10,5	3,8	1,7	200	12.000	176
FE-1488		0,8 x 4,75	4,8	6,7	19,8	10,5	3,8	1,7	200	12.000	194
FE-1638		0,8 x 6,35	6,35	7,7	21,8	10,5	3,8	1,7	200	12.000	222
FE-2488	1,50 - 2,50 mm ²	0,8 x 4,75	4,8	6,7	19,8	10,5	4,7	2,3	200	12.000	213
FE-2638		0,8 x 6,35	6,35	7,7	21,8	10,5	4,7	2,3	200	12.000	242
FE-5638	4,00 - 6,00 mm ²	0,8 x 6,35	6,35	7,7	24,0	13,0	6,2	3,4	100	6.000	204

Erkek / Dişi Geri Dönümlü Terminaller İzoleli Kablo Uçları (Ekstra Bakır Yüksüklü)



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

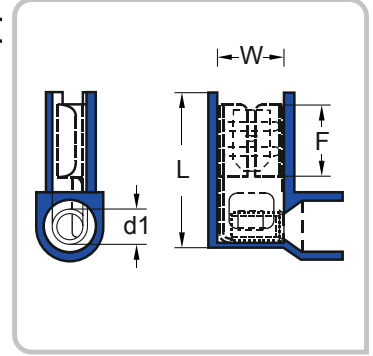


Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)								Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			W	W1	F	F1	L	B	D	d1			
FDEG-1861	0,50 - 1,50 mm²	0,8 x 6,35	6,6	6,35	8,0	8,2	22,5	10,5	3,8	1,7	100	6.000	184
FDEG-2862	1,50 - 2,50 mm²	0,8 x 6,35	6,6	6,35	8,0	8,2	22,5	10,5	4,7	2,3	100	6.000	191
FDEG-5866	4,00 - 6,00 mm²	0,8 x 6,35	6,6	6,35	8,0	8,2	24,0	13,0	6,2	3,4	100	5.000	241

Polyamid Tam İzoleli Bayrak Tip Terminaller - İzoleli Kablo Uçları



Malzeme : Piriç, Kalay Kaplı, Bakır Yüksüklü
İzolasyon : Naylon
Çalışma Sıcaklığı : Maksimum 105° 600 Volt



Ürün Kodu	Kablo Kesiti mm ²	Soket Genişliği	Ebatlar (mm)				d1	Ambalaj Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Ambalaj Ağırlığı (-gr)
			W	F	L					
PFDEB-1861	0,50 - 1,50 mm²	0,8 x 6,35	6,6	7,6	16,0	1,7	100	6.000	166	
PFDEB-2862	1,50 - 2,50 mm²	0,8 x 6,35	6,6	7,6	16,0	2,3	100	6.000	170	



Safak[®]

**ŞAFAK MARKA
BARA İMALATIMIZ BAŞLAMIŞTIR**



Şafak Serisi - W Otomat Baralar



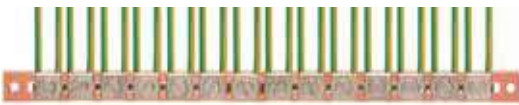
Özellikler

Malzeme : Mat Siyah PVC
Kalınlık : 0,8mm

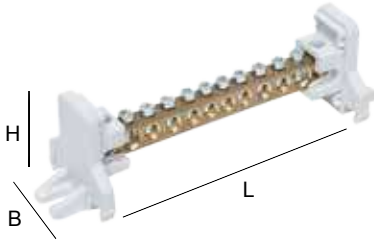


Ürün Kodu	Bakır Kalınlığı	Boy	Modül	Amper	Cinsi	Ambalaj Miktarı
S-MBR-153	1 mm	53 cm	30 Otomat için	80 A	MONOFAZE - 1P	100
S-MBR-1106	1 mm	106 cm	56 Otomat için	80 A	MONOFAZE - 1P	100
Ürün Kodu	Bakır Kalınlığı	Boy	Modül	Amper	Cinsi	Ambalaj Miktarı
S-MBR-1553	1,5 mm	53 cm	30 Otomat için	100 A	MONOFAZE - 1P	100
S-MBR-15106	1,5 mm	106 cm	56 Otomat için	100 A	MONOFAZE - 1P	100
Ürün Kodu	Bakır Kalınlığı	Boy	Modül	Amper	Cinsi	Ambalaj Miktarı
S-TBR-122	1 mm	22 cm	4 Grup için	80 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-133	1 mm	33 cm	6 Grup için	80 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-144	1 mm	44 cm	8 Grup için	80 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-153	1 mm	53 cm	10 Grup için	80 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-1106	1 mm	106 cm	19 Grup için	80 A	TRİFAZE - 3P	25
Ürün Kodu	Bakır Kalınlığı	Boy	Modül	Amper	Cinsi	Ambalaj Miktarı
S-TBR-1522	1,5 mm	22 cm	4 Grup için	100 A	TRİFAZE - 3P	10
S-TBR-1533	1,5 mm	33 cm	6 Grup için	100 A	TRİFAZE - 3P	10
S-TBR-1544	1,5 mm	44 cm	8 Grup için	100 A	TRİFAZE - 3P	10
S-TBR-1553	1,5 mm	53 cm	10 Grup için	100 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-15106	1,5 mm	106 cm	19 Grup için	100 A	TRİFAZE - 3P	25
S-TBR-KAP					TRİFAZE KAPAĞI	100

Nötr Topraklama Baralar

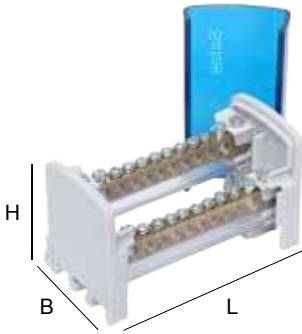


Ürün Kodu	Bakır Kalınlığı	Uzunluk (mt)	Kullanım Yeri	Ambalaj Miktarı (Ad)
S-NBR-151531	15 mm x 1,5 mm	1 mt	31 Vida	50
S-NBR-151561	15 mm x 1,5 mm	1 mt	61 Vida	50
S-NBR-152031	15 mm x 2 mm	1 mt	31 Vida	50
S-NBR-152061	15 mm x 2 mm	1 mt	61 Vida	50



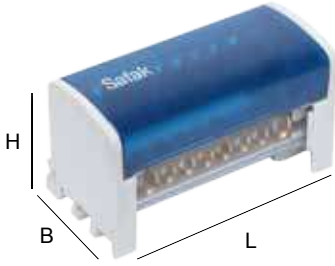
1 Kutup Dağıtım Ünitesi 125 A - Kapaksız

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-105	2+5 Delikli	67	40	40			2x8,5	5x5,5	50
SFK-DNT-108	2+8 Delikli	89	40	40			2x8,5	8x5,5	40
SFK-DNT-110	2+10 Delikli	104	40	40	Ø5,5	Ø5,5	2x8,5	10x5,5	30
SFK-DNT-113	2+13 Delikli	126	40	40	2,5-6 mm Ø8,5	1,5-6 mm Ø8,5	2x8,5	13x5,5	30
SFK-DNT-118	2+18 Delikli	170	40	40	10-25 mm ²	10-16 mm ²	2x8,5	18x5,5	20
SFK-DNT-120	2+20 Delikli	178	40	40			2x8,5	20x5,5	20
SFK-DNT-123	2+23 Delikli	201	40	40			2x8,5	23x5,5	20



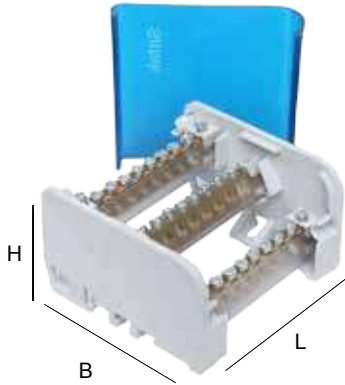
2 Kutup Dağıtım Ünitesi 80 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-205/80	2+5 Delikli	72	55	45			2x5,5	5x4,5	30
SFK-DNT-208/80	2+8 Delikli	86	55	45			2x5,5	8x4,5	25
SFK-DNT-210/80	2+10 Delikli	107	55	45	Ø4,5	Ø4,5	2x5,5	10x4,5	25
SFK-DNT-213/80	2+13 Delikli	114	55	45	0,75-6 mm ² Ø5,5	1,5-6 mm ² Ø5,5	2x5,5	13x4,5	25
SFK-DNT-218/80	2+18 Delikli	143	55	45	1,5-10 mm ²	2,5-6 mm ²	2x5,5	18x4,5	12
SFK-DNT-220/80	2+20 Delikli	155	55	45			2x5,5	20x4,5	12
SFK-DNT-223/80	2+23 Delikli	170	55	45			2x5,5	23x4,5	12



2 Kutup Dağıtım Ünitesi 125 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-205/125	2+5 Delikli	67	55	45			2x8,5	5x5,5	30
SFK-DNT-208/125	2+8 Delikli	89	55	45			2x8,5	8x5,5	25
SFK-DNT-210/125	2+10 Delikli	104	55	45	Ø5,5	Ø5,5	2x8,5	10x5,5	25
SFK-DNT-213/125	2+13 Delikli	126	55	45	2,5-6 mm ² Ø8,5	1,5-6 mm ² Ø8,5	2x8,5	13x5,5	25
SFK-DNT-218/125	2+18 Delikli	170	55	45	10-25 mm ²	10-16 mm ²	2x8,5	18x5,5	12
SFK-DNT-220/125	2+20 Delikli	178	55	45			2x8,5	20x5,5	12
SFK-DNT-223/125	2+23 Delikli	201	55	45			2x8,5	23x5,5	12

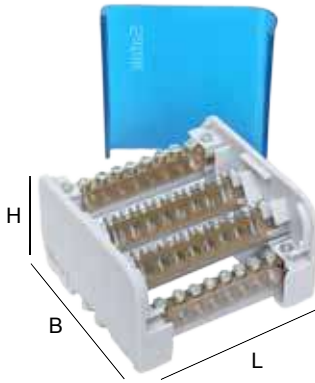


3 Kutup Dağıtım Ünitesi 80 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-305/80	2+5 Delikli	72	55	85			2x5,5	5x4,5	15
SFK-DNT-308/80	2+8 Delikli	86	55	85			2x5,5	8x4,5	10
SFK-DNT-310/80	2+10 Delikli	107	55	85	Ø4,5	Ø4,5	2x5,5	10x4,5	10
SFK-DNT-313/80	2+13 Delikli	114	55	85	0,75-6 mm ² Ø5,5	1,5-6 mm ² Ø5,5	2x5,5	13x4,5	10
SFK-DNT-318/80	2+18 Delikli	143	55	85	1,5-10 mm ²	2,5-6 mm ²	2x5,5	18x4,5	6
SFK-DNT-320/80	2+20 Delikli	155	55	85			2x5,5	20x4,5	6
SFK-DNT-323/80	2+23 Delikli	170	55	85			2x5,5	23x4,5	6

3 Kutup Dağıtım Ünitesi 125 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-305/125	2+5 Delikli	67	55	85			2x8,5	5x5,5	15
SFK-DNT-308/125	2+8 Delikli	89	55	85			2x8,5	8x5,5	10
SFK-DNT-310/125	2+10 Delikli	104	55	85	Ø5,5	Ø5,5	2x8,5	10x5,5	10
SFK-DNT-313/125	2+13 Delikli	126	55	85	2,5-6 mm ² Ø8,5	1,5-6 mm ² Ø8,5	2x8,5	13x5,5	10
SFK-DNT-318/125	2+18 Delikli	170	55	85	10-25 mm ²	10-16 mm ²	2x8,5	18x5,5	6
SFK-DNT-320/125	2+20 Delikli	178	55	85			2x8,5	20x5,5	6
SFK-DNT-323/125	2+23 Delikli	201	55	85			2x8,5	23x5,5	6



4 Kutup Dağıtım Ünitesi 80 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-405/80	2+5 Delikli	72	55	85			2x5,5	5x4,5	15
SFK-DNT-408/80	2+8 Delikli	86	55	85			2x5,5	8x4,5	10
SFK-DNT-410/80	2+10 Delikli	107	55	85	Ø4,5	Ø4,5	2x5,5	10x4,5	10
SFK-DNT-413/80	2+13 Delikli	114	55	85	0,75-6 mm ²	1,5-6 mm ²	2x5,5	13x4,5	10
SFK-DNT-418/80	2+18 Delikli	143	55	85	Ø5,5	Ø5,5	2x5,5	18x4,5	6
SFK-DNT-420/80	2+20 Delikli	155	55	85	1,5-10 mm ²	2,5-6 mm ²	2x5,5	20x4,5	6
SFK-DNT-423/80	2+23 Delikli	170	55	85			2x5,5	23x4,5	6

4 Kutup Dağıtım Ünitesi 125 A

Ürün Kodu	Cinsi	L	H	B			øGiriş	øÇıkış	Kutu Adedi
SFK-DNT-405/125	2+5 Delikli	72	55	85			2x8,5	5x5,5	15
SFK-DNT-408/125	2+8 Delikli	86	55	85			2x8,5	8x5,5	10
SFK-DNT-410/125	2+10 Delikli	107	55	85	Ø5,5	Ø5,5	2x8,5	10x5,5	10
SFK-DNT-413/125	2+13 Delikli	114	55	85	2,5-6 mm ²	1,5-6 mm ²	2x8,5	13x5,5	10
SFK-DNT-418/125	2+18 Delikli	143	55	85	Ø8,5	Ø8,5	2x8,5	18x5,5	6
SFK-DNT-420/125	2+20 Delikli	155	55	85	10-25 mm ²	10-16 mm ²	2x8,5	20x5,5	6
SFK-DNT-423/125	2+23 Delikli	170	55	85			2x8,5	23x5,5	6

U KLEMENS Kablo Pabuçları

Ürün Kodu	Cinsi	"Ambalaj Miktarı (Ad)"
U-6	6 'LİK U KLEMENS	300
U-10	10 'LUK U KLEMENS	250
U-16	16 'LİK U KLEMENS	125
U-25	25 'LİK U KLEMENS	100
U-35	35 'LİK U KLEMENS	100
U-50	50 'LİK U KLEMENS	50
U-70	70 'LİK U KLEMENS	40



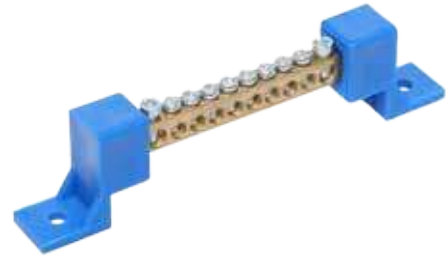
Ayaklı Pano Nötr Klemensi 80 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Uzunluk Ölçüsü
SFK-NK-08006	6 DELİKLİ	125	59,00
SFK-NK-08007	7 DELİKLİ	125	63,50
SFK-NK-08009	9 DELİKLİ	100	75,00
SFK-NK-08010	10 DELİKLİ	100	80,30
SFK-NK-08012	12 DELİKLİ	100	92,00
SFK-NK-08015	15 DELİKLİ	75	109,50
SFK-NK-08020	20 DELİKLİ	50	138,00
SFK-NK-08022	22 DELİKLİ	50	149,00
SFK-NK-08025	25 DELİKLİ	50	166,00
SFK-NK-08030	30 DELİKLİ	50	196,00
SFK-NK-08032	32 DELİKLİ	50	207,00
SFK-NK-08042	42 DELİKLİ	40	264,00
SFK-NK-08062	62 DELİKLİ	30	378,00
SFK-NK-08082	82 DELİKLİ	15	489,00



Ayaklı Pano Nötr Klemensi 125 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Uzunluk Ölçüsü
SFK-NK-12506	6 DELİKLİ	125	65,00
SFK-NK-12507	7 DELİKLİ	125	71,50
SFK-NK-12509	9 DELİKLİ	100	83,00
SFK-NK-12510	10 DELİKLİ	100	90,00
SFK-NK-12512	12 DELİKLİ	75	107,00
SFK-NK-12515	15 DELİKLİ	50	125,50
SFK-NK-12520	20 DELİKLİ	50	160,50
SFK-NK-12522	22 DELİKLİ	50	176,30
SFK-NK-12525	25 DELİKLİ	50	190,00
SFK-NK-12530	30 DELİKLİ	50	229,00
SFK-NK-12532	32 DELİKLİ	50	243,50
SFK-NK-12542	42 DELİKLİ	40	315,00
SFK-NK-12562	62 DELİKLİ	30	455,00
SFK-NK-12582	82 DELİKLİ	15	595,00



Ayaklı Pano Nötr Klemensi 160 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi	Uzunluk Ölçüsü
SFK-NK-16009	9 DELİKLİ	50	104,50
SFK-NK-16012	12 DELİKLİ	30	132,00
SFK-NK-16015	15 DELİKLİ	30	158,50
SFK-NK-16022	22 DELİKLİ	25	221,50
SFK-NK-16032	32 DELİKLİ	25	311,50
SFK-NK-16042	42 DELİKLİ	25	401,50



Ayaksız Pano Topraklama Klemensi 80 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-ATK-08006	6 DELİKLİ	500
SFK-ATK-08007	7 DELİKLİ	350
SFK-ATK-08009	9 DELİKLİ	350
SFK-ATK-08010	10 DELİKLİ	350
SFK-ATK-08012	12 DELİKLİ	250
SFK-ATK-08015	15 DELİKLİ	200
SFK-ATK-08020	20 DELİKLİ	200
SFK-ATK-08022	22 DELİKLİ	200
SFK-ATK-08025	25 DELİKLİ	150
SFK-ATK-08030	30 DELİKLİ	125
SFK-ATK-08032	32 DELİKLİ	125
SFK-ATK-08042	42 DELİKLİ	100
SFK-ATK-08062	62 DELİKLİ	50
SFK-ATK-08082	82 DELİKLİ	50



Ayaksız Pano Topraklama Klemensi 125 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-ATK-12506	6 DELİKLİ	125
SFK-ATK-12507	7 DELİKLİ	125
SFK-ATK-12509	9 DELİKLİ	100
SFK-ATK-12510	10 DELİKLİ	100
SFK-ATK-12512	12 DELİKLİ	100
SFK-ATK-12515	15 DELİKLİ	75
SFK-ATK-12520	20 DELİKLİ	50
SFK-ATK-12522	22 DELİKLİ	50
SFK-ATK-12525	25 DELİKLİ	50
SFK-ATK-12530	30 DELİKLİ	50
SFK-ATK-12532	32 DELİKLİ	50
SFK-ATK-12542	42 DELİKLİ	40
SFK-ATK-12562	62 DELİKLİ	30
SFK-ATK-12582	82 DELİKLİ	15



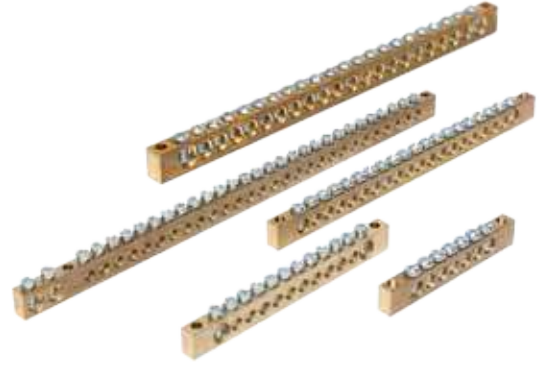
Ayaksız Pano Topraklama Klemensi 160 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-ATK-16009	9 DELİKLİ	100
SFK-ATK-16012	12 DELİKLİ	100
SFK-ATK-16015	15 DELİKLİ	75
SFK-ATK-16022	22 DELİKLİ	50
SFK-ATK-16032	32 DELİKLİ	25
SFK-ATK-16042	42 DELİKLİ	25



Pano Topraklama Klemensleri 80 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-TK-08004	4 DELİKLİ	1.000
SFK-TK-08005	5 DELİKLİ	1.000
SFK-TK-08006	6 DELİKLİ	1.000
SFK-TK-08007	7 DELİKLİ	1.000
SFK-TK-08009	9 DELİKLİ	500
SFK-TK-08010	10 DELİKLİ	500
SFK-TK-08012	12 DELİKLİ	500
SFK-TK-08015	15 DELİKLİ	250
SFK-TK-08022	22 DELİKLİ	200
SFK-TK-08032	32 DELİKLİ	125
SFK-TK-08042	42 DELİKLİ	125
SFK-TK-08062	62 DELİKLİ	50
SFK-TK-08082	82 DELİKLİ	50



Pano Topraklama Klemensleri 125 A.

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-TK-12505	5 DELİKLİ	250
SFK-TK-12506	6 DELİKLİ	250
SFK-TK-12507	7 DELİKLİ	250
SFK-TK-12509	9 DELİKLİ	250
SFK-TK-12510	10 DELİKLİ	250
SFK-TK-12512	12 DELİKLİ	250
SFK-TK-12515	15 DELİKLİ	150
SFK-TK-12522	22 DELİKLİ	100
SFK-TK-12532	32 DELİKLİ	100
SFK-TK-12542	42 DELİKLİ	50
SFK-TK-12562	62 DELİKLİ	50
SFK-TK-12582	82 DELİKLİ	50

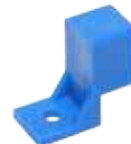
1 Metre Pano Topraklama Klemensleri

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-TK-080100	80 A. 1 METRE	30
SFK-TK-125100	125 A. 1 METRE	20

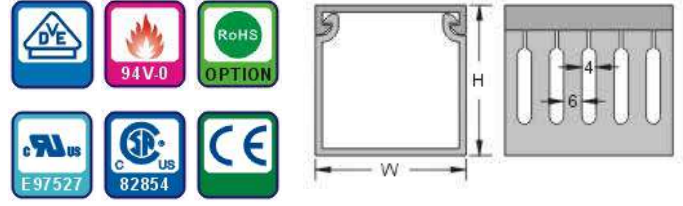


Plastik Nötr Ayağı

Ürün Kodu	Cinsi	Kutu Adedi
SFK-PA-080	80 A.	500
SFK-PA-125	125 A.	500
SFK-PA-160	160 A.	500



Kablo Kanalları ve Aksesuarları



Özellikler

- Çalışma sıcaklığı -15° C.....+60° C
- Standart uzunluk 2 metre
- Standart renk RAL 7030 gri
- RoHS uyumlu
- EN 50085-2-3 standartlarına uygun
- VDE, UL, cULus, CE ve GOST sertifikalarına sahip
- Fiyatlarımıza kanal kapakları dahildir.

Kablo Kanalları - Kablo Kanalları ve Aksesuarları

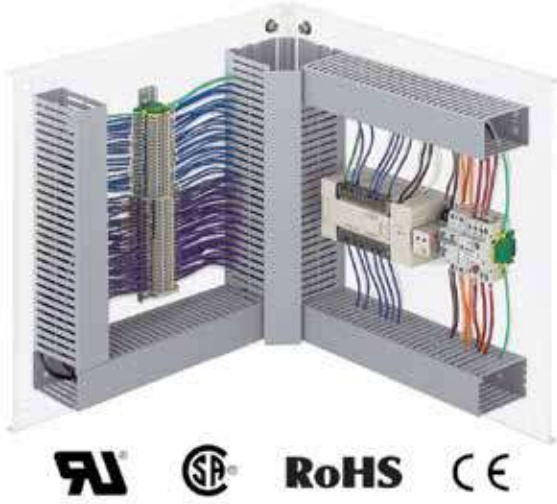
Ürün Kodu	Boyut (mm)	Renk	Amb. Adet
SKC025030	25x30	Gri	72 X 2m
SKC025040	25x40	Gri	56 X 2m
SKC025060	25x60	Gri	42 X 2m
SKC025080	25x80	Gri	28 X 2m
SKC040040	40x40	Gri	38 X 2m
SKC040060	40x60	Gri	28 X 2m
SKC040080	40x80	Gri	28 X 2m
SKC040100	40x100	Gri	24 X 2m
SKC060040	60x40	Gri	26 X 2m
SKC060060	60x60	Gri	18 X 2m
SKC060080	60x80	Gri	20 X 2m
SKC060100	60x100	Gri	18 X 2m
SKC080060	80x60	Gri	20 X 2m
SKC080080	80x80	Gri	16 X 2m
SKC080100	80x100	Gri	12 X 2m
SKC100060	100x60	Gri	16 X 2m
SKC100080	100x80	Gri	12 X 2m
SKC100100	100x100	Gri	10 X 2m
SKC120060	120x60	Gri	12 X 2m
SKC120080	120x80	Gri	10 X 2m

Kanal Kapakları - Kablo Kanalları ve Aksesuarları

Ürün Kodu	Boyut (mm)	Renk	Açıklama	Amb. Adet
SKK025	25	Gri	SKK 25 mm Kanal Kapağı	10 X 2m
SKK040	40	Gri	SKK 40 mm Kanal Kapağı	10 X 2m
SKK060	60	Gri	SKK 60 mm Kanal Kapağı	10 X 2m
SKK080	80	Gri	SKK 80 mm Kanal Kapağı	10 X 2m
SKK100	100	Gri	SKK 100 mm Kanal Kapağı	10 X 2m
SKK120	120	Gri	SKK 120 mm Kanal Kapağı	10 X 2m



Kablo Tutucu - Kablo Kanalları ve Aksesuarları



Ürün Kodu	Açıklama	Renk	Amb. Adet
SKT 2040	20X40MM KABLO TUTUCU	Gri	10
SKT 4040	40X40MM KABLO TUTUCU	Gri	10
SKT 4065	40X65MM KABLO TUTUCU	Gri	10
SKT 6565	65X65MM KABLO TUTUCU	Gri	10
SKT 7040	70X40MM KABLO TUTUCU	Gri	10

Kablo Kanalı Kesme Makası - Kablo Kanalları ve Aksesuarları



Ürün Kodu	Açıklama	Amb. Adet
KKM	Kanal Kesme El Makası	1

- Tüm kablo kanalı ve plastik kanalda düz ve 45° lik açısı kesimi yapmanızı sağlar.
- Plastik boru ve spiral esnek boru kesebilir.
- Emniyet kilit kapağı mevcuttur.

Şafak Serisi - Kablo Bağları

Beyaz Kablo Bağları Naylon 6.6 Kablo Bağları

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-100-2C	100	2,5	Beyaz	24	11 daN	100	30.000
S-135-2C	135		Beyaz	35	11 daN	100	25.000
S-160-2C	160		Beyaz	40	11 daN	100	20.000
S-200-2C	200		Beyaz	55	11 daN	100	20.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-140-3C	140	3,5	Beyaz	36,00	20 daN	100	20.000
S-200-3C	200		Beyaz	55,00	20 daN	100	12.000
S-250-3C	250		Beyaz	68,00	20 daN	100	13.000
S-280-3C	280		Beyaz	80,00	20 daN	100	13.000
S-360-3C	360		Beyaz	103,00	20 daN	100	8.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-200-4C	200	4,5	Beyaz	51	28 daN	100	10.000
S-250-4C	250		Beyaz	68	28 daN	100	10.000
S-300-4C	300		Beyaz	82	28 daN	100	8.000
S-360-4C	360		Beyaz	101	28 daN	100	8.000
S-380-4C	380		Beyaz	110	28 daN	100	7.000
S-430-4C	430		Beyaz	123	28 daN	100	5.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-320-7C	320	7,5	Beyaz	88	65 daN	100	3.000
S-360-7C	360		Beyaz	101	65 daN	100	3.000
S-450-7C	450		Beyaz	130	65 daN	100	2.500
S-540-7C	540		Beyaz	160	65 daN	100	2.500
S-750-7C	750		Beyaz	220	65 daN	100	1.500

Şafak Serisi - Yapışkanlı Kroşeler Kablo Bağı Aksesuarları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Kablo Bağ Girişi (mm)	Renk	Taşıma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)
S-1919	19 x 19	4	Beyaz	10 daN	100	5.000
S-1919B	19 x 19	4	Siyah	10 daN	100	5.000
S-2727	27 x 27	4,5	Beyaz	16 daN	100	5.000
S-2727B	27 x 27	4,5	Siyah	16 daN	100	5.000

Şafak Serisi - Vidalı Kroşeler - Kablo Bağı Aksesuarları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Vida Deliği Ø (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-TM1	15.2 x 9.4 x 6.8	3,3	Beyaz	100	5.000	2,40
S-TM2	22 x 16.2 x 10.8	5,2	Beyaz	100	3.000	5,50

Şafak Serisi - Kablo Bağları

Siyah Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-100B-2C	100	2,5	Siyah 24	11 daN	100	30.000	10,40
S-135B-2C	135		Siyah 35	11 daN	100	25.000	12,25
S-160B-2C	160		Siyah 40	11 daN	100	20.000	11,05
S-200B-2C	200		Siyah 55	11 daN	100	20.000	14,45

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-140B-3C	140	3,5	Siyah 36,00	20 daN	100	20.000	13,40
S-200B-3C	200		Siyah 55,00	20 daN	100	12.000	11,15
S-250B-3C	250		Siyah 68,00	20 daN	100	13.000	15,50
S-280B-3C	280		Siyah 80,00	20 daN	100	13.000	18,20
S-360B-3C	360		Siyah 103,00	20 daN	100	8.000	13,80

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-200B-4C	200	4,5	Siyah 51	28 daN	100	10.000	14,35
S-250B-4C	250		Siyah 68	28 daN	100	10.000	18,45
S-300B-4C	300		Siyah 82	28 daN	100	8.000	17,85
S-360B-4C	360		Siyah 101	28 daN	100	8.000	19,50
S-380B-4C	380		Siyah 110	28 daN	100	7.000	19,45
S-430B-4C	430		Siyah 123	28 daN	100	5.000	15,30

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
S-320B-7C	320	7,5	Siyah 88	65 daN	100	3.000	15,85
S-360B-7C	360		Siyah 101	65 daN	100	3.000	16,80
S-450B-7C	450		Siyah 130	65 daN	100	2.500	18,60
S-540B-7C	540		Siyah 160	65 daN	100	2.500	22,25
S-750B-7C	750		Siyah 220	65 daN	100	1.500	17,85

Şafak Serisi - Tırnaklı Kablo Bağı - Kablo Bağları

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti
S-TA1	200 4,6	Siyah	max:1-3	225 daN

Tırnaklı Kablo Bağı Aparatı Teknik Bilgileri

- Kablo bağlama kafası paketlenmeden sonra hareket ettirilebilir.
- Otomotiv endüstrisinde kablo, boru ve hortumların sabitlenmesi ve demonte edilmesi, kablo demeti yapımı, panel yapımı ve elektrik endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Malzeme

- Poliamid 6.6 UV ile stabilize edilmiş (PA66UV)
- Kablo Bağlantıları: Polyamide 6.6, ısıya dayanıklı (PA66HS)
- Ayak bölümü: Polyamid 6.6, yüksek darbe tadil edilmiş, ısıya dayanıklı (PA66HIRHS))

Operasyon Sıcaklığı

- Polyamid 6.6 UV ile stabilize edilmiş (PA66UV): -40 ° C ila + 85 ° C
- Isıya dayanıklı (PA66HS): -40 ° C ila + 115 ° C



Şafak Serisi - Kablo Bağları Paslanmaz Çelik Kablo Bağları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti Kg (min)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)	
SFK-STB-125S	125	4,5	Metal	38	90,00	100	5.000	9.08
SFK-STB-200S	200		Metal	61	90,00	100	2.500	6.50
SFK-STB-250S	250		Metal	81	90,00	100	2.500	7.80
SFK-STB-300S	300		Metal	93	90,00	100	2.500	8.90
SFK-STB-360S	360		Metal	112	90,00	100	2.500	10,20
SFK-STB-400S	400		Metal	125	90,00	100	2.500	10,36
SFK-STB-520S	520		Metal	163	90,00	100	2.500	13,36
SFK-STB-680S	680		Metal	214,8	90,00	100	2.000	13,04
SFK-STB-840S	840		Metal	265,7	90,00	100	2.000	15,89
SFK-STB-200M	200		7,9	Metal	61,9	160,00	100	2.500
SFK-STB-360M	360	Metal		112	153,00	50	1.250	9.75
SFK-STB-520M	520	Metal		163,8	160,00	100	2.000	20,80
SFK-STB-680M	680	Metal		214,8	160,00	100	1.000	13,40
SFK-STB-840M	840	Metal		265,7	160,00	100	1.000	16,20

Şafak Serisi - Kablo Bağları Paslanmaz Çelik Etiket



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SFK-STB1990	19 x 90	Metal	100	2.500	8,0 kg

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları Teknik Bilgileri

- Kendiliğinden kilitlenebilir kafa tasarımı, kurulumu hızlandırır ve kablo bağı gövdesi boyunca herhangi bir boyda kilitlemeyi sağlar.
- Güçlü ve dayanıklı kablo bağlama yöntemini temin eder.
- Çok çeşitli iç mekân ve dış mekân uygulama alanlarında kullanılabilir.
- Pürüzsüz yüzeyi ve yuvarlatılmış uçları ile kablunun korunmasını ve çalışan kişinin güvenliğini garanti eder.
- Şebeke kablolarında en üst düzey desteği sağlar.
- Genel amaçlı uygulamalar için : 304 paslanmaz çelik

Su emilimi	: Yok
Alev yürümeme	: UL94V-2
Ultraviyole dayanıklılığı	: Mükemmel
Kimyasal dayanıklılık	: Mükemmel

Şafak Serisi - Kablo Bağları Paslanmaz Çelik Kablo Bağları POLYESTER KAPLI - 304 Çelik

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti Kg (min)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)
SFK-STB1254C	125	Siyah	38	45	100	5.000
SFK-STB2004C	200		61,9	45	100	2.500
SFK-STB2504C	250		81	45	100	2.500
SFK-STB3004C	300		90,6	45	100	2.500
SFK-STB3604C	360		112,8	45	100	2.500
SFK-STB5204C	520		163,8	45	100	2.500
SFK-STB6804C	680		214,8	45	100	2.000
SFK-STB8404C	840		265,7	45	100	2.000
SFK-STB2008C	200	Siyah	61,9	80	100	2.500
SFK-STB3608C	360		112,8	80	100	2.500
SFK-STB5208C	520		163,8	80	100	2.000
SFK-STB6808C	680		214,8	80	100	1.000
SFK-STB8408C	840		265,7	80	100	1.000

Şafak Serisi - Kablo Bağları Paslanmaz Çelik Kablo Bağları POLYESTER KAPLI - 316 Çelik

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti Kg (min)	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)
SFK-STB1254-316C	125	Siyah	38	45	100	5.000
SFK-STB2004-316C	200		61,9	45	100	2.500
SFK-STB2504-316C	250		81	45	100	2.500
SFK-STB3004-316C	300		90,6	45	100	2.500
SFK-STB3604-316C	360		112,8	45	100	2.500
SFK-STB5204-316C	520		163,8	45	100	2.500
SFK-STB6804-316C	680		214,8	45	100	2.000
SFK-STB8404-316C	840		265,7	45	100	2.000
SFK-STB2008-316C	200	Siyah	61,9	80	100	2.500
SFK-STB3608-316C	360		112,8	80	100	2.500
SFK-STB5208-316C	520		163,8	80	100	2.000
SFK-STB6808-316C	680		214,8	80	100	1.000
SFK-STB8408-316C	840		265,7	80	100	1.000

Paslanmaz Çelik Kablo Bağları Teknik Bilgileri

- Kendiliğinden kilitlenebilir kafa tasarımı, kurulumu hızlandırır ve kablo bağı gövdesi boyunca herhangi bir boyda kilitlemeyi sağlar.
- Güçlü ve dayanıklı kablo bağlama yöntemini temin eder.
- Çok çeşitli iç mekân ve dış mekân uygulama alanlarında kullanılabilir.
- Pürüzsüz yüzeyi ve yuvarlatılmış uçları ile kablonun korunmasını ve çalışan kişinin güvenliğini garanti eder.
- Şebeke kablolarında en üst düzey desteği sağlar.
- Genel amaçlı uygulamalar için : 304 ve 316 paslanmaz çelik
- Polyester kaplıdır.

Su emilimi	: Yok
Alev yürümeme	: UL94V-2
Ultraviyole dayanıklılığı	: Mükemmel
Kimyasal dayanıklılık	: -40°C 'den 85°C

**Kaliteli
Hammadde**



**Soğuk Koşullarda
Düşük Kırılgenlik**



NİYE **SapiSelco**...!

Kusursuz Tasarım

**Esneklik ve Yüksek
Mukavemet Özelliği**



**Alev Yürümeme
ve Sönme Özelliği**



"Mare Nostrum"
Sertifikasyonu



Avusturya Mare Nostrum
Araştırma Enstitüsü **SapiSelco**
kablo bağlarını atmosferik aktiflere
karşı gösterdikleri mükemmel direnç
sebebiyle **2002'nin En İyi Ürünü**
seçmiştir.



SAPISELCO KABLO BAĞLARI ÜRÜN SERTİFİKALARI

SapiSelco kablo bağları uluslar arası sertifikasyon standartlarına tam olarak tabiidir ve aşağıda belirtilen endüstri kontrol enstitüleri tarafından tasdik edilmiştir.

SERTİFİKA ENSTİTÜSÜ	SERTİFİKA NO	ENDÜSTRİ STANDARTI	STANDART AÇIKLAMASI
IMQ	SEL serisi kablo bağları için uygunluk sertifikaları CA01.00073 + CA01.00076	AB yönergesi B.T. 73/23 CEE ve 93/68 CEE göre CEI EN50146-1 Ed.2000 gereklerine tam uygunluğu	SapiSelco kablo bağlarının 1000 V AC ve 1500 V DC dahil elektrik tesisatlarında kullanılabilirliğini tasdik etmeye yönelik sertifika
IMQ	ME.t serisi kablo bağları için uygunluk sertifikaları CA01.00172 + CA01.00175	AB yönergesi B.T. 73/23 CEE ve 93/68 CEE göre CEI EN50146-1 Ed.2000 gereklerine tam uygunluğu	
GERMNISCHER LLOYD	GL Tip Onay Sertifikası No. 99173-96 HH	IEC 60092-101, MIL-23190E, UL 1565	SapiSelco kablo bağlarının alev geciktirme özelliğini ve gemi inşaatında kullanılabilirliğini tasdik etmeye yönelik sertifika
BUREAU VERITAS	Tip Onay Sertifikası No. 09113/A1 BV Dosya No. ACE 14/725/02	IEC 60092 serisi, Çelik yapı gemilerin sınıflandırılmasındaki BV kurallarına uygunluğu	
RINA	Tip Onay Sertifikası No. ELE35802CS	IEC 60092-101: Alev geciktirme özelliği	
LLOYD'S REGISTER	LR Tip Onay Sertifikası No. 00/00017	UL 94V2, UL 1565, MIL-S-23190 E, IEC 60092-101	
DET NORSKE VERITAS	Tip Onay Sertifikası No. E.-6650	IEC 60092-101 BV sınıflandırma kuralları	
MILITARY STANDARTS (USA) Amerikan Defence Dept.	Nitelikli Ürün Listesi (QPL23190) No.02635201.AA/10-11-99	MIL-C-23190 "Askeri Standartlar"	SapiSelco kablo bağlarının askeri birimlerin ihtiyaçlarını karşıladığını tasdik etmeye yönelik sertifika
Underwriters Laboratories UL (USA)	Dosya E 160935	U.L. 94 "Plastikler için alev alma testi" U.L. 1565 "Kablo sabitleme araçları" uygunluğu	SapiSelco kablo bağlarının UL 1565 ve UL 94 standartları doğrultusunda yapılan alev geciktirme ve mekanik testlerden geçtiğini tasdik etmeye yönelik sertifika
SAPISELCO s.r.l.	CE Uygunluk Beyanı	AB yönergesi 73/23/CEE ve 93/168/CEE	SapiSelco tarafından düzenlenen ve AB yönergesi 73/23/CEE ve 93/168/CEE'uygunluk beyanı

* Ham madde için

** Bitmiş ürün için



Beyaz Kablo Bağları Naylon 6.6 Kablo Bağları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-075-2C	75	Beyaz	16	11 daN	100	30.000	8,15
SS-100-2C	100		24	11 daN	100	30.000	10,40
SS-135-2C	135		35	11 daN	100	25.000	12,25
SS-160-2C	160		40	11 daN	100	20.000	11,05
SS-200-2C	200		55	11 daN	100	20.000	14,45

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-140-3C	140	Beyaz	36	20 daN	100	20.000	13,40
SS-200-3C	200		55	20 daN	100	12.000	11,15
SS-250-3C	250		68	20 daN	100	13.000	15,50
SS-280-3C	280		80	20 daN	100	13.000	18,20
SS-360-3C	360		103	20 daN	100	8.000	13,80

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-140-4C	140	Beyaz	33	28 daN	100	10.000	11,00
SS-160-4C	160		38	28 daN	100	10.000	12,15
SS-200-4C	200		51	28 daN	100	10.000	14,35
SS-250-4C	250		68	28 daN	100	10.000	18,45
SS-280-4C	280		76	28 daN	100	10.000	19,05
SS-300-4C	300		82	28 daN	100	8.000	17,85
SS-360-4C	360		101	28 daN	100	8.000	19,50
SS-380-4C	380		110	28 daN	100	7.000	19,45
SS-430-4C	430		123	28 daN	100	5.000	15,30

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-280-7C	280	Beyaz	76	65 daN	100	4.000	18,30
SS-320-7C	320		88	65 daN	100	3.000	15,85
SS-360-7C	360		101	65 daN	100	3.000	16,80
SS-450-7C	450		130	65 daN	100	2.500	18,60
SS-540-7C	540		160	65 daN	100	2.500	22,25
SS-750-7C	750		220	65 daN	100	1.500	17,85

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-780-9C	780	Beyaz	235	80 daN	100	1.000	16,00
SS-920-9C	920		280	80 daN	100	1.000	19,60
SS-1220-9C	1.220		375	80 daN	100	1.000	27,65

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-750-12C	750	Beyaz	222	120 daN	50	1.000	22,50
SS-1000-12C	1.000		300	120 daN	50	1.000	28,70

Siyah Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-100B-2C	100	2,5	Siyah	24	11 daN	100	30.000
SS-135B-2C	135		Siyah	35	11 daN	100	25.000
SS-160B-2C	160		Siyah	40	11 daN	100	20.000
SS-200B-2C	200		Siyah	55	11 daN	100	20.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-140B-3C	140	3,5	Siyah	36	20 daN	100	20.000
SS-200B-3C	200		Siyah	55	20 daN	100	12.000
SS-250B-3C	250		Siyah	68	20 daN	100	13.000
SS-280B-3C	280		Siyah	80	20 daN	100	13.000
SS-360B-3C	360		Siyah	103	20 daN	100	8.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-140B-4C	140	4,5	Siyah	33	28 daN	100	10.000
SS-160B-4C	160		Siyah	38	28 daN	100	10.000
SS-200B-4C	200		Siyah	51	28 daN	100	10.000
SS-280B-4C	280		Siyah	76	28 daN	100	10.000
SS-300B-4C	300		Siyah	82	28 daN	100	8.000
SS-360B-4C	360		Siyah	101	28 daN	100	8.000
SS-380B-4C	380		Siyah	110	28 daN	100	7.000
SS-430B-4C	430		Siyah	123	28 daN	100	5.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-280B-7C	280	7,5	Siyah	76	65 daN	100	4.000
SS-320B-7C	320		Siyah	88	65 daN	100	3.000
SS-360B-7C	360		Siyah	101	65 daN	100	3.000
SS-450B-7C	450		Siyah	130	65 daN	100	2.500
SS-540B-7C	540		Siyah	160	65 daN	100	2.500
SS-750B-7C	750		Siyah	220	65 daN	100	1.500

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-780B-9C	780	9,0	Siyah	235	80 daN	100	1.000
SS-920B-9C	920		Siyah	280	80 daN	100	1.000
SS-1220B-9C	1.220		Siyah	375	80 daN	100	1.000

Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-1000B-12C	1.000	12,5	Siyah	300	120 daN	50	1.000

Ultraviole Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)	
SS-100W-2C	100	Siyah	24	11 daN	100	30.000	10,40	
SS-135W-2C	135		2,5	35	11 daN	100	25.000	12,25
SS-200W-2C	200		55	11 daN	100	20.000	14,45	
SS-140W-3C	140	Siyah	36	20 daN	100	20.000	13,40	
SS-200W-3C	200		3,5	55	20 daN	100	12.000	11,15
SS-250W-3C	250		68	20 daN	100	13.000	15,50	
SS-280W-3C	280		80	20 daN	100	13.000	18,90	
SS-200W-4C	200	Siyah	51	28 daN	100	10.000	14,35	
SS-300W-4C	300		4,5	82	28 daN	100	8.000	17,85
SS-380W-4C	380		110	28 daN	100	7.000	19,45	
SS-430W-4C	430		123	28 daN	100	5.000	15,30	
SS-320W-7C	320	Siyah	88	65 daN	100	3.000	15,85	
SS-360W-7C	360		7,5	101	65 daN	100	3.000	16,80
SS-450W-7C	450		130	65 daN	100	2.500	18,60	
SS-540W-7C	540		160	65 daN	100	2.500	22,25	
SS-780W-9C	780	9,0	235	80 daN	100	1.000	16,00	

Renkli Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-100S-2C	100	●	24	11 daN	100	5.000	1,95
SS-100K-2C	100	●	24	11 daN	100	5.000	1,95
SS-100M-2C	100	●	24	11 daN	100	5.000	1,95
SS-100MOR-2C	100	●	24	11 daN	100	5.000	1,95
SS-100Y-2C	100	●	24	11 daN	100	5.000	1,95
SS-280S-3C	280	●	76	80 daN	100	13.000	18,20
SS-280K-3C	280	●	76	80 daN	100	13.000	18,20
SS-280M-3C	280	●	76	80 daN	100	13.000	18,20
SS-280Y-3C	280	●	76	80 daN	100	13.000	18,20

Açılabilir Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)		Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-HRCV-200	200	7,5	Beyaz	50	36 daN	100	5.000	13,45
SS-HRCV-360	360		Beyaz	100	36 daN	100	3.000	14,15

Etiketli Kablo Bağları *Naylon 6.6 Kablo Bağları*



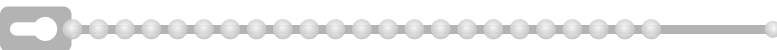
Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)		Etiket Boyutları Uzunluk x En (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-MV-100-2C	100	2,5	25 x 8	Beyaz	25	11 daN	100	5.000	2,90
SS-MV-200-4C	200	4,5	35 x 13	Beyaz	50	28 daN	100	5.000	8,60

Metal Dedektörlü *Kablo Bağları*



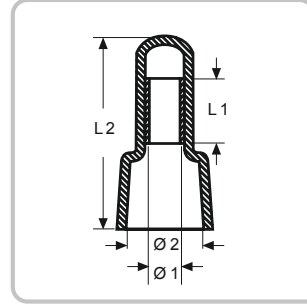
Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)		Renk	Açılma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-MD-1002C	100	2,5	Mavi	10 daN	100	5.000	1,300
SS-MD-1403C	140	3,5	Mavi	18 daN	100	5.000	3,150
SS-MD-2004C	200	4,5	Mavi	25 daN	100	5.000	6,650
SS-MD-2504C	250	4,5	Mavi	25 daN	100	5.000	8,200
SS-MD-2804C	280	4,5	Mavi	25 daN	100	5.000	9,280
SS-MD-3804C	380	4,5	Mavi	25 daN	100	3.500	9.173
SS-MD-3607C	360	7,5	Mavi	60 daN	100	1.500	7,98

BoncuK Kablo Bağları *Naylon Kablo Bağları (Bandex)*



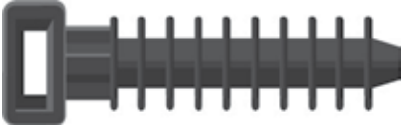
Ürün Kodu	Uzunluk (mm)	Azami Sıkma Çapı (mm)	Renk	Taşıma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)
CT-100-B	100	25	Beyaz	8 daN	100	60.000

Kapama Parçası (Plastik Yüksüklü)



Ürün Kodu	Ebatlar (mm)				Renk	Ambalaj Miktarı (Ad)
	L1	L2	Ø 1	Ø 2		
TA-10727	7,5	20,0	3,0	7,8	Beyaz	100
TA-10732	8,5	20,3	3,8	10,5	Beyaz	100

Dübel Kroşeler - Kablo Bağı Aksesuarları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Kablo Bağ Girişi Maksimum x En (mm)	Vida Deliği Ø (mm)	Renk	Azami Sıkma Çapı mm	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-AM-1	43 x 10	9	10,3	Siyah	50	100	5.000	11,25

Yapışkanlı Kroşeler - Kablo Bağı Aksesuarları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Kablo Bağ Girişi (mm)	Renk	Taşıma Mukavemeti	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-1919	19 x 19	4	Beyaz	10 daN	100	3.000	2,70
SS-1919B	19 x 19	4	Siyah	10 daN	100	3.000	2,70
SS-2727	27 x 27	4,5	Beyaz	16 daN	100	3.000	5,50
SS-2727B	27 x 27	4,5	Siyah	16 daN	100	3.000	5,50

Vidalı Kroşeler - Kablo Bağı Aksesuarları



Ürün Kodu	Boyutlar Uzunluk x En (mm)	Kablo Bağ Girişi Maksimum (mm)	Vida Deliği Ø (mm)	Renk	Poşet Miktarı (Ad)	Koli Miktarı (Ad)	Koli Ağırlığı (-kg)
SS-TM-2	30 x 12	4	5	Beyaz	100	3.000	4,55
SS-TM-2 B	30 x 12	4	5	Siyah	100	3.000	4,55

Safak Yüksek Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

SFK-Y0810



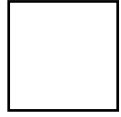
Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,08-10 mm ² (28-8 AWG)
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
İletkenin Takıldığı Yer:	Ön
Uzunluk	: 195 mm
Ağırlık	: 0,300 kg.
Kendiğiliğinden Ayarlanabilir	

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



İzoleli izolesiz yüksükleri sıkma için kullanılır. Ana özellik, büyük kesitlerde bile yüksek duyarlıklı sıkmanın rahat bir kuvvet aktarması ile yapılabilmesidir. Ergonomik olarak tasarlanmış yumuşak sapları kaymaz malzemedir. Uygulama ihtiyaçlarına göre yüksükleri yandan takabilirsiniz.

SFK-Y0816



- 0,08 ile 16 mm² arası için otomatik ayarlıdır.
- Önceki el aletlerine nazaran %30 daha az güç gerektirir.
- Altıgen formda sıkma yapar.
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam bir sıkma sağlar.
- Yüksek mukavemetli çelikten imal edilmiştir.
- Kaymayı engelleyen ergonomik kolları vardır.

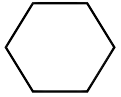
Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,08-16 mm ²
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
İletkenin Takıldığı Yer:	Ön
Uzunluk	: 215 mm
Ağırlık	: 0,500 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



SFK-Y01416



- Serbest bırakılabilir cırcır ile tam bir sıkma işlemi sağlar
- Pense kolundaki kesme ve soyma aparatı ile alette işlevsellik sağlanmıştır.

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,14-16,0 mm ² (26-20;18-16; 14; 12; 10; 8; 6 AWG)
Uzunluk	: 230 mm
Ağırlık	: 0,485 kg.



SAP-0560 Sıyırma Aparatı ile kullanabilirsiniz

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



SFK-Y0256



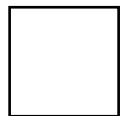
Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,25-6,0mm ² (AWG 24-10)
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
İletkenin Takıldığı Yer:	Ön
Uzunluk	: 160 mm
Ağırlık	: 0,350 kg.
Kendiğiliğinden Ayarlanabilir	

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Ergonomik olarak ve tasarım açısından mükemmeldir. Ergonomik sıkma aletlerinde yeni standartlar oluşturmaktadır. Bu yeni alet, el kuvvetinin en iyi şekilde ve fazla güç harcanmadan kullanılmasını sağlar. İzoleli ve izolesiz yüksükleri maksimum 18mm(.709 in.) uzunluğuna kadar sıkma için kullanılır. Yüksüklerin, aletin ön tarafından takılmasını sağlar, kısa kablolarda bile kullanılabilir. Hızlıca değişen kare sıkma ve en kolay kavrama özelliğiyle bu alet özel bir eğitim gerekmeden kullanılabilir.

- Kablo kesitlerine göre otomatik adaptasyon
- Yüksüğün tam uzunluğu boyunca devamlı hassas sıkma
- Eksiksiz sıkmayı garanti eden tam devir cırcır operasyon (geri açma ile)
- Elin ergonomisine mükemmel uyum
- Bu formda ve bu tasarımda dünya çapındaki ilke sıkma aleti
- Patenti alınmış sıkma teknolojisi

Şafak Yüksek Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri SFK-Y05010



- Kablo kesitine göre otomatik ayar
- Yüksek hassasiyetli sıkma sonuçları
- Serbest bırakılabilir cırcır ile tam bir sıkma işlemi sağlar
- Kaymayan ergonomik kollar

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,5-10 mm ² (20-8 AWG)
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
İletkenin Takıldığı Yer:	Ön
Uzunluk	: 210 mm
Ağırlık	: 0,500 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



SFK-Y1050



- Kaymayan ergonomik kollar
- Serbest bırakılabilir cırcır ile tam bir sıkma işlemi sağlar
- Pense kolundaki kesme ve soyma aparatı ile alette işlevsellik sağlanmıştır.

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 10,0-50,0 mm ² (8;6;4;2;1 AWG)
Uzunluk	: 304 mm
Ağırlık	: 0,600 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Şafak İzoleli Terminal Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri SFK-I0506



Kırmızı/mavi/sarı yuvarlak tip DIN kablo uçları, iğne tip kablo uçları, dişi faston tip kablo uçları, erkek faston tip kablo uçları, erkek terminaller, ek-mufları içindir.

Teknik Data

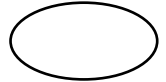
Sıkma aralığı	:
Kırmızı	0,5-1,0 (20-18 AWG)
Mavi	1,5-2,5 (16-14 AWG)
Sarı	4,0-6,0(12-10 AWG)
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlık	: 0,500 kg.

SAP-0560 Sıyırma Aparatı ile kullanabilirsiniz

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Şafak İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri SFK-IZ0251



- Radyal kapanma hareketli hassas bir alettir.
- Değiştirilebilir sıkma çeneleri vardır.
- Özel profil geometrisi sayesinde hassas sıkma yapar.
- "Kesme & Soyma" parçası montaj edilerek bu işlevler de yapılabilir.
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam bir sıkma sağlar.
- Kaymayı engelleyen ergonomik kolları vardır.

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,25-1,0 mm ² (28-24; 24-20; 20-18 AWG)
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlık	: 0,510 kg.

SAP-0560 Sıyırma Aparatı ile kullanabilirsiniz

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Şafak İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

SFK-IZ0560



- Radyal kapanma hareketli hassas bir alettir.
- Değiştirilebilir sıkma çeneleri vardır.
- Özel profil geometrisi sayesinde hassas sıkma yapar.
- "Kesme & Soyma" parçası montaj edilerek bu işlevler de yapılabilir.
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam bir sıkma sağlanır.
- Kaymayı engelleyen ergonomik kolları vardır.

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,5-6,0 mm ² (20-18; 16-12; 12-10 AWG)
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlık	: 0,480 kg.



SAP-0560 Sıyırma Aparatı ile kullanabilirsiniz

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Şafak Kablo Pabucu Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

SFK-K07516



- Kablo kesimine göre otomatik ayar
- Yüksek hassasiyetli sıkma sonuçları
- Serbest bırakılabilir cırcır ile tam bir sıkma işlemi sağlanır
- Kaymayan ergonomik kollar

Teknik Data

Kablo Kesiti	: 0,75-16,0 mm ² (18-16; 14; 12; 10-8; 6 AWG)
Uzunluk	: 285 mm
Ağırlık	: 0,575 kg.



SAP-0560 Sıyırma Aparatı ile kullanabilirsiniz

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



Şafak Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

SFK-D4



Teknik Data

Sıkma	: 4 pimli telefon konnektörlerini sıkar.
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
Uzunluk	: 195 mm
Ağırlık	: 0,290 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



SFK-D6



Teknik Data

Sıkma	: 6 pimli telefon konnektörlerini sıkar.
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
Uzunluk	: 195 mm
Ağırlık	: 0,290 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



Şafak Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

SFK-D8



Teknik Data

Sıkma	: 8 pimli telefon konnektörlerini sıkır.
Sıkma Tekniği	: Doğrusal
Uzunluk	: 195 mm
Ağırlık	: 0,290 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



SFK-KP5859



Teknik Data

Kablo Kesiti	: SW 5,4 SW 6,48 SW 1,72
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlık	: 0,510 kg.

Terminal / Konnektör Tipi



Sıkma Profili



- Radyal kapanma hareketli hassas bir alettir.
- Değiştirilebilir sıkma çeneleri vardır.
- Özel profil geometrisi sayesinde hassas sıkma yapar.
- "Kesme & Soyma" parçası montaj edilerek bu işlevler de yapılabilir.
- Serbest bırakılabilir kilit mekanizması ile tam bir sıkma sağlanır.
- Kaymayı engelleyen ergonomik kolları vardır.

Şafak Kablo Sıyırıcılar - Mekanik El Aletleri

SFK-S0316



Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: 0,03-16,0 mm ²
Uzunluk	: 202 mm
Ağırlık	: 0,195 kg.

- 0,03-16,00 mm² arasındaki PVC izoleli kabloları hassas bir şekilde sıyırma ve kesmek için tasarlanmış bir el aletidir.
- POWER PLUS özelliği ile, bütün kesitler için kendiliğinden ayarlama yapılabilir.
- Ayarlanabilir sıyırma uzunluğu 3-21 mm dir.
- Başka aletlere gerek kalmaksızın farklı soyma bıçakları, hızlı bir şekilde değiştirilebilir.
- Yedek sıyırma bıçakları, koldaki haznede tutulmaktadır.

SFK-S2511



Teknik Data

Boyutlar ve ağırlık	: 90mm x 38mm x 18mm 35g
Soyma Kapasitesi	: 11mm ² çapına kadar Yuvarlak/ Oval Kablolar
Uygulama Sahası	:
Data	: Ethernet 10Base T, Simgeli Halka, (IBM Kablolama Tipleri 1&6), Appletalk ve ISDN
Ses	: Yerleşke içi dağıtım

11 mm² çapına kadar data kablolarını ve yapısal kabloları döner hareketle sıyırır.

UTP & STP gibi çift bükümlü kablolarda, çok damarlı kablolarda ve fiber optik kablolarda kullanılır.

11mm² çapına kadar soyulacak kabloya göre kendisini otomatik olarak adapte eder. Bıçak ömrü uzun olarak tasarlanmıştır ve iletkenler zarar görmeksizin izole bölümü keser. Ses, video, güvenlik ve birçok diğer uygulama için kullanılır.

Şafak Kablo Sıyırıcılar - Mekanik El Aletleri

OGS-40



- XLPE kabloların üzerindeki karbon tabakasını sıyırır.

Teknik Data

Soyma Kapasitesi	: Ø 16,0 - 40,0
Uzunluk	: 160 mm
Ağırlığı	: 1,130 kg

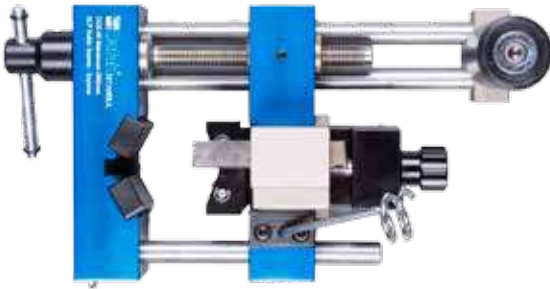
OGS-50



Teknik Data

Soyma Kapasitesi	: Ø 16,0-50,0
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlığı	: 1.150 kg

OGS-60



Teknik Data

Soyma Kapasitesi	: Ø 20,0 - 60,0
Uzunluk	: 220 mm
Ağırlığı	: 1,750 kg

- XLPE kabloların polietilen üzerindeki karbon tabakasını sıyırır.
- Polietilen tabakayı helezon şekilde soyar.

Şafak Kablo Sıyırıcılar - Mekanik El Aletleri

SFK-S629



Teknik Data

Kablo Tipleri	: PVC, Kauçuk ve Bütil İzoleli Kablolar
Boyutlar ve ağırlık	: 140mm x 38mm x 28mm - 0.096kg
Soyma Kapasitesi	: 6mm ² den 29mm ² ye kadar

Kauçuk, Bütil ve PVC dahil olmak üzere her türlü izole ile uyum sağlayan dayanıklı bir kablo soyma aletidir.

Patenti alınmış "spiral soyma modu" izoleleri kolayca soymayı sağlar.

Bütün plastik bileşenler yüksek kalitedeki polimerden ve bütün metal parçalar en iyi karbon alaşımli çelikten yapılmıştır. Bu sayede alet uzun ömürlüdür.

No. 2



Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Ø 4,8 - 7,5 mm
Uzunluk	: 110 mm
Ağırlığı	: 0,030 kg.

- 4.8 - 7.5 mm çaplar arasındaki koaksiyal kabloları ve 3 x 0.75 mm², 10 mm² ve 16 mm² kesitli kabloları sıyırır.
- Derinlik ayarı gerekmez.

No. 5



Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: 0,2 - 6,0 mm ²
Uzunluk	: 195 mm.
Ağırlığı	: 0,130 kg.

- 0,2 - 6,0 mm² / 24 - 10 AWG ölçülerindeki tüm yaygın damarlı ve katı iletkenler için, otomatik kablo sıyırıcı.
- Ayarlanabilir 5 - 12 mm 'lik uzunluk tespit parçası (gerekliğinde çıkarılabilir).
- En çok 2 mm Ø'a kadar kolayca erişilebilen entegre yan keski.

No. 300



Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: 0,5 - 6,0 mm ²
Uzunluk	: 160 mm.
Ağırlığı	: 0,130 kg.

- 0,5 - 6,0 mm²(20 - 10 AWG) ölçüsündeki tüm iletkenlerin kolayca sıyırılması.
- Özel tarama sistemi telin çapına otomatik olarak ayarlanır.
- Yalıtım 5 mm'lik bir uzunlukta sıyırılır (ancak iletkenin üzerinde kalır).
- Bu özellik bükülü tel uçlarının uygun biçimde döndürülmesine olanak verir.

H.D. No. 1000



Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Sınırsız
Uzunluk	: 200 mm.
Ağırlığı	: 0,094 kg.

- Kalın ölçüde kabloların sıyırılması ve çok kılıflı kabloların kesilmesi gibi ağır işler için.
- Pabuç biçimli bıçak ucu kesme derinliğini sınırlar ve iletkenlerin zarar görmesini engeller.
- 1000 Volt'a dek aktif tellerdeki çalışmalar için VDE

Şafak Kablo Sıyırıcılar - Mekanik El Aletleri

4-28H



- Ø 4 - 28 mm. arası NYY-NYM yuvarlak kabloları hem yuvarlak, hemde uzunlamasına hızlı ve güvenilir şekilde keserek sıyırır.
- Değişken derinlik ayarı sayesinde sıyırma işlemi esnasında kablunun iç yapısına zarar vermez.
- Yedek bıçağı mevcuttur.

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Ø 4,0 - 28 mm
Uzunluk	: 170 mm.
Ağırlığı	: 0,100 kg.

S 4-28



- Ø 4 - 28 mm. arası NYY-NYM yuvarlak kabloları hem yuvarlak, hemde uzunlamasına hızlı ve güvenilir şekilde keserek sıyırır.
- Değişken derinlik ayarı sayesinde sıyırma işlemi esnasında kablunun iç yapısına zarar vermez.
- Gizli bıçağıdır.

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Ø 4,0 - 28 mm
Uzunluk	: 170 mm.
Ağırlığı	: 0,100 kg.

28-35



- Ø 28 - 35 mm. arası NYY-NYM yuvarlak kabloları hızlı ve güvenilir şekilde sıyırır.
- Değişken derinlik ayarı sayesinde sıyırma işlemi esnasında kablunun iç yapısına zarar vermez.
- Yedek bıçağı mevcuttur

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Ø 28,0 - 35,0 mm
Uzunluk	: 150 mm.
Ağırlığı	: 0,145 kg.

No. 7-R



- Tüm yaygın yuvarlak ve düz kablolar için otomatik sıyırma pensesi.
- Çeşitli kablo türleri ve çapları üzerinde 5 kat duyarlı ayar mümkündür.
- Görsel uzunluk ölçüsü 8 - 24 mm, 5/16 - 1 inç.
- En çok 3 mm Ø'ya kadar yan keski entegre edilmiştir.

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	
Yuvarlak Kablolar	0,5 mm ² - 16,0 mm ²
Düz kablolar	0,75 mm ² - 1,5 mm ²
Uzunluk	: 175 mm
Ağırlığı	: 0,216 kg.

No. 150



- 8,0 - 20,0 mm arası yuvarlak kabloları sıyırma derinliği, çapa otomatik olarak ayarlanır.
- Kapasitesi, tek damarlı iletkenlerde 0,5 - 4,0 mm², çok damarlılarda ise 0,5 - 6,0 mm² 'dir.
- Yan tarafında makas mevcuttur.

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: Ø 8,0 - 20,0 mm.
Uzunluk	: 160 mm.
Ağırlığı	: 0,120 kg.

No. 25



- Kaplama kalınlığı 5 mm'ye kadar olan kabloların sıyırılması için tasarlanmıştır.
- Ayar vidası ile kesme derinliği ilgili dış kılıfa göre kademeli olarak ayarlanabilir.
- Bıçak hem uzunlamasına hem de dairesel kesim yapılmasına uygundur.

Teknik Data

Sıyırma Aralığı	: 5 mm'ye kadar
Uzunluk	: 210 mm.
Ağırlığı	: 0,220 kg.

İthal Yüksük Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

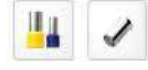
YAC-5



- 0,50 - 6,00 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Cır-cırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 0,50 - 6,00 mm²
Uzunluk : 203 mm
Ağırlığı : 0,400 kg

Terminal / Konnektör Tipi



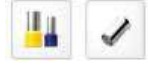
YAC-6



- 6,00 - 16,00 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Cır-cırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 6,00 - 16,00 mm²
Uzunluk : 175 mm
Ağırlığı : 0,400 kg

Terminal / Konnektör Tipi



YAC-8 Kare Profil



- 0,80 - 6,00 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Cır-cırlı sıkma mekanizması mevcuttur.
- Kare formda sıkma yapar.
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 0,80 - 6,00 mm²
Uzunluk : 175 mm
Ağırlığı : 0,385 kg

Sıkma Profili

Terminal / Konnektör Tipi



YAC-11



- 0,50 - 2,50 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksüklerini sıkır.
- 0,50 - 2,50 mm² arası izoleli kablo terminalleri sıkır.
- Cır-cırlı sıkma mekanizması mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti :
 0,50 - 2,50 mm²
 (Yüksük ve İzoleli Terminal)
Uzunluk : 215 mm
Ağırlığı : 0,225 kg

Terminal / Konnektör Tipi



NWS-16



- 0,50 - 16,00 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 0,50 - 16,00 mm²
Uzunluk : 190 mm
Ağırlığı : 0,250 kg

Terminal / Konnektör Tipi



YYT-21



- 0,75 - 10,00 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Geri açılma yayı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 0,75 - 10,00 mm²
Uzunluk : 180 mm
Ağırlığı : 0,300 kg

Terminal / Konnektör Tipi



YYT-22



- 0,50 - 2,50 mm² arası izoleli ve izolesiz kablo yüksükleri sıkır.
- Geri açılma yayı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 0,50 - 2,50 mm²
Uzunluk : 150 mm
Ağırlığı : 0,175 kg

Terminal / Konnektör Tipi



İthal İzoleli Terminal Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

YYT-1

Terminal / Konnektör Tipi



- İzoleli Terminalleri Sıkar
- Tek Taraflı Sıkma yapar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 0,25 - 6,00 mm²
Uzunluk : 254 mm
Ağırlığı : 0,560 kg



YYT-7

Terminal / Konnektör Tipi



- İzoleli Terminalleri Sıkar
- Çift Taraflı Sıkma yapar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 0,50 - 6,00 mm²
Uzunluk : 229 mm
Ağırlığı : 0,560 kg



KST-2000F

Terminal / Konnektör Tipi



- Bayrak Tip İzoleli Terminalleri Sıkar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 0,50 - 2,50 mm²
Uzunluk : 225 mm
Ağırlığı : 0,510 kg



İthal İzolesiz Kablo Ucu ve Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

HD-F0560

Terminal / Konnektör Tipi



- İzolesiz Terminalleri Sıkar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 1,50 - 6,00 mm²
Uzunluk : 225 mm
Ağırlığı : 0,510 kg



YYT-11

Terminal / Konnektör Tipi



- İzolesiz Terminalleri Sıkar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 0,50 - 6,00 mm²
Uzunluk : 227 mm
Ağırlığı : 0,560 kg



YYT-12

Terminal / Konnektör Tipi



- İzolesiz Terminalleri Sıkar
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : 1-00 - 10,00 mm²
Uzunluk : 229 mm
Ağırlığı : 0,560 kg



HD-11010

Terminal / Konnektör Tipi



- AWG 24-14 konnektörleri sıkır
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : AWG 24-14
Uzunluk : 205 mm
Ağırlığı : 0,380 kg



HD-11011

Terminal / Konnektör Tipi



- AWG 30-18 konnektörleri sıkır
- Sıkma Çeneleri ve gövdesi çeliktir
- Cırcırlı sıkma mekanizması mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti : AWG 30-18
Uzunluk : 205 mm
Ağırlığı : 0,380 kg



İthal Kablo Pabucu Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

CT-25



- 6,00 - 25,00 mm² arası SKP kablo pabuçlarını sıkır.
- Nokta sıkma yapar.
- Cırcırlı sıkma mekanizması mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 6,00 - 25,00 mm²
Uzunluk : 354 mm
Ağırlığı : 0,780 kg

Sıkma Profili



Terminal / Konnektör Tipi



YYT-8



- 1,50 - 10,00 mm² arası SKP kablo pabuçlarını sıkır.
- Sıkma çeneleri ve gövdesi çeliklidir.
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 1,50 - 10,00 mm²
Uzunluk : 266 mm
Ağırlığı : 0,560 kg

Sıkma Profili



Terminal / Konnektör Tipi



YYT-9



- 10,00 - 16,00 mm² arası SKP kablo pabuçlarını sıkır.
- Sıkma çeneleri ve gövdesi çeliklidir.
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Kablo Kesiti : 10,00 - 16,00mm²
Uzunluk : 266 mm
Ağırlığı : 0,560 kg

Sıkma Profili



Terminal / Konnektör Tipi



İthal Konnektör Sıkma Penseleri - Mekanik El Aletleri

RJ-46



- 4-6 Girişli konnektörleri sıkır
- Sıyırma ve soyma bıçağı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti
4 - 6 Girişli Konnektör
Uzunluk : 220 mm
Ağırlığı : 0,320 kg

Terminal / Konnektör Tipi



RJ-86



- 6-8 Girişli konnektörleri sıkır
- Sıyırma ve soyma bıçağı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti
6 - 8 Girişli Konnektör
Uzunluk : 220 mm
Ağırlığı : 0,320 kg

Terminal / Konnektör Tipi



RG-9600



- BNC, YNC, MİNİ UHF konnektörleri sıkır
- Sıkma çeneleri ve gövdesi çeliklidir
- Cırcırlı sıkma mekanizması ve kuvvet ayarı mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir

Kablo Kesiti
BNC, TNC, Mini UHF
Uzunluk : 237 mm
Ağırlığı : 0,550 kg

Terminal / Konnektör Tipi



İthal Kablo Bağı Sıkma Tabancaları - Mekanik El Aletleri

TG-008



- 2,2 - 4,8 mm. enindeki plastik kablo bağlarını sıkar.
- Sıkma işlemi sonunda fazlalık parçayı otomatik keser.
- Kuvvet ayarı mevcuttur.

Kablo Bağı Tipi : Naylon
Kablo Bağı Sıkma Eni: 2,2 - 4,8 mm
Uzunluk : 160 mm
Ağırlığı : 0,300 kg

TG-009



- 3,6 - 9,0 mm enindeki plastik kablo bağlarını sıkar..

Kablo Bağı Tipi : Naylon
Kablo Bağı Sıkma Eni: 3,6 - 9,0 mm.
Uzunluk : 195 mm
Ağırlığı : 0,320 kg

TG-011



- Maksimum 12 mm. enindeki çelik kablo bağlarını sıkar.
- Sıkma işlemi sonunda fazlalık parçayı elle baskı yaparak keser.
- Geri açılma yayı mevcuttur.

Kablo Bağı Tipi : Çelik
Kablo Bağı Sıkma Eni: Maks. 12 mm.
Uzunluk : 200 mm
Ağırlığı : 0,320 kg

İthal Kablo Sıyırıcılar - Mekanik El Aletleri

YY-38-318



- 0,50 - 2,50 mm² kabloları sıyırır.
- Sert ve yumuşak kablolar için hassasiyet ayarı vardır.
- Kablo kesme makası mevcuttur.

Sıyırma Aralığı : 0,5 - 2,5 mm²
Uzunluk : 175 mm
Ağırlığı : 0,200 kg

WSC-1022



- 0,50 - 6,00 mm² kabloları sıyırır.
- Tek damarlı NYF kabloları sıyırır.
- Yaylı

Sıyırma Aralığı : 0,5 - 6,0 mm²
Uzunluk : 155 mm
Ağırlığı : 0,115 kg

MES-202



- 0,50 - 6,00 mm² kabloları sıyırır.
- Tek damarlı NYF kabloları sıyırır.
- Yaylı

Sıyırma Aralığı : 0,5 - 6,0 mm²
Uzunluk : 170 mm
Ağırlığı : 0,365 kg

LY-700B



- 1,0 - 4,0 mm² arası çok telli ve Ø 1,0 - 3,2 mm tek telli kabloları sıyırır.
- Geri açılma yayı mevcuttur.
- Sapları plastik izolelidir.

Sıyırma Aralığı : 1,0 - 4,0 mm²
Uzunluk : 170 mm
Ağırlığı : 0,340 kg

SKP Sıkma Penseleri- Mekanik Penseler



SP-120

Teknik Data

Sıkma Aralığı	: 10,00 - 120 mm ²
Uzunluk mm	: 400 mm.
Ağırlığı kg	: 4,600 kg.

Özellikleri

- 10/120 - 16/95 - 25/70 - 35/50 şeklinde sıkma yapar.
- Kolları çelik borudur.
- Sapları plastik izolelidir.
- Plastik taşıma çantalıdır.

Sıkma Formu



Üretim



SP-300

Teknik Data

Sıkma Aralığı	: 10,00 - 300 mm ²
Uzunluk mm	: 600 mm.
Ağırlığı kg	: 7,400 kg.

Özellikleri

- 10/300 - 16/240 - 25/185 - 35/150 - 50/120 - 70/95 şeklinde sıkma yapar.
- Özel alüminyum alaşım kolları uzatılabilir ve ayarlanabilir.
- Sapları plastik izolelidir.
- Plastik taşıma çantalıdır.

Sıkma Formu



Üretim



SP-0650

Teknik Data

Sıkma Aralığı	: 6,00 - 50,00 mm ²
Uzunluk mm	: 390 mm.
Ağırlığı kg	: 1,100 kg.

Özellikleri

- 6,00 - 50,00 mm² arası SKP STANDART kablo pabuçlarını sıkır.
- Altıgen sıkma yapan dönen çenelidir.
- Sapları plastik izolelidir.

Sıkma Formu



Üretim



SP-10120

Teknik Data

Sıkma Aralığı	: 10,00 - 120,00 mm ²
Uzunluk mm	: 650 mm.
Ağırlığı kg	: 2,900 kg.

Özellikleri

- 10,00 - 120,00 mm² arası SKP STANDART kablo pabuçlarını sıkır.
- Altıgen sıkma yapan dönen çenelidir.
- Sapları plastik izolelidir.

Sıkma Formu



Üretim



SP-25150

Teknik Data

Sıkma Aralığı	: 25,00 - 150 mm ²
Uzunluk mm	: 650 mm.
Ağırlığı kg	: 2,900 kg.

Özellikleri

- 25,00 - 150,00 mm² arası SKP STANDART kablo pabuçlarını sıkır.
- Altıgen sıkma yapan dönen çenelidir.
- Sapları plastik izolelidir.

Sıkma Formu



Üretim



Bakır Kablo Kesme Makasları - Mekanik Makaslar

 **Safak**[®]

SCC-500

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 500 mm ² veya 3x120 + 70 mm ²
Uzunluk mm	: 800 mm.
Ağırlığı kg	: 2,930 kg.

Özellikleri

- NYA-NYY ve NYM bakır ve alüminyum kabloları keser.
- Kolları alüminyum dövmedir.
- Sapları plastik izolelidir.

Bakır Kablo Kesme Makasları - Mekanik Makaslar



CC-60

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 50 mm ²
Uzunluk mm	: 235 mm.
Ağırlığı kg	: 0,380 kg.

Özellikleri

- NYA-NYAF-NYY ve NYM bakır ve alüminyum kabloları keser.
- Daha çok NYAF kablolar için tasarlanmıştır.
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim

İthal



KM-95

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 95 mm ² veya 4 x 16 mm ²
Uzunluk mm	: 410 mm.
Ağırlığı kg	: 0,750 kg.

Özellikleri

- NYA-NYY ve NYM bakır ve alüminyum kabloları keser.
- Kolları çelik borudur.
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim




KM-240

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 240 mm ² veya 3 x35 + 10 mm ²
Uzunluk mm	: 650 mm.
Ağırlığı kg	: 2,000 kg.

Özellikleri

- NYA-NYY ve NYM bakır ve alüminyum kabloları keser.
- Kolları çelik borudur.
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim




SCC-250

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 325 mm ² veya 3x70 + 35 mm ²
Uzunluk mm	: 650 mm.
Ağırlığı kg	: 2,000 kg.

Özellikleri

- NYA-NYY ve NYM bakır ve alüminyum kabloları keser.
- Kolları alüminyum dövmedir.
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim



Bakır Kablo Kesme Makasları - Mekanik Makaslar



SCR-320L

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 320 mm ²
Uzunluk mm	: 250 mm.
Ağırlığı kg	: 0,700 kg.

Özellikleri

Cırcırlı kablo kesme makasıdır. Tek el ile kullanılır. Plastik ve kauçuk izoleli kablolar ile yer altı kablolarını kesmek için uygundur. Çelik kablolar için kullanmayınız.

Üretim



SCR-340

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 320 mm ²
Uzunluk mm	: 300 mm.
Ağırlığı kg	: 0,850 kg.

Özellikleri

Cırcırlı kablo kesme makasıdır. Tek el ile kullanılır. Plastik ve kauçuk izoleli kablolar ile yer altı kablolarını kesmek için uygundur. Çelik kablolar için kullanmayınız.

Üretim



SCR-540L

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 540 mm ²
Uzunluk mm	: 310 mm.
Ağırlığı kg	: 0,800 kg.

Özellikleri

Cırcırlı kablo kesme makasıdır. Tek el ile kullanılır. Plastik ve kauçuk izoleli kablolar ile yer altı kablolarını kesmek için uygundur. Çelik kablolar için kullanmayınız.

Üretim



SCR-600

Teknik Data

Maksimum Çap Ø	: CU/AL Kablo Maksimum 60 mm Ø' a kadar (örnek: 4x 240 mm ² NAYY)
Uzunluk mm	: 720 mm
Ağırlığı kg	: 4,800 kg.

Özellikleri

- NYA-NYM-NYY Bakır ve Alüminyum kabloları keser
- Dişli çark mandalı ile kablo kesimi
- Bakır, plastik ve kauçuk kablo kesimi
- Teleskop tutacaklı varyasyonu mevcuttur
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim



Bakır Kablo Kesme Makasları - Mekanik Makaslar



SCR-620

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 620 mm ²
Uzunluk mm	: 360 mm.
Ağırlığı kg	: 0,820 kg.

Özellikleri

Cırcırlı kablo kesme makasıdır. Tek el ile kullanılır. Plastik ve kauçuk izoleli kablolar ile yer altı kablolarını kesmek için uygundur. Çelik kablolar için kullanmayınız.

Üretim



SCR-1000T

Teknik Data

Maksimum Kesit	: 1000 mm ²
Uzunluk mm	: 800 mm.
Ağırlığı kg	: 7,500 kg.

Özellikleri

- NYA-NYM-NYY Bakır ve Alüminyum kabloları keser
- Dişli çark mandalı uygulaması için kablo kesimi
- Bakır, plastik ve kauçuk kablo kesimi
- Ayarlanabilir teleskopik kollar
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim



SCR-1000V

Teknik Data

Maksimum Çap Ø	: Tek Telli Kablo Maks. 25/15 mm AL/CU Ø Çok Telli Kablo Maks.52 mm Ø oder 300 mm ²
Uzunluk mm	:
Ağırlığı kg	:

Özellikleri

- NYA-NYM-NYY Bakır ve Alüminyum kabloları keser
- Dişli çark mandalı uygulaması için kablo kesimi
- Tek eller kullanım
- Bakır, plastik ve kauçuk kablo kesimi
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim



Çelik Özlü Alüminyum İletken Kesme Makasları - Mekanik Makaslar



SC-16E

Teknik Data

Maksimum Çap Ø	: Ø 20 mm.
Uzunluk mm	: 590 mm.
Ağırlığı kg	: 2,000 kg.

Özellikleri

- Maksimum 20 mm çapa kadar çelik özlü alüminyum iletkenleri keser
- Bıçakları sertleştirilmiş çeliktendir.
- Kolları alüminyum dövmedir
- Sapları plastik izolelidir.

Üretim



SCR-500ACSR

Teknik Data

AL-Çelik Kablo 477 MCM'e kadar sertleştirilmiş.

Bakır ve Alüminyum Tek Telli	: 1" 25,4 mm' ye kadar
Bakır ve Alüminyum Çok Telli	: 1 1/4" 32 mm' ye kadar
Düşük Karbon Çeliği	: 3/8" 9,5 mm'ye kadar

Uzunluk mm	: 350 mm.
Ağırlığı kg	: 1,200 kg.

Özellikleri

- Dişli çark mandalı ile kablo kesimi
- Tek eller kullanım

Üretim



Hidrolik Sıkma Penseleri ve Başlıkları - Hidrolik Aletler



S-60

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 60 kN
Sıkma Aralığı mm²	: 10 - 300 mm ²
Kurs mm.	: 13 mm.
Uzunluk mm.	: 365 mm.
Ağırlık kg.	: 2,950 kg.

S-60 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (10-300 mm² Çeneler 12 Tk) Komple

S-60 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK60ST Serisi	BKZ Sayfa 89	SFK60D Serisi	BKZ Sayfa 90
SFK60SE Serisi	BKZ Sayfa 90	SFK60N Serisi	BKZ Sayfa 91

Hidrolik Sıkma Penseleri ve Başlıkları - Hidrolik Aletler



S-6

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 60 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 10 - 240 mm ²
Kurs mm.	: 13 mm.
Uzunluk mm.	: 365 mm.
Ağırlık kg.	: 2,950 kg.



S-6 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (10-240 mm² Çeneler 6 Tk) Komple

S-6 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK60ST Serisi	BKZ Sayfa 89
SFK60D Serisi	BKZ Sayfa 90



SC-130

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 130 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16 - 300 mm ²
Kurs mm.	: 26 mm.
Uzunluk mm.	: 545 mm.
Ağırlık kg.	: 5,360 kg.



SC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (16-300 mm² Çeneler 11 Tk) Komple

SC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95



SC-130L

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 130 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16-400 mm ²
Kurs mm.	: 38 mm.
Uzunluk mm.	: 545 mm.
Ağırlık kg.	: 5,360 kg.



SC-130L Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (16-400 mm² Çeneler 12 Tk) Komple

SC-130L Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi (Gövde)

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130H Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130C Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95

Hidrolik Sıkma Penseleri ve Başlıkları - Hidrolik Aletler



SXC-130

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 130 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16-300 mm ²
Kurs mm.	: 26 mm.
Uzunluk mm.	: 195 mm.
Ağırlık kg.	: 3,900 kg.

Sıkma Formu



SXC-130 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130H Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130C Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95



SXC-130L

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 130 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16-400 mm ²
Kurs mm.	: 38 mm.
Uzunluk mm.	: 270 mm.
Ağırlık kg.	: 4,700 kg.

Sıkma Formu



SXC-130L 16...400 mm² Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130H Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130C Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95



SHK-25

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 250 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16-600 mm ²
Kurs mm.	: 23 mm.
Uzunluk mm.	: 260 mm.
Ağırlık kg.	: 7,200 kg.

Sıkma Formu



SHK-25 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130H Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130C Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95

Hidrolik Sıkma Penseleri ve Başlıkları - Hidrolik Aletler



SHK-45

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 450 kN
Sıkma Aralığı mm ²	: 16-600 mm ²
Kurs mm.	: 23 mm.
Uzunluk mm.	: 260 mm.
Ağırlık kg.	: 7,200 kg.

Sıkma Formu



SHK-45 Hidrolik Pabuç Sıkma Başlığı

Kullanılacak Çene Tipleri

SFK130ST Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130H Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130SE Serisi	BKZ Sayfa 92	SFK130C Serisi	BKZ Sayfa 94
SFK130D Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130BS Serisi	BKZ Sayfa 95
SFK130N Serisi	BKZ Sayfa 93	SFK130AL Serisi	BKZ Sayfa 95



SHK-110

Teknik Data

Sıkma Kuvveti kN	: 1100 kN
Kurs mm.	: 28,5 mm.
Uzunluk mm.	: 464 mm.
Ağırlık kg.	: 62,00 kg.



SHK-110

- Besleme basıncı : 700 Bar
- Çift yönlü hidrolik pompa ile kullanılır
- Maksimum 1272 yada Pheasant iletkenler için kullanılabilir
- Çeneler takılmadan sıkma yapılmamalıdır

Elektrikli Hidrolik Pompalar - Hidrolik Aletler



Ürün Kodu	Basınç Bar	Yağ Kapasitesi lt.	Emniyet Valfi	Ebatlar cm.	Ağırlık kg.
SHP-200S Tek yönlü pompa	70-700 Bar	3,0 lt.	Var	45x18x37 cm.	20,00 kg.
SHP-200D Çift yönlü pompa	70-700 Bar	4,0 lt.	Var	45x18x37 cm.	25,00 kg

Özellikleri :

- Çalışma basıncı: 70 bar - 700 bar
- Elektrik motoru: 220V-0,37 Kw
- Bağlantı uçları: 3/8 kaplin
- Pompalama hızı: düşük basınçta 2,65 lt./dk., yüksek basınçta 0,24 lt /dk.
- Çalışma sıcaklığı -30°C / 50°C

Hidrolik Pompa ve Aksesuarları - Hidrolik Aletler



HD-2107K



HD-2107K İki Kademeli Hidrolik El Pompası
700 Bar, 0,7 lt. Yağ Kapasitesi, 1,8 mt. Hidrolik Hortum
Sac taşıma çantası.

HD-2109K



HD-2109K İki Kademeli Hidrolik El Pompası
700 Bar, 1,5 lt. Yağ Kapasitesi, 1,8 mt. Hidrolik Hortum
Sac taşıma çantası.

HD-2185



HD-2185 İki Kademeli Hidrolik Ayak Pompası
700 Bar, 1,4 lt. Yağ Kapasitesi, 1,8 mt. Hidrolik Hortum



2,0 mt. Hidrolik Hortum
3,0 mt. Hidrolik Hortum
6,0 mt. Hidrolik Hortum
10,0 mt. Hidrolik Hortum



Hidrolik Dişi Çek-Valf

Hidrolik Erkek Çek-Valf

Hidrolik Pompa ve Aksesuarları - Hidrolik Aletler



SHP-HF-SA

Teknik Data

SHP-HF-SA	:	Bataryalı Tek Yönlü Pompa
Pompalama Hızı	:	0,7-1 Lt /dk
Max. Yağ Hacmi	:	1,4 Lt
Maksimum Basınç	:	850 Bar
Motor Gücü	:	Max. 1500 Watt
Batarya Kapasitesi	:	2,1 Ah / Opsiyonel olarak 4,2 Ah ve 6,3 Ah
Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	:	255x185x285 mm
Ağırlık	:	6,5 Kg
Güç Kaynağı	:	230 V (Birincil), 60 V, 3A (İkincil)
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	:	-20°C- +40°C
Koruma Testi	:	EN 60529



SHP-HF-DA

Teknik Data

SHP-HF-DA	:	Bataryalı Çift Yönlü Pompa
Pompalama Hızı	:	0,7-1 Lt /dk
Max. Yağ Hacmi	:	1,4 Lt
Maksimum Basınç	:	850 Bar
Motor Gücü	:	Max. 1500 Watt
Batarya Kapasitesi	:	2,1 Ah / Opsiyonel olarak 4,2 Ah ve 6,3 Ah
Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	:	255x185x285 mm
Ağırlık	:	7 Kg
Güç Kaynağı	:	230 V (Birincil), 60 V, 3A (İkincil)
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	:	-20°C- +40°C
Koruma Testi	:	EN 60529

Hidrolik Makaslar ve Kesme Başlıkları - Hidrolik Aletler



SCG-45

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	90 kN.
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	45 mm.
Uzunluk mm.	:	590 mm.
Ağırlık kg.	:	6,000 kg.



SCG-45 Hidrolik Kablo Kesme Makası
 45 mm çapında Çelik Özlü Alüminyum İletkenleri kesebilir.
 Branda taşıma çantası (Büyük Boy)



SCG-65

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	90 kN.
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	65 mm.
Uzunluk mm.	:	620 mm.
Ağırlık kg.	:	6,500 kg.



SCG-65 Hidrolik Kablo Kesme Makası
 65 mm Maksimum 3 X 240 + 120 MM² NYY türü kabloları kesebilir.
 Branda taşıma çantası (Büyük Boy)



SCG-85

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	90 kN.
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	85 mm.
Uzunluk mm.	:	680 mm.
Ağırlık kg.	:	6,750 kg.



SCG-85 Hidrolik Kablo Kesme Makası
 85 mm Maksimum 3 X 240 + 120 MM² NYY türü kabloları kesebilir.
 Branda taşıma çantası (Büyük Boy)

Hidrolik Makaslar ve Kesme Başlıkları - Hidrolik Aletler



SXCG-45

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	80 kN
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	45 mm.
Uzunluk mm.	:	330 mm.
Ağırlık kg.	:	4,600 kg.



SXCG-45 Hidrolik Kablo Kesme Başlığı
Branda taşıma çantası (Orta - K - Boy)



SXCG-65

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	80 kN
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	65 mm.
Uzunluk mm.	:	410 mm.
Ağırlık kg.	:	6,900 kg.



SXCG-65 Hidrolik Kablo Kesme Başlığı
Branda taşıma çantası (Orta - K - Boy)



SXCG-85

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	80 kN
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	85 mm.
Uzunluk mm.	:	470 mm.
Ağırlık kg.	:	7,800 kg.



SXCG-85 Hidrolik Kablo Kesme Başlığı
Branda taşıma çantası (Orta - K - Boy)



SXCG-105

Teknik Data

Kesme Kuvveti kN	:	80 kN
Maksimum Kesme Çapı Ø	:	105 mm.
Uzunluk mm.	:	600 mm.
Ağırlık kg.	:	13,300 kg.



SXCG-105 Hidrolik Kablo Kesme Başlığı
Branda taşıma çantası (Orta - B - Boy)

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-60 MINI ELEC



Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Sıkma Aralığı	10 - 240 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesitine bağlı olarak)	7 sn - 9 sn
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah Li-Ion
Şarj olma süresi	30 dk.
Pil dahil ağırlığı	3.0 kg
Ortam sıcaklığı	-10°C den +40°C 'e kadar

■ SFK-60 MINI ELEC

- 10 -240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir
- 240 mm² ye kadar geniş bir sıkma aralığı vardır
- Sıkma kafası incedir, kritik alanlarda ideal kullanım sağlar
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması

Özellikleri

- Mandalla açılabilir döner başlıklıdır
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Hata yapılması durumunda görsel ve işitsel sinyaller veren entegre basınç ölçüm sistemi
- Optik ara yüz ve USB-Adaptörü ile ölçüm özelliği vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

10 -240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir

SFK-60 MINI ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(10-240 mm² Çeneler 6 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-60 MINI ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız

BKZ Sayfa 88

Şarj cihazı seçimi için bakınız

BKZ Sayfa 88

SFK60ST Serisi Çeneler için

BKZ Sayfa 89

SFK60D Serisi Çeneler için

BKZ Sayfa 90

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-60 MINI S ELEC



Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Sıkma Aralığı	10 - 240 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesitine bağlı olarak)	2 sn - 5 sn
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah Li-Ion
Şarj olma süresi	30 dk.
Pil dahil ağırlığı	3.0 kg
Ortam sıcaklığı	-10°C to +40°C

■ SFK-60 MINI S ELEC

- 10-240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir
- 240 mm² ye kadar geniş bir sıkma aralığı vardır
- Sıkma kafası incedir, kritik alanlarda ideal kullanım sağlar
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması

Özellikleri

- Mandalla açılabilir döner başlıklıdır
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Hata yapılması durumunda görsel ve işitsel sinyaller veren entegre basınç ölçüm sistemi
- Optik ara yüz ve USB-Adaptörü ile ölçüm özelliği vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

10 -240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir

SFK-60 MINI S ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(10-240 mm² Çeneler 11 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-60 MINI S ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız	BKZ Sayfa 88
Şarj cihazı seçimi için bakınız	BKZ Sayfa 88
SFK60ST Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 89
SFK60SE Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 90
SFK60D Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 90
SFK60N Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 91

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-60 ELEC



- **SFK-60 ELEC**
10 - 240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir
- Özel güçlü motoru, 2 kademeli hidrolik sistemi ve 18V / 3.0 Ah Li-Ion batarya ile üstün performans
- 240 mm² ye kadar geniş bir sıkma aralığı vardır
- Sıkma kafası incedir, kritik alanlarda ideal kullanım sağlar

Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Kurs / açılma eni	17 mm
Sıkma Aralığı	10 - 240 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesitine bağlı olarak)	3 sn - 5 sn
Sıkma Sayısı	Yaklaşık olarak 300
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	4.2 kg
Ortam sıcaklığı	-10°C den +40°C 'e kadar

Özellikleri

- Mandalla açılabilir döner başlıklıdır
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Hata yapılması durumunda görsel ve işitsel sinyaller veren entegre basınç ölçüm sistemi
- Optik ara yüz ve USB-Adaptörü ile ölçüm özelliği vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Hızlı besleme ve güç ile 2 aşamalı hidrolik sistem vardır.
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

10 - 240 mm² pilli pabuç sıkma aletidir

SFK-60 ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(10-240 mm² Çeneler 6 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-60 ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için

BKZ Sayfa 88

Şarj cihazı seçimi için

BKZ Sayfa 88

SFK60ST Serisi Çeneler için

BKZ Sayfa 89

SFK60D Serisi Çeneler için

BKZ Sayfa 90

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-60 S ELEC



■ SFK-60 S ELEC

- 10 - 300 mm² pilli pabuç sıkma aletidir
- Özel güçlü motoru, 2 kademeli hidrolik sistemi ve 18V / 3.0 Ah Li-Ion batarya ile üstün performans
- 300 mm² ye kadar geniş bir sıkma aralığı vardır
- Sıkma kafası incedir, kritik alanlarda ideal kullanım sağlar

Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Kurs / açılma eni	17 mm
Sıkma Aralığı	10 - 300 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesimine bağlı olarak)	3 sn - 5 sn
Sıkma Sayısı	Yaklaşık olarak 300
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	4.2 kg
Ortam sıcaklığı	-10°C den +40°C 'e kadar

Özellikleri

- Mandalla açılabilir döner başlıklıdır
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Hata yapılması durumunda görsel ve işitsel sinyaller veren entegre basınç ölçüm sistemi
- Optik ara yüz ve USB-Adaptörü ile ölçüm özelliği vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Hızlı besleme ve güç ile 2 aşamalı hidrolik sistem vardır.
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

10 - 300 mm² pilli pabuç sıkma aletidir

SFK-60 S ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(10-300 mm² Çeneler 12 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-60 S ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için	BKZ Sayfa 88
Şarj cihazı seçimi için	BKZ Sayfa 88
SFK60ST Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 89
SFK60SE Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 90
SFK60D Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 90
SFK60N Serisi Çeneler için	BKZ Sayfa 91

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-120 ELEC



Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	120 kN
Kurs / Açılma Eni	26 mm
Sıkma Aralığı	16 - 300 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesitine bağlı olarak)	7 sn - 8 sn
Sıkma Sayısı	yaklaşık. 115 at 150 mm ² Cu DIN
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	6.6 kg
Ortam sıcaklığı	-12°C to +40°C

■ SFK-120 ELEC

- 16 - 300 mm² pilli sıkma aleti
- En iyi şekilde kullanılan ağırlık dağılımı sayesinde 12 ton kuvvetindeki aletin kolaylıkla kullanımı
- 300 mm² kadar çok geniş sıkma aralığı
- 6 tonluk aletlere kıyasla, daha geniş sıkma yaptığından dolayı %60 a kadar daha az sıkma işlemi

Özellikleri

- 360° dönebilen "C" tip kafalıdır.
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Hata yapılması durumunda görsel ve işitsel sinyaller veren entegre basınç ölçü sistemi
- Optik ara yüz ve USB-Adaptörü ile ölçüm özelliği vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Hızlı besleme ve güç ile 2 aşamalı hidrolik sistem vardır.
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

16 - 300mm² pilli sıkma aleti

SFK-120 ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(16 - 300 mm² Çeneler 11 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-120 ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız **BKZ Sayfa 88**

Şarj cihazı seçimi için bakınız **BKZ Sayfa 88**

SFK130ST Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 92**

SFK130H Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 94**

SFK130SE Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 92**

SFK130C Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 94**

SFK130D Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 93**

SFK130BS Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 95**

SFK130N Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 93**

SFK130AL Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 95**

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-120L ELEC



- **SFK-120LELEC**
16 - 400mm² pilli sıkma aleti
- 38 mm açılma eni vardır ve C-Kafalıdır 400 mm² kadar çok geniş sıkma aralığı vardır
- 6 tonluk aletlere kıyasla, daha geniş sıkma yaptığından dolayı %60 a kadar daha az sıkma işlemi
- En iyi şekilde kullanılan ağırlık dağılımı sayesinde aletin kolaylıkla kullanımı sağlanmıştır

Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	120 kN
Kurs / Açılma Eni	38 mm
Sıkma Aralığı	16 – 400 mm ²
Sıkma Döngüsü (Sıkma kesitine bağlı olarak)	8 s to 9 s
Sıkma Sayısı	yaklaşık. 115 at 150 mm ² Cu DIN
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	6.8 kg
Ortam sıcaklığı	-12°C to +40°C

Özellikleri

- 360° dönebilen "C" tip kafalıdır.
- Kullanım süresince elektronik kontrol ve izleme imkanı vardır
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir. Aynı eksenli tasarım doğrultusunda 2 bileşenli gövdesi vardır
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performans 18 V Li-Ion bataryası vardır- yüksek kapasiteli, kısa şarj olma süresi
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performans motoru vardır
- Hızlı besleme ve güç ile 2 aşamalı hidrolik sistem vardır.
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Çoklu sıkma işlemlerinde kontrolü sağlamak için otomatik durdurma mekanizması
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır

Ürün (Komple)

16 - 400mm² pilli sıkma aleti

SFK-120L ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

(16 - 400 mm² Çeneler 12 Takım)

Ürüne Dahil Aksesuar

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-120L ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız **BKZ Sayfa 88**

Şarj cihazı seçimi için bakınız **BKZ Sayfa 88**

SFK130ST Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 92**

SFK130H Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 94**

SFK130SE Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 92**

SFK130C Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 94**

SFK130D Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 93**

SFK130BS Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 95**

SFK130N Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 93**

SFK130AL Serisi Çeneler için **BKZ Sayfa 95**

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-45 ELEC



- **SFK-45 ELEC**
45 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir
- Yüksek kesme kuvveti ile zırlı bakır kabloları keser
- Ayrıca Al, Cu ve Çelikten yapılmış yumru malzemeler için de uygundur
- Tasarımı en üst seviyede dayanıklıdır ve hafiftir

Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Kurs / Açılma Eni	45 mm
Kesme Döngüsü (Kesme kesitine bağlı olarak)	8 sn - 18 sn (malzemeye bağlı olarak)
Kesme Sayısı	Yaklaşık 150 kesme, Al/St kablolarında 570/40
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	5.7 kg
Ortam sıcaklığı	-12°C to +40°C

Özellikleri

- Pim ile açılabilir
- İşlemin elektronik kontrolü ve izlenmesi
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir ve iki parçalı plastik gövdelidir
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performanslı, kısa sürede şarj olabilen 18 V Li-Ion batarya
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performanslı motor
- Hızlı beslemeli ve güçlü 2 aşamalı hidrolik sistemi vardır
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Etkili işlemler için el ile durdurma düğmesi
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

45 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir

Ürüne Dahil Aksesuar

SFK-45 ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-45 ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız

Şarj cihazı seçimi için bakınız

BKZ Sayfa 88

BKZ Sayfa 88

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-45 STEEL ELEC



- **SFK-45 STEEL ELEC**
45 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir
- Yüksek kesme kuvveti ile zırlı bakır ve alüminyum iletkenler ile Al/St (ACSR) kabloları keser
- Ayrıca Al, Cu ve Çelikten yapılmış yumru malzemeler için de uygundur
- Tasarımı en üst seviyede dayanıklıdır ve hafiftir

Teknik Detaylar

Sıkma Kuvveti	60 kN
Kurs / Açılma Eni	45 mm
Kesme Döngüsü (Kesme kesitine bağlı olarak)	8 sn - 18 sn (malzemeye bağlı olarak)
Kesme Sayısı	Yaklaşık 150 kesme, Al/St kablolarında 570/40
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	5.7 kg
Ortam sıcaklığı	-12°C to +40°C

Özellikleri

- Pim ile açılabilir
- İşlemin elektronik kontrolü ve izlenmesi
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir ve iki parçalı plastik gövdelidir
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Yüksek performanslı, kısa sürede şarj olabilen 18 V Li-Ion batarya
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performanslı motor
- Hızlı beslemeli ve güçlü 2 aşamalı hidrolik sistemi vardır
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Etkili işlemler için el ile durdurma düğmesi
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

45 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir

Ürüne Dahil Aksesuar

Ürün (Gövde)

SFK-45 STEEL ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız

Şarj cihazı seçimi için bakınız

SFK-45 STEEL ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

Plastik Taşıma Çantası

BKZ Sayfa 88

BKZ Sayfa 88

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri - Hidrolik Aletler

SFK-85 ELEC



- **SFK-85 ELEC**
85 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir
- (Kablo tipine bağlı olarak) Çelik zırlı bakır ve alüminyum kabloları keser
- Kafa ünitesi kapalı olduğundan dolayı geniş kesme alanı ve en uygun kuvvet aktarması söz konusudur
- Kesme kafasında bulunan kilit mekanizması ile yüksek kullanıcı güvenliği vardır.

Teknik Detaylar

Kesme Kuvveti	60 kN
Kurs / Açılma Eni	max. 85 mm dia.
Kesme Döngüsü (Kesme kesitine bağlı olarak)	malzemenin kalınlığına bağlı olarak
Kesme Sayısı	malzemenin kalınlığına bağlı olarak
Pilin voltajı	18V
Pilin kapasitesi	3.0 Ah, Li-Ion
Şarj olma süresi	22 dk.
Pil dahil ağırlığı	6.6 kg
Ortam sıcaklığı	-12°C to +40°C

Özellikleri

- Pim ile açılabilir
- İşlemin elektronik kontrolü ve izlenmesi
- Aletin tüm fonksiyonlarını kontrol etmeyi sağlayan tek tuş kullanım konsepti
- Ergonomiktir ve iki parçalı plastik gövdelidir
- Dengelenmiş ağırlık merkezi ile elde tutulması kolaydır ve kullanımı çok fazla güç gerektirmez
- Çalışılan yerin aydınlatılması için LED vardır
- Hızlı beslemeli ve güçlü 2 aşamalı hidrolik sistemi vardır
- Maksimum çalışma hızını sağlayan yüksek performanslı motor
- İşlem başarı ile tamamlandıktan sonra, motoru durdurarak enerji tasarrufu sağlar
- Yüksek performanslı, kısa sürede şarj olabilen 18 V Li-Ion batarya
- Kullanan kişinin yüksek güvenliği için hızlı motor durdurma fonksiyonu
- İşlem tamamlandığında otomatik geri getirme mekanizması
- İhtiyaç durumunda el ile kullanılabilen geri getirme mekanizması
- Etkili işlemler için el ile durdurma düğmesi
- Bakım durumunu gösteren çok fonksiyonlu LED vardır ve USB adaptörü ile data transferi yapılır
- Çevreye dost hidrolik yağ, hızlı bir şekilde biyolojik olarak parçalanabilir

Ürün (Komple)

85 mm çapında pil ile çalışan kesme aletidir

Ürüne Dahil Aksesuar

SFK-85 ELEC

(Gövde + BL1830 Pil + DC18SD Şarj Cihazı)

Plastik Taşıma Çantası

Ürün (Gövde)

SFK-85 ELEC (Gövde)

Aksesuar

Pil seçimi için bakınız

Şarj cihazı seçimi için bakınız

BKZ Sayfa 88

BKZ Sayfa 88

Pil İle Çalışan Hidrolik Sıkma ve Kesme Aletleri Aksesuarları - Hidrolik Aletler

Aksesuarlar	Parça No.
Voltaj : 18V Kapasite : 3.0Ah Şarj Cihazı : DC18SD Şarj Süresi : 22 dk Ağırlık : Net 610 gr	 BL1830
Voltaj : 18V Kapasite : 5.0Ah Şarj Cihazı : DC18SD Şarj Süresi : 45 dk DC18RC ile Ağırlık : Net 615 gr	 BL1850
Uyumlu Piller : Tüm 14.4V - 18V LXT piller 3,0Ah Pilleri şarj süresi : 30-50 dk 5,0Ah Pilleri şarj süresi : 90-110 dk	 DC18SD (standart şarj cihazı)
Uyumlu Piller : Tüm 14.4V - 18V LXT piller 3,0Ah Pilleri şarj süresi : 22 dk 5,0Ah Pilleri şarj süresi : 45 dk	 DC18RC (hızlı şarj cihazı)
230 V voltaj için 18 V şebeke adaptörü <ul style="list-style-type: none"> ■ Isı koruması ■ Akım sınırlayıcı ■ Aşırı yük koruması 250 V ■ Kablo uzunlukları : 5 m 	 NG2230

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - STANDART SKP

SFK60ST Serisi

Sıkma Formu - 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, STANDART TİP KABLO PABUÇLAR ını sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Yuvarlak
Sıkma Formu	: Altigen
Sıkma Genişliği	: 5 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....300 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60ST010	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10 mm ²	S-60 SFK-60 Mini S SFK-60S
SFK60ST016	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16 mm ²	
SFK60ST025	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25 mm ²	
SFK60ST035	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35 mm ²	
SFK60ST050	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50 mm ²	
SFK60ST070	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 70 mm ²	
SFK60ST095	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 95 mm ²	
SFK60ST120	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 120 mm ²	
SFK60ST150	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 150 mm ²	
SFK60ST185	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 185 mm ²	
SFK60ST240	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²	
SFK60ST300	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (STD TİP) 300 mm ²	

SFK60ST Serisi

Sıkma Formu - 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, STANDART TİP KABLO PABUÇLAR ını sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Kare
Sıkma Formu	: Altigen
Sıkma Genişliği	: 5 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....240 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60ST010185	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10-185 mm ²	S-6 SFK-60 MINI SFK-60
SFK60ST016150	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16-150 mm ²	
SFK60ST025120	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25-120 mm ²	
SFK60ST03595	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35-95 mm ²	
SFK60ST05070	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50-70 mm ²	
SFK60ST240	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - EURO TİP SKP

SFK60SE Serisi

Sıkma Formu - 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz EURO TİP KABLO PABUÇLARI sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Altıgen
Sıkma Genişliği : 5 mm
Uygulama Aralığı : 10.....240 mm²
Sıkma Kuvveti : 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60SE010	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 10 mm ²	S-60 SFK-60 MINI S SFK-60S
SFK60SE016	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 16 mm ²	
SFK60SE025	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 25 mm ²	
SFK60SE035	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 35 mm ²	
SFK60SE050	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 50 mm ²	
SFK60SE070	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 70 mm ²	
SFK60SE095	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 95 mm ²	
SFK60SE120	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 120 mm ²	
SFK60SE150	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 150 mm ²	
SFK60SE185	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 185 mm ²	
SFK60SE240	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 240 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - DIN NORM

SFK60D Serisi

Sıkma Formu - 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, DIN 46235 SKP ve DIN46237 EKMUF larını sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Altıgen
Sıkma Genişliği : 5 mm
Uygulama Aralığı : 10.....300 mm²
Sıkma Kuvveti : 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60D010	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10 mm ²	S-60 SFK-60 MINI S SFK-60S
SFK60D016	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16 mm ²	
SFK60D025	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25 mm ²	
SFK60D035	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35 mm ²	
SFK60D050	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50 mm ²	
SFK60D070	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 70 mm ²	
SFK60D095	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 95 mm ²	
SFK60D120	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 120 mm ²	
SFK60D150	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 150 mm ²	
SFK60D185	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 185 mm ²	
SFK60D240	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	
SFK60D300	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 300 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TIPLERİ - DIN NORM

SFK60D Serisi

Sıkma Formu - 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, DIN 46235 SKP ve DIN46237 EKMUF larını sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Kare
Sıkma Formu : Altıgen
Sıkma Genişliği : 5 mm
Uygulama Aralığı : 10.....240 mm²
Sıkma Kuvveti : 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60D010185	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10-185 mm ²	S-6 SFK-60 MINI SFK-60
SFK60D016150	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16-150 mm ²	
SFK60D025120	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25-120 mm ²	
SFK60D03595	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35-95 mm ²	
SFK60D05070	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50-70 mm ²	
SFK60D240	ŞAFAK KARE 60 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TIPLERİ - KAYNAKLI

SFK60N Serisi

Sıkma Formu 60 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, DIN 46234 TİP KAYNAKLI KABLO PABUÇLARI nı sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Nokta
Sıkma Genişliği : 5 mm
Uygulama Aralığı : 10.....150 mm²
Sıkma Kuvveti : 60 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK60N010	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 10 mm ²	S-60 SFK-60 MINI S SFK-60S
SFK60N016	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 16 mm ²	
SFK60N025	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 25 mm ²	
SFK60N035	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 35 mm ²	
SFK60N050	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 50 mm ²	
SFK60N070	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 70 mm ²	
SFK60N095	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 95 mm ²	
SFK60N120	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 120 mm ²	
SFK60N150	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 150 mm ²	
SFK60N185	ŞAFAK YUVARLAK 60 Kn ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 185 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TIPLERİ - STANDART SKP

SFK130ST Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, STANDART TİP KABLO PABUÇLAR ını sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Yuvarlak
Sıkma Formu	: Altigen
Sıkma Genişliği	: 10 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....400 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 130 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130ST010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 10 mm ²	
SFK130ST016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 16 mm ²	
SFK130ST025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 25 mm ²	
SFK130ST035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 35 mm ²	
SFK130ST050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 50 mm ²	SC-130
SFK130ST070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 70 mm ²	SC-130L
SFK130ST095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 95 mm ²	SXC-130
SFK130ST120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 120 mm ²	SXC-130L
SFK130ST150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 150 mm ²	SHK-25
SFK130ST185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 185 mm ²	SHK-45
SFK130ST240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 240 mm ²	SFK-120
SFK130ST300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 300 mm ²	
SFK130ST400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (STD TİP) 400 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TIPLERİ - EURO TİP

SFK130SE Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz EURO TİP KABLO PABUÇLARI sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Yuvarlak
Sıkma Formu	: Altigen
Sıkma Genişliği	: 10 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....240 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 130 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130SE010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 10 mm ²	
SFK130SE016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 16 mm ²	
SFK130SE025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 25 mm ²	
SFK130SE035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 35 mm ²	
SFK130SE050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 50 mm ²	SC-130
SFK130SE070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 70 mm ²	SC-130L
SFK130SE095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 95 mm ²	SXC-130
SFK130SE120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 120 mm ²	SXC-130L
SFK130SE150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 150 mm ²	SHK-25
SFK130SE185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 185 mm ²	SHK-45
SFK130SE240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (S1 TİP) 240 mm ²	SFK-120

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - DIN NORM

SFK130D Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, DIN 46235 SKP ve DIN46237 EKMUF larını sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Yuvarlak
Sıkma Formu	: Altıgen
Sıkma Genişliği	: 10 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....400 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 130 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130D010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 10 mm ²	
SFK130D016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 16 mm ²	
SFK130D025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 25 mm ²	
SFK130D035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 35 mm ²	
SFK130D050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 50 mm ²	SC-130
SFK130D070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 70 mm ²	SC-130L
SFK130D095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 95 mm ²	SFK-120
SFK130D120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 120 mm ²	SFK-120L
SFK130D150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 150 mm ²	SXC-130
SFK130D185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 185 mm ²	SXC-130L
SFK130D240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 240 mm ²	SHK-25
SFK130D300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 300 mm ²	SHK-45
SFK130D400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 400 mm ²	
SFK250D500	ŞAFAK YUVARLAK 250 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 500 mm ²	
SFK250D600	ŞAFAK YUVARLAK 250 kN ÇENE TAKIMI (DIN NORM) 600 mm ²	SHK-25

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - KAYNAKLI

SFK130N Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz, DIN 46234 TİP KAYNAKLI KABLO PABUÇLARI nı sıkma için uygundur.

Çene Tipi	: Yuvarlak
Sıkma Formu	: Nokta
Sıkma Genişliği	: 10 mm
Uygulama Aralığı	: 10.....185 mm ²
Sıkma Kuvveti	: 130 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130N010	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 10 mm ²	
SFK130N016	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 16 mm ²	
SFK130N025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 25 mm ²	
SFK130N035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 35 mm ²	
SFK130N050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 50 mm ²	SC-130
SFK130N070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 70 mm ²	SC-130L
SFK130N095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 95 mm ²	SFK-120
SFK130N120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 120 mm ²	SXC-130
SFK130N150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 150 mm ²	SXC-130L
SFK130N185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (NOKTA ÇENE) 185 mm ²	SHK-25
		SHK-45

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - H KLEMENSLER

SFK130H Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz H KLEMENSLER i sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Oval
Sıkma Genişliği : 10 mm
Uygulama Aralığı : 35.....150 mm²
Sıkma Kuvveti : 130 Kn



Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130H03535	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 35-35 mm ²	
SFK130H05050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 50-50 mm ²	SC-130L
SFK130H07070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 70-70 mm ²	SXC-130L
SFK130H09595	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 95-95 mm ²	SHK-25
SFK130H120120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 120-120 mm ²	SFK-120
SFK130H150150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (H KLEMENS ÇENE) 150-150 mm ²	SFK-120L

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - C KLEMENSLER

SFK130C Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz C KLEMENSLER i sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Yuvarlak
Sıkma Genişliği : 10 mm
Uygulama Aralığı : 25.....150 mm²
Sıkma Kuvveti : 130 Kn

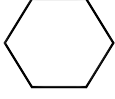


Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130C02525	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 25-25 mm ²	
SFK130C03535	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 35-35 mm ²	
SFK130C05050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 50-50 mm ²	SC-130L
SFK130C07070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 70-70 mm ²	SXC-130L
SFK130C09595	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 95-95 mm ²	SHK-25
SFK130C120120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 120-120 mm ²	SFK-120
SFK130C120150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (C KLEMENS ÇENE) 120-150 mm ²	SFK-120L

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - BİMETAL

SFK130BS Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz BİMETAL KABLO PABUÇLARI nı ve EKMUFLAR ını sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Altıgen
Sıkma Genişliği : 10 mm
Uygulama Aralığı : 16.....500 mm²
Sıkma Kuvveti : 130 Kn

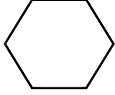


Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130BS0162535	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 16-25-35 mm ²	SC-130
SFK130BS0507095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 50-70-95 mm ²	SC-130L
SFK130BS120150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 120-150 mm ²	SFK-120
SFK130BS185240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 185-240 mm ²	SXC-130
SFK130BS300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 300 mm ²	
SFK130BS400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 400 mm ²	SHK-25
SFK130BS500	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (BİMETAL ÇENE) 500 mm ²	

ŞAFAK ÇENE TİPLERİ - ALÜMİNYUM

SFK130AL Serisi

Sıkma Formu - 130 Kn



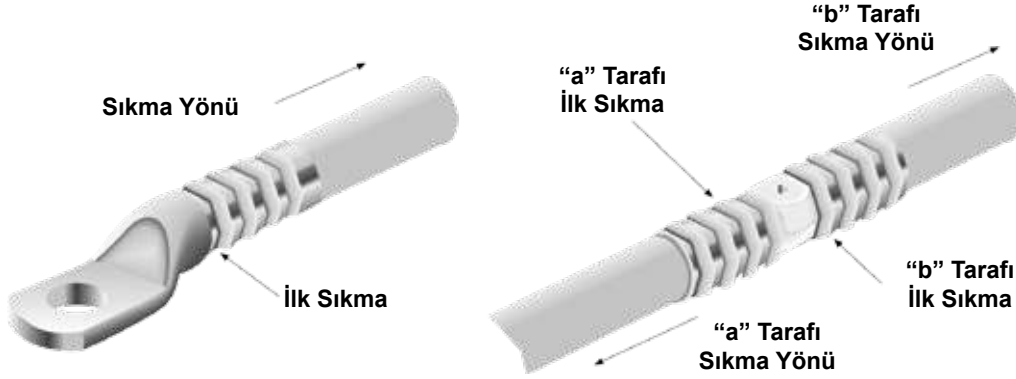
Aşağıda belirtilen çene çeşitlerimiz ALÜMİNYUM KABLO PABUÇLARI nı ve EKMUFLAR ını sıkma için uygundur.

Çene Tipi : Yuvarlak
Sıkma Formu : Altıgen
Sıkma Genişliği : 10 mm
Uygulama Aralığı : 25.....500 mm²
Sıkma Kuvveti : 130 Kn



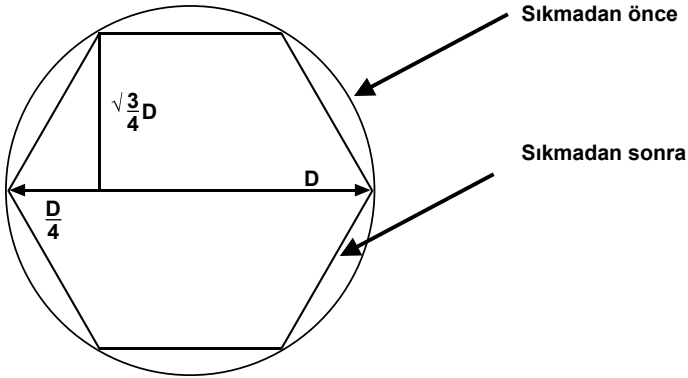
Ürün Kodu	Ürün Açıklama	Kullanılan El Aletleri
SFK130AL025	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 25 mm ²	
SFK130AL035	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 35 mm ²	
SFK130AL050	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 50 mm ²	SC-130
SFK130AL070	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 70 mm ²	SC-130L
SFK130AL095	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 95 mm ²	SFK-120
SFK130AL120	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 120 mm ²	SXC-130
SFK130AL150	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 150 mm ²	SFK-120L
SFK130AL185	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 185 mm ²	SXC-130L
SFK130AL240	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 240 mm ²	
SFK130AL300	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 300 mm ²	
SFK130AL400	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 400 mm ²	SHK-25
SFK130AL500	ŞAFAK YUVARLAK 130 kN ÇENE TAKIMI (ALÜMİNYUM ÇENE) 500 mm ²	

Kablo Pabucu ve Konnektörlerin Sıkılması



- 1- Girme derinliğine göre iletkeni sıyrın ve çıplak ucu temizleyin.
- 2- İletkeni pabuca veya konnektöre tamamen yerleştirin.
- 3- Uygun alet ile ve yukarıda verilen yönlere dikkat ederek sıkın.

Küçültme Oranı













D : Pabuç veya konnektör dış çapı = Çenenin verteks mesafesi

$$\begin{aligned} \text{Sıkmadan önceki alan} &= \frac{\pi}{4} D^2 \\ \text{Sıkmadan sonraki alan} &= \frac{3}{8} \sqrt{3} D^2 \\ \text{Sıkma oranı} &= \frac{\frac{3}{8} \sqrt{3} D^2}{\frac{\pi}{4} D^2} = 0,827 \end{aligned}$$

Tavsiye Edilen Sıkma Sayısı

		6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500
"Standart" SKP'ler	Dar Çene	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	-
	Geniş Çene	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	-
DIN 46 235 SKP'ler	Dar Çene	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	-	-	-
	Geniş Çene	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Aluminyum SKP'ler	Dar Çene	-	-	4	4	5	5	6	6	6	6	6	8	8	-	-
	Geniş Çene	-	-	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4

Sıkma Tipleri

	Altıgen Sıkma standart SKP ve konnektörler, DIN 46 235'e uygun SKP'ler, 4 6 267'e uygun muflar, alüminyum kablo pabuçu ve mufları. Uygulama Aralığı: 6...1000mm ²
	Nokta Sıkma standart SKP ve konnektörler, DIN 46 234'e uygun kablo uçları, ve iğne tip kablo uçları (DIN 46 230) , İzoleli kablo uçları, nikel kablo pabuçları ve konnektörler. Uygulama Aralığı: 0.75.....400mm ²
	Oval Sıkma izoleli kablo uçları, "C" ekleme parçaları, sıkmalı tip izoleli kablo pabuçları ve konnektörlerle, iğne tip izoleli kablo uçları ve DIN 48 217'ye uygun muflar, sıkmalı sonlandırmalar, izoleli kablo konnektörleri. Uygulama aralığı: 0.1....185mm ²
	Nokta Sıkma standart SKP'ler ve konnektörler, çok ve ince damarlı kablo pabuçları. Uygulama aralığı: 6.....400mm ²
	Çift Nokta Sıkma standart SKP'ler ve konnektörler , nikel kablo pabuçları ve konnektörler. Uygulama aralığı: 4....95mm ²
	Trapez Sıkma izoleli, izolesiz ve çift girişli yüksükler. Uygulama aralığı: 0,14....185mm ²
	Nokta Sıkma izoleli, izolesiz ve çift girişli yüksükler. Uygulama aralığı: 0.5....35mm ²
	Kare Sıkma izoleli, izolesiz ve çift girişli yüksükler. Uygulama aralığı: 0.14.....6mm ²
	Rulo Sıkma izolesiz fastonlar ve DIN 46 228 - Bölüm 2'ye uygun yüksükler. Uygulama aralığı: 0.1...6mm ²
	Yuvarlama 90° ve 120° sektör biçimli iletkenler Uygulama aralığı: 10...300mm ² - çok damarlı 35...300mm ² - tek iletkenli

İzolasyon Sınıfları

Mahfaza Koruma Dereceleri

Sembol	Sürekli Çalışma Sıcaklığı C°	İzolasyon Malzemesi	Sembol	Birinci Rakam Toza Karşı Koruma	İkinci Rakam Suya Karşı Koruma
B	130 C°	Cam elyafı, mika ürünleri, özel sentetik levhalar, mineral dolgulu sıkıştırılmış malzemeler	IP 54	Zarar verici miktarda toz girişine karşı koruma	Herhangi bir açıdan damlayan suya karşı koruma.
F	155 C°	Cam elyafı, mika ürünleri, aromatik poliamidler, vernik (polyester) emdirilmiş cam elyafı örgüler.	IP 55 IP 56		Herhangi bir yönden püskürtülen suya karşı koruma. Gemi güvertesinde fırtınada veya basınçla püskürtülen suya karşı koruma.
H	180 C°	Cam elyafı, mika ürünleri, aromatik poliamidler, silikon kauçuk, teflon.	IP 65 IP 66	Toz girişine karşı tam koruma	Herhangi bir yönden püskürtülen suya karşı koruma. Gemi güvertesinde fırtınada veya basınçla püskürtülen suya karşı koruma.
C	>180 C°	Mika, porselen, cam, kuvarz, teflon.	IP 67 IP 68		Belirli süre ve basınç altında suya daldırılmaya karşı koruma. İmalatçının belirlediği şartlar altında su altında sürekli durmaya karşı koruma.

DIN 48 083 Çene Ölçüleri

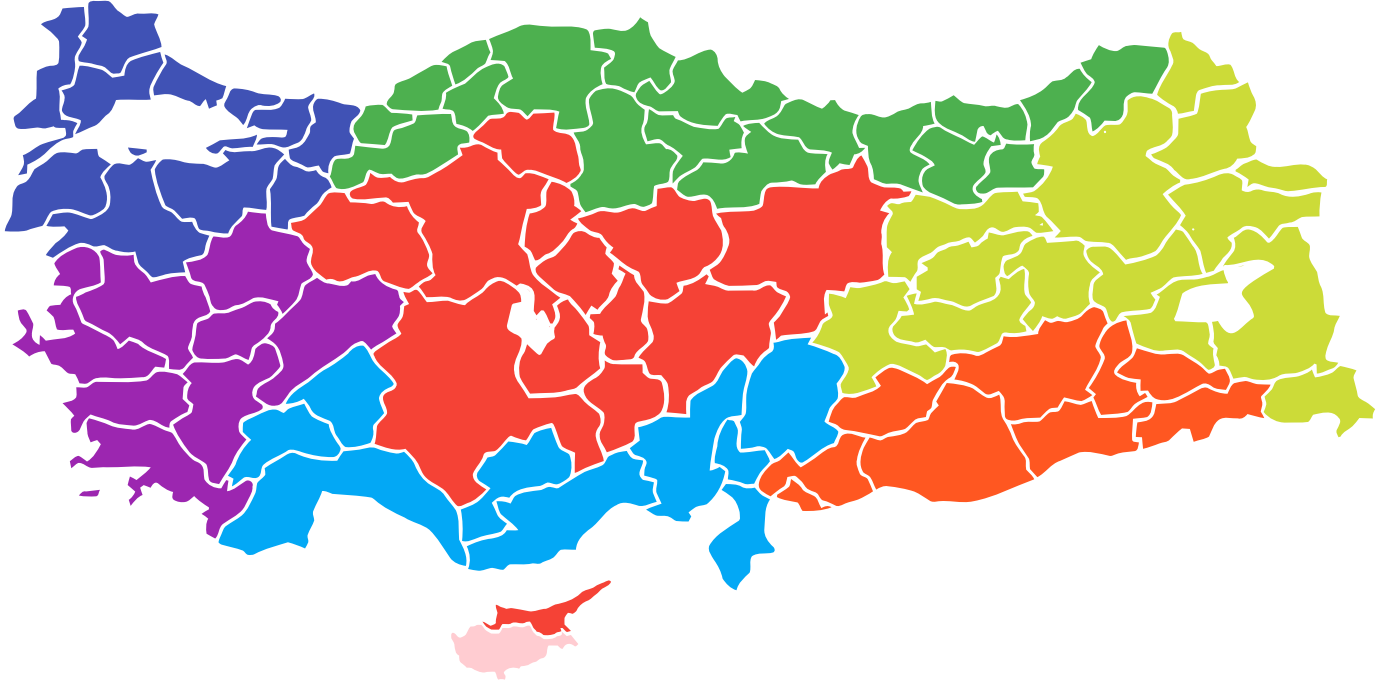
DIN 48 083	Çene Kodu	Uzunluk mm		Kesit	
		A (mm)	B (mm)	Al (mm ²)	Cu (mm ²)
	KZ4	1,5	3,9	-	4
	KZ5	1,9	5,0	-	6
	KZ6	2,1	5,5	-	10
	KZ8	3,2	8,0	-	16
	KZ10	3,8	9,4	-	25
	KZ12	4,7	11,5	25	35
	KZ14	5,5	13,5	35	50
	KZ16	6,0	15,5	50	70
	KZ18	7,3	18,0	70	95
	KZ20	8,0	19,8	-	120
	KZ22	9,1	22,2	95/120	150
	KZ25	10,2	24,8	150	185
	KZ28	12,0	27,8	185	240
	KZ32	13,6	31,7	240	300
KZ34	14,5	33,7	300	400	

SHK-110 Çene Ölçüleri

Çene Kodu	İletken Cinsi	Ölçüler (mm) ÇELİK			Ölçüler (mm) ALÜMİNYUM		
		A (mm)	2B (mm)	C (mm)	A (mm)	2B (mm)	C (mm)
S13	Toprak teli topbaşı	13,5	11,70	30,00	-	-	-
S14	Toprak teli topbaşı	14,43	12,50	30,00	-	-	-
S16	266 MCM (Partridge)	16,00	13,00	30,00	-	-	-
A27	266 MCM (Partridge)	-	-	-	27,00	24,00	75,00
S20	477 MCM (Hawk)	19,23	16,66	30,00	-	-	-
A44	477 MCM (Hawk)	-	-	-	43,47	37,64	75,00
S22	795 MCM (Drake) 957 MCM (Cardinal)	22,69	19,66	30,00	-	-	-
A52	"795 MCM (Drake) 957 MCM (Cardinal)	-	-	-	53,29	46,16	75,00
S26	1272 MCM (Pheasant)	25,58	22,16	30,00	-	-	-
A60	1272 MCM (Pheasant)	-	-	-	61,37	53,14	75,00

* Farklı çelik ve alüminyum masonlar için özel ölçülerde çene imalatı yapılabilir.

Bölgelere Göre Bayi / Satış Noktalarımız



MARMARA BÖLGESİ (Avrupa Yakası)

Bayi Adı	Adres	Telefon
AKPINAR KABLO ELK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	OKÇU MUSA CAD. KISMET HAN NO:36/1 KARAKÖY / İSTANBUL	0 212 292 26 06
ÇAĞRI ELK. PRJ. TAAH. SAN. A.Ş	BEYLİKDÜZÜ SAN SİT NO 153-158 BÜYÜKÇEKMECE BEYKENT BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL	0 212 873 03 30
ÇAĞRI ELK. PRJ. TAAH. SAN. A.Ş (Trakya Şube)	VELİMEŞE OSB MAH. 8. YAN YOL CAD. NO:4 ERGENE / TEKİRDAĞ	0 282 674 49 00
DOSTLAR ELK. MLZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT :8 NO:844 ŞİŞLİ / İSTANBUL	0 212 222 88 33
EREN ELK. ELKT. İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.	OKÇUMUSA CAD MUTLUSAN İŞ MERKEZİ NO:46 KARAKÖY / İSTANBUL	0 212 361 45 57
ERŞEN ELK. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	PERPA ELEKTROKENT İŞ MRK A BLK K 2 NO 9/0032 PERPA / İSTANBUL	0 212 222 13 11
HUZUR ELK. ELKT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT:2 NO:9/0020 PERPA / İSTANBUL	0 212 320 65 65
İBAY ELK SAN TİC LTD ŞTİ	EMEYEMEZ MAH. YANIK KAPI SOK. NO:10-8 KAT:2 GÜNEYHAN KARAKÖY / İSTANBUL	0 212 253 11 75
İBER ELEKTRİK ENDÜSTRİ -AKIN KUSEYIRLI	EMEYEMEZ MAH.YANIKKAPI SOK 15/B KARAKÖY/İSTANBUL	0 212 238 22 20
ORTAÇLAR ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	KARAAĞAÇ MAH. HADIMKÖY-İST. CAD. NO:10/1 A BÜYÜKÇEKMECE / İSTANBUL	0 212 858 19 00
ÖZ-PA.A.Ş.	OKÇUMUSA CD MENEVŞE HAN NO:54/98 KARAKÖY / İSTANBUL	0 212 255 07 56
ÖZ-PA.A.Ş.	A BLOK KAT 1-2-3 NO:21 KIRMIZIAVLU OKMEYDANI / İSTANBUL	0 212 221 11 48
PINAR ELK MLZ TİC LTD ŞTİ	ORTA MH.ÇEVRE YOLU CD.NO:1 BAYRAMPAŞA / İSTANBUL	0 212 613 47 11
PINAR ELK MLZ TİC LTD ŞTİ	KARAAĞAÇ MAH.HADIMKÖY İSTANBUL YOLU NO:10/H BÜYÜKÇEKMECE - İSTANBUL	0 212 858 10 99
SANLITOP ELEKTRİK MLZ TİC AŞ	İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGE ATATÜRK BULVARI NO 50/C İKİTELLİ / İSTANBUL	0 212 549 37 93
SANLITOP ELEKTRİK MLZ TİC AŞ	OKÇUMUSA CAD NO:29/B KARAKOY / İSTANBUL	0 212 249 56 70
ÜNPA ELEKTROTEKNİK PAZ. LTD. ŞTİ.	PERPA TİC.MERK. KAT:8 NO:886 B BLOK PERPA / İSTANBUL	0 212 256 97 82
BOTEM BOBİNAJ ELK. MALZ. TİC. PAZ. LTD. ŞTİ.	ŞEYHSİNAN MAH. ALİ OSMAN ÇELEBİ BULV. NO:73/77A TEKİRDAĞ / ÇORLU	0 282 652 33 56
TRAKYA ENDÜSTRİ FAB.MALZ.PAZ.SAN.TİC.A.Ş.	FEVZİPAŞA CAD. NO:5 TEKİRDAĞ / ÇERKEZKÖY	0 282 726 90 45

Bölgelere Göre Bayi / Satış Noktalarımız

MARMARA BÖLGESİ (Anadolu Yakası)

BAŞAK ELEK.MÜH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	İMES SAN SİT. 2.SOSYAL TESİSLER NO:51 ÜMRANIYE / İSTANBUL	0 216 499 60 46
OTEM ELEKTRİK END.OTOMASYON SAN VE TİC.LTD.ŞTİ	YUKARI DUDULLU MAH. KEREM SOK. NO:7 ÜMRANIYE / İSTANBUL	0 216 545 54 44
İBAY ELK SAN TİC LTD ŞTİ	ESENŞEHİR MAH.NATO YOLU CAD. NO:237 ÜMRANIYE / İSTANBUL	0 216 527 44 92
ÇAPA GEMİ ELK MLZ TİC LTD ŞTİ	EVLİYA ÇELEBİ MAH RAUF ORBAY CAD ULUKENT SOK NO 13/A TUZLA / İSTANBUL	0 216 447 31 30
DOLFİN ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	EVLİYA ÇELEBİ MAH RAUF ORBAY CAD 2. YASEMİN SOK NO:2 K:2 TUZLA / İSTANBUL	0 216 446 72 67

MARMARA BÖLGESİ

ELPİM MAK İNŞ ELK MLZPAZ TİC VE SAN AŞ	ERENLER MAH 201 SK NO 10 ADAPAZARI	0 264 276 00 83
BES ELK.ELEKTRO.HIRD.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	YENİ SAN.SIT. 46. SK. NO:25 MERKEZ / BALIKESİR	0 266 246 22 21
AYNES ELK OTOMASYON SAN TİC LTD ŞTİ	KÜÇÜK SANAYİ SİT NİLÜFER TİC MERKEZİ 70.SOK NO:23/E NİLÜFER / BURSA	0 224 443 71 50
BEFAŞ ELK ELEKTRONİK MAK LTD ŞTİ	NİLÜFER TİCARET MRK.2.BÖL. ALAADDİN BEY MAH. 637 SOK. NO:36 NİLÜFER / BURSA	0 224 443 51 80
ALP ELEKTRO MARKET YILMAZ ERGİNALP	SAKIP SABANCI CAD.ULUS MAH. NO:28 KARTEPE KÖSEKÖY İZMİT / KOCAELİ	0 262 373 64 60
MARMARA NOKTA ELEKTROSHOP NAZMİ KESKİN	SANAYİ MAH ÇARŞI YAPI A BLOK NO:5 İZMİT / KOCAELİ	0 262 335 60 05
ÇAĞRI ELEKTRİK PROJE TAAH.SAN.ve TİC. A.Ş	Şekerpınar Mah. Süleyman Demirel Cad. No:15/37 Çayirova-Kocaeli / TÜRKİYE	0 262 658 19 03
UYUM ELK SAN TİC LTD ŞTİ	MUSTAFAPAŞA MAH İBRAHİMAĞA CAD NO:39 GEBZE / KOCAELİ	0 262 646 31 98

EGE BÖLGESİ

ALİBABA ELEKTROMARKET EMRE AKHİSAR	1.SANAYİ SİT. 155 SOK NO:11 MERKEZ / DENİZLİ	0 258 241 55 58
ERİKOĞLU ELK. SAN. TİC. A.Ş.	1.SAN SİTESİ 154. SOK NO:2 MERKEZ / DENİZLİ	0 258 262 00 77
HİSAR ELK. ELETR. MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	AHI SINAN CAD NO:32 MERKEZ / DENİZLİ	0 258 263 33 55
ATAK ELK MÜH OTOM LTD ŞTİ	1443 SOK. NO: 2 /H TESİSAT İŞ MERK. YENİŞEHİR / İZMİR	0 232 469 96 37
DENEYİM ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.	1203/9 SOK 4/C YENİŞEHİR / İZMİR	0 232 469 22 01
EGE PRESTİJ ELEKTRİK LTD ŞTİ	1203/4 SOK NO:10/D YENİŞEHİR / İZMİR	0 232 469 95 17
GÜLERYÜZ ELEKTRONİK MAK.VE ELK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	1203/4 SK. NO:11/C YENİŞEHİR / İZMİR	0 232 458 48 85
ATAK ELK MÜH OTOM LTD ŞTİ	GÜZELYURT MAH.5775.SOK.NO:70/A YUNUSEMRE / MANİSA	0 236 233 28 88

AKDENİZ BÖLGESİ

KAYA ELK İNŞ TİC LTD ŞTİ	KIZILAY CAD ULUSÇU TÜRK İŞ MRK NO:30 SEYHAN / ADANA	0 322 351 99 19
ÖZTEKNİK ENERJİ MAKİNE MOTOR TİC LTD ŞTİ	ORGANİZE SANAYİ BÖL.VATAN CAD.NO:13 YAKAPINAR ADANA	0 322 394 40 13
ÖZTEKNİK ENERJİ MAKİNE MOTOR TİC LTD ŞTİ	ABDİNPAŞA CAD KARASOKU MAH. 6 SOK.NO:6/B SEYHAN / ADANA	0 322 359 30 60
UYUM ELK TAAH TİC LTD STİ	YURT MAH ALPASLAN TÜRKES BULVARI NO:242 /A UYUM PLAZA ZEMİN KAT SEYHAN/ADANA	0 322 288 53 53
LEVENT AYD. VE ELK. MALZ. İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.	MURATPAŞA MAH. 604 SK. YAVUZ APT. NO: 7 / A-B MURATPAŞA / ANTALYA	0 242 344 20 41
ÖZ ÜMİT ELK.- MUSTAFA ÇIKIK	İSKENDERUN YOLU ÜZERİ 3.KM ABDULLAH BAYKAL İŞ MERKEZİ ANTAKYA / HATAY	0 326 221 35 35
ZABUN ELEKTROMARKET PROJ.İNŞ. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH HOCA AHMET YESEVİ BULVARI NO 33 MERKEZ / KAHRAMANMARAŞ	0 344 231 25 25
ER ELK SAN TİC LTD ŞTİ	MUSTAFA KEMAL MAH H.OKAN MERZECİ BULV NO:396/A 3. ÇEVREYOLU İÇEL / MERSİN	0 324 226 36 37

Bölgelere Göre Bayi / Satış Noktalarımız

İÇ ANADOLU BÖLGESİ

Bayi Adı	Adres	Telefon
ANKASİM ELK TAAH İMLT MONTAJ SAN TİC LTD ŞTİ	100.YIL BULVARI KOSAVA İŞ MRK NO:137/C OSTİM / ANKARA	0 312 354 63 64
AYDINLAR ELK. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	OSTİM ORG.SAN.BÖLG. 100. YIL BULV. NO:112 OSTİM / ANKARA	0 312 354 14 77
AYMEDA ELK.MÜH. TAAH. SAN.TİC.MÜH.LTD.ŞTİ.	OSTİM OSB MAHALLESİ 1158.CADDE NO:9 YENİMAHALLE / ANKARA	0 312 472 87 27
BÜYÜKARAS ELK TAAH SAN TİC LTD ŞTİ	SERHAT MAH. 1467 CAD. ELEKTROKENT İŞ MERK. NO:2/37 İVEDİK O.S.B. OSTİM / ANKARA	0 312 222 42 82
DOĞAN ELK AŞ	ALİNERİ BULVARI 9.SOKAK NO:23 OSTİM / ANKARA	0 312 386 21 60
GALİP MÜH. ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	İVOGSAN ÖZ ANKARA SAN SİT 22. CAD 635 SOK NO: 9 OSTİM / ANKARA	0 312 395 06 43
SİMTES ELK MALZ TİC.VE SAN.A.Ş.	SANAYİ CAD. KURUÇEŞME SOK NO:3/A-B-C ULUS / ANKARA	0 312 310 57 32
ZEBEK ELEKTRİK A.Ş.	SANAYİ CAD.GÜREŞÇİLER SOK. CECELİ İŞ HANI NO:11-28 ALTINDAĞ / ULUS / ANKARA	0 312 324 17 70
BEKAS ELK. LTD. ŞTİ.	75.YIL MAH. TEKSAN SANAYİ SİTESİ C4 BLOK NO:2-7 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR	0 222 220 58 00
KIRAÇ ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ORG.SAN.BÖLG.ŞEHİTLER BULV. NO:21 ESKİŞEHİR	0 222 221 91 70
GÜNEŞ ELEKTRİK TAAH.TİC.LTD.ŞTİ.	ESKİ SAN.BÖLGESİ 4.CAD. NO:23 MELİKGAZI / KAYSERİ	0 352 320 07 73
TAM GÜÇ ELK İNŞ SAN TİC LTD ŞTİ.	SANAYİ BÖLGESİ 8 CD NO 12 KOCASINAN / KAYSERİ	0 352 336 20 22
DOĞU ELEKTRİK TİC.SAN.LTD.STİ.	BÜSAN SAN.SİT. FEVZİ ÇAK.MAH. DEMİR CAD. NO:1 KARATAY / KONYA	0 332 345 48 48
KONYA ENERJİ ELK. LTD. ŞTİ.	FEVZİ ÇAKMAK MAH BÜSAN ÖZEL ORG SAN BÖLG KOSGEB CAD NO:66 KARATAY / KONYA	0 332 345 09 00

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ

SOYUYÜCE ELK İNŞ SAN TİC LTD ŞTİ	RIZAYİYE MAH. İNÖNÜ CAD. NO:2/B MERKEZ / ELAZIĞ	0 424 238 44 30
SES AYDINLATMA ELK. İNŞ. TAAH. PET. TİC. LTD. ŞTİ.	YUKARI MUMCU CAD. ÖMER NASUHİ BİLMEN PASAJI ALTI NO:2/1 MERKEZ / ERZURUM	0 442 233 45 02
DOĞAN ATEŞ ELK LTD ŞTİ	İSMETİYE MAH. İRFAN SK. NO:18/A BATTALGAZİ / MALATYA	0 422 323 51 13
ERENOĞULLARI TEK.ELEK.LTD.ŞTİ.	ALİ PAŞA MAH. SUVAROĞLU CAD. KAZIKOĞLU KALENDAR APT. NO:58 MERKEZ / VAN	0 432 214 90 56

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ

DOSTDOĞRU ELEKTRİK ELEK.GIDA TEKS.LTD.STİ.	ÜÇKUYU MAHALLESİ ELAZIG BULVARI NO:265 / 1 YENİŞEHİR/DİYARBAKIR	0 412 290 46 59
ŞADIRVAN ELEKTRİK İŞ TUR SAN TİC A.Ş.	ALİEMİRİ CAD YUNUS EMRE APT NO:32 MERKEZ / DİYARBAKIR	0 412 228 08 07
AN-EL ELEKTRO TEK TİC LTD STİ	MÜCAHİTLER MAH. SANİKONUĞLU BULV. 25 NOLU CAD. NO:4 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	0 342 220 54 60
GEYLANI ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ D-400 KARAYOLU 83102 NOLU SK. NO:24 BAŞPINAR / GAZİANTEP	0 342 337 32 05

KARADENİZ BÖLGESİ

GALİP MÜH. ELK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ŞABANOĞLU MAH 23 NİSAN SOK NO 67 TEKKEKÖY / SAMSUN	0 362 435 27 13
FULL-TEK PANO ELEK.MALZ.LTD.ŞTİ.	CUMHURİYET MAH. KARAYEMİŞ SOK. NO:15 KAŞÜSTÜ / TRABZON	0 462 341 30 24
KARADENİZ ELEKTRO MARKET TİC A.Ş.	DEĞİRMENDERE MAH DEVLET SAHİL YOLU NO:73 MERKEZ / TRABZON	0 462 325 77 05