



YILDIRIMDAN KORUNMA ve TOPRAKLAMA SİSTEMLERİ

LIGHTNING PROTECTION & EARTHING SYSTEMS

ÜRÜN KATALOĞU
Product Catalog

TERRA

DIŞ YILDIRIMLIK SİSTEMLERİ
EXTERNAL LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS

07

E.S.E Aktif Paratonerler - E.S.E Active Lightning Rods	08 - 15
Yıldırım Sayacıları - Lightning Strike Counters	16
Galvaniz Çelik Direkler - Galvanized Steel Poles	17
Direk Adaptörleri - Pole Adapters	18
Direk Kelepçeleri - Pole Clamps	19 - 20
Direk Tabanları - Pole Bases	21 - 22
Test Klemensleri - Test Clamps	23
Direk Gergi Elemanları - Pole Stretch Components	24
Tespit Kroşeleri - Fixing Clamps	25 - 32
Yakalama Uçları - Air Terminals	33 - 35
Yakalama Ucu Tespit Tabanları - Air Terminal Fixing Bases	36 - 39

TOPRAKLAMA SİSTEMLERİ
EARTHING SYSTEMS

41

Topraklama İletkenleri - Earthing Conductors	42 - 47
İzoleli İniş Sistemleri - Isolated Down Systems	48 - 49
İletken Bağlantı Elemanları - Conductor Connection Elements	50 - 52
Eş Potansiyel Baralar - Equipotential Earthing Bars	53 - 56
Topraklama Elektrotları - Earthing Electrodes	57 - 61
Topraklama Çubuğu Elemanları - Earthing Rod Elements	62
Topraklama Çubuk Başlıkları - Earthing Rod Clamps	63 - 66
Topraklama Rögarları - Inspection Pits	67
Topraklama Prizleri - Earthing Points	68 - 69
Elektriksel Güvenlik Ekipmanları - Electrical Safety Equipments	70
Elektriksel İzolasyon Malzemeleri - Electrical Insulation Materials	71
İletken Bağlantı Elemanları - Conductor Connection Elements	72 - 84
Toprak Direnç Düşürücü Toz - Ground Enhancement Material	85
Toprak Direnci Test Cihazları - Earthing Resistance Test Devices	86 - 87

TERMOKAYNAK SİSTEMLERİ
EXOTHERMIC WELDING SYSTEMS

89

Termokaynak Ekipmanları - Exothermic Welding Equipments	90 - 91
Ürün Seçim Tabloları - Product Selection Charts	92 - 119

UÇAK İKAZ SİSTEMLERİ
AIRCRAFT WARNING LIGHTS

121

İkaz Lambaları Ve Ekipmanları - Warning Lights and Equipments	122 - 125
---	-----------



ŞİRKET PROFİLİ **COMPANY PROFILE**

Elektriğin gücünü güvenliğe dönüştüren mühendislik çözümleri.

Terra, elektrik mühendisliği alanında sahip olduğu 13 yılı aşkın tecrübeyle topraklama sistemleri ve yıldırımdan korunma çözümleri konusunda faaliyet göstermektedir. Kuruluşumuz, müşteri ihtiyaçlarını ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde karşılamayı; güvenli, kaliteli ve sürdürülebilir mühendislik hizmetleri sunmayı temel ilke edinmiştir.

Mühendislik disiplininin ödün vermeden her projeyi aynı titizlikle ele alan profesyonel ekibimiz, güvenlik ve operasyonel sürekliliği ön planda tutmaktadır. İş ortaklarına yalnızca teknik çözüm değil, uzun vadeli stratejik iş birliği de sunan Terra, yenilikçi teknolojileri benimseyerek sektörel gelişmelere öncülük etmeyi, sektörde kalıcı iz ve etkiler yaratmayı hedeflemektedir.



Transforming the power of electricity into engineering solutions for safety.

Terra operates in the field of grounding systems and lightning protection solutions, with more than 13 years of experience in electrical engineering. Our company has adopted the principle of meeting customer needs in compliance with national and international standards, while providing safe, high - quality, and sustainable engineering services.

Our professional team handles every project with the same precision, without compromising engineering discipline, and prioritizes safety and operational continuity. Providing not only technical solutions but also long-term strategic partnerships, Terra aims to adopt innovative technologies, lead sectoral developments, and create lasting marks and impact in the industry.



DIŞ YILDIRIMLIK SİSTEMLERİ
EXTERNAL LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS

FRANKLIN FRANCE SE 15 - Piezo Elektrik Kristalli E.S.E. Aktif Paratoner
FRANKLIN FRANCE SE 15 - Piezoelectric Crystal E.S.E. Lightning Rod



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10107	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	198	7,70

KORUMA YARIÇAP TABLOSU
Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- Piezoelektrik Kristalli - Piezoelectric Crystal
- ISO 9001 - Certified ISO 9001
- NFC 17102 - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011
- 25 Yıllık Çalışırılık Garantili - Working Warranty of 25 Years
- LCIE Laboratuvarı Test Belgesi - Test Certificated By LCIE Laboratories
- ODTÜ Test Belgeli (200 kA) - Test Certificated By ODTU (200 kA)
- Gerçek Yıldırım Test Belgeli - Real Lightning Strike Test Certificated

FRANKLIN FRANCE 2D - Uzaktan Kontrollü E.S.E. Aktif Paratoner

FRANKLIN FRANCE 2D - Remote Controlled E.S.E. Lightning Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10153	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	197	7,00

KORUMA YARIÇAP TABLOSU

Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- ISO 9001 - Certified ISO 9001
- NFC 17102 - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011
 - Citel, Labep ve Bazet Laboratuvarları Test Belgeli
Test Certificated By Citel, Labep & Bazet Laboratories
- Gerçek Yıldırım Test Belgeli - Real Lightning Strike Test Certificated

2D Test Cihazı

2D Tester

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10451	70x135x25	0,50



FRANKLIN FRANCE 4D - Uzaktan Kontrollü E.S.E. Aktif Paratoner
FRANKLIN FRANCE 4D - Remote Controlled E.S.E. Lightning Rod



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10155	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	150	7,00

KORUMA YARIÇAP TABLOSU
Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- **ISO 9001** - Certified ISO 9001
- **NFC 17102** - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011
- **Citel, Labep ve Bazet Laboratuvarları Test Belgeli** - Test Certificated By Citel, Labep & Bazet Laboratories
- **Gerçek Yıldırım Test Belgeli** - Real Lightning Strike Test Certificated

IONEX M - E.S.E. Aktif Paratoner

IONEX M - E.S.E. Lightning Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10203	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	41	2,30



KORUMA YARIÇAP TABLOSU

Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

ISO 9001 - Certified ISO 9001 •
NFC 17102 - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011 •
IP 65 Test Belgeli - IP 65 Test Certificated •
CE Deklerasyonu - CE Declaration •

IONEX S - E.S.E. Aktif Paratoner
IONEX S - E.S.E. Lightning Rod



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12105	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	56	3,24

KORUMA YARIÇAP TABLOSU
Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- **ISO 9001** - Certified ISO 9001
- **NFC 17102** - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011
- **IP 65 Test Belgeli** - IP 65 Test Certificated
- **CE Deklerasyonu** - CE Declaration

TESLA ST - E.S.E. Aktif Paratoner

TESLA ST - E.S.E. Lightning Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	EBATLAR Dimensions (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10351	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	38 x 80	5,70

KORUMA YARIÇAP TABLOSU

Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- TS 13709 - Certified TS 13709
- ISO 9001 : 2008 - Certified ISO 9001:2008
- TGM - TEXAS Test Belgeli - Test Certificated of TGM-TEXAS
- BET Lab Test Belgeli (100 kA) - Test Certificated by BET Laboratory (100 kA)
- ODTÜ Test Belgeli (200 Ka) - Test Certificated by ODTU (200 kA)
- ICMET Laboratuvar Test Belgeli - Test Certificated by ICMET Laboratory
- CE Deklerasyonu - CE Declaration
- EAST LONDON Üniversitesi Test Belgeli - Test Certificated by EAST London University
- Gerçek Yıldırım Test Belgeli - Real Lightning Strike Test Certificated

TESLA Test Cihazı

TESLA Tester

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10361	75x111x37	0,16



IONEX L - E.S.E. Aktif Paratoner
IONEX L - E.S.E. Lightning Rod



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10206	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	60	1,65

KORUMA YARIÇAP TABLOSU
Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

- **ISO 9001** - Certified ISO 9001
- **NFC 17102** - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011
- **IP 65 Test Belgeli** - IP 65 Test Certificated
- **CE Deklerasyonu** - CE Declaration

AMPERTECH - E.S.E. Aktif Paratoner

AMPERTECH - E.S.E. Lightning Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KORUMA ÇAPI Protection Diameter (m)	BOY Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10202	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	214	47	1,11



KORUMA YARIÇAP TABLOSU

Protection Radius Table

DİREK YÜKSEKLİĞİ Pole Height h (m)	KORUMA SEVİYESİ Protection Level (m)			
	I	II	III	IV
2	31	35	39	43
4	63	69	78	85
6	79	87	97	107
8	79	87	98	108
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113
30	80	90	104	116
60	80	90	105	120

TS 13709 - Certified TS 13709 •
ISO 9001 - Certified ISO 9001 •
NFC 17102 - Test Certificated of Compliance NFC 17102, version 2011 •
IP 65 Test Belgeli - IP 65 Test Certificated •
CE Deklerasyonu - CE Declaration •

AMPERTECH Test Cihazı

AMPERTECH Tester

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10119	105x75x28	0,20





Franklin France Yıldırım Sayacı
Franklin France Lightning Strike Counter

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10801	41x67x81	0,30

- LCIE Laboratuvar Test Belgeli - Test Certificated by LCIE Laboratory



Dijital Yıldırım Sayacı
Digital Lightning Strike Counter

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10800	64x185x57	0,50

- Resetlenebilir - Resettable
- Sınırsız Test İmkânı - Unlimited Testing Capability
- LED Işıklı - LED Display
- IP 65 Test Belgeli - IP 65 Test Certificated



Analog Yıldırım Sayacı
Analogue Lightning Strike Counter

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 10806	64x185x57	0,60

Paratoner Direği

Air Terminal Pole

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	UZUNLUK Length (m)	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TLP 70111	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	2	5,00
TLP 70113	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	2 ½	6,42
TLP 70115	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	3	8,38
TLP 70117	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	4	12,15



Koruma Borusu

Steel Protective Pipe

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	UZUNLUK Length (m)	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TLP 70105	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	1	2,40
TLP 70107	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	1 ¼	3,06
TLP 70109	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	1	1 ½	3,53



- Tüm borular 3 metre boylarda sevk edilmektedir. Farklı ebatlar için lütfen sipariş aşamasında bilgi veriniz
All poles are shipped as 3 meter length. For different sizes, please give us detail at the time of ordering.

Ünite Adaptörü
Unit Adapter



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11390	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2	2,26

Direk Adaptörü
Pole Adapter



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11401	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2 - 2	1,09
TLP 11402	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2	0,60
TLP 11403	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2 - 2 ½	1,97
TLP 11405	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2 - 3	3,49
TLP 11407	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2 ½	1,05
TLP 11409	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	2 ½ - 3	3,11
TLP 11411	Galvaniz Çelik - Galvanized Steel	3 - 3	3,60

- AE 11402 kodlu ürün dıştan saran tiptir
The product with code AE 11402 is of the external clamping type.

Yalıtkan Tip Direk Adaptörü
Insulating Type Pole Adapter



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11410	Plastik - Plastic	2 - 2	0,40

Düz Tip Direk Kelepçesi

Flat Type Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11509	Çelik - Steel	2	M10	0,42
TLP 11511	Çelik - Steel	2 ½	M10	0,50
TLP 11513	Çelik - Steel	3	M10	0,52



Kafes Tip Direk Kelepçesi

Cage Type Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11526	Çelik - Steel	2 - 3	M10	1,25



Duvar Tip Direk Kelepçesi

Wall Type Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11571	Çelik - Steel	2	M10	1,56
TLP 11581	Çelik - Steel	2 ½	M10	1,60



Pilon Tip Direk Kelepçesi

Pylon Type Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11605	Çelik - Steel	2	0,83
TLP 11607	Çelik - Steel	2 ½	0,83
TLP 11609	Çelik - Steel	3	0,83



U Tip Direk Kelepçesi
U Type Pole Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11621	Çelik - Steel	2	2,96

Ayaklı Tip Direk Kelepçesi
Foot Type Pole Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11755	Çelik - Steel	2	M10	1,13
TLP 11757	Çelik - Steel	2 ½	M10	1,20
TLP 11759	Çelik - Steel	3	M10	1,70

Koruma Borusu Kelepçesi
Protection Pipe Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13205	Çelik - Steel	1	M8	0,50
TLP 13207	Çelik - Steel	1 ¼	M8	0,97

Yalıtkan Tip Boru Kelepçesi
Insulating Type Pipe Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13455	Çelik - Steel	1	M8	0,13
TLP 13457	Çelik - Steel	1 ¼	M8	0,15

Düz Tip Duvar Tabanı

Flat Wall Type Pole Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 11509	Çelik - Steel	2	M10	0,42
TLP 11511	Çelik - Steel	2 ½	M10	0,50
TLP 11513	Çelik - Steel	3	M10	0,52



Kenar Tip Taban

Border Type Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12011	Çelik - Steel	2	M10	3,41
TLP 12013	Çelik - Steel	2 ½	M10	4,28
TLP 12015	Çelik - Steel	3	M10	7,00



Orta Tip Taban

Middle Type Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12061	Çelik - Steel	2	M10	4,40
TLP 12063	Çelik - Steel	2 ½	M10	4,84
TLP 12065	Çelik - Steel	3	M10	7,56



Hareketli Tip Taban
Adjustable Type Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12100	Çelik - Steel	2	M12	14,00
TLP 12101	Çelik - Steel	2 ½	M12	15,00
TLP 12102	Çelik - Steel	3	M12	16,00

Köşe Tip Taban
Corner Type Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI Pole Diameter (")	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12111	Çelik - Steel	2	M12	3,41
TLP 12113	Çelik - Steel	2 ½	M12	4,28
TLP 12115	Çelik - Steel	3	M12	7,00

Test Klemensi

Test Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12401	Bakır - Copper	1x25	0,34
TLP 12403	Bakır - Copper	1x50	0,35
TLP 12404	Bakır - Copper	1x70	0,38
TLP 12405	Bakır - Copper	2x50	0,36
TLP 12411	Bakır - Copper	20x3	0,28
TLP 12413	Bakır - Copper	25x3	0,28
TLP 12415	Bakır - Copper	30x3	0,28
TLP 12420	Bakır - Copper	LICON 35	0,28
TLP 12427	Alüminyum - Aluminum	30x3	0,24
TLP 12525	Çelik - Steel	2x50	0,37
TLP 12526	Çelik - Steel	30x3	0,26
TLP 12555	Prinç - Brass	1x50	0,15
TLP 12572	Prinç - Brass	25x3	0,23
TLP 12574	Prinç - Brass	30x3	0,23



Topraklama Sistemi Ayırıcı

Earthing System Separator

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 12800	Bakır - Copper	95 - 120	0,24



Eş Potansiyelleme Takoğu

Equipotential Bonding Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13121	Alüminyum - Aluminum	8	0,40



Gergi Teli
Stretch Wire



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13003	Çelik - Steel	6-8	0,02

Gergi Teli Mengenesi
Stretch Wire Vice



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13020	Çelik - Steel	8	0,12

Gergi Teli Klemensi
Stretch Wire Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13030	Çelik - Steel	8	0,70

Gergi Teli Kelepçesi
Stretch Wire Clip



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13040	Çelik - Steel	2	0,84

Gergi Teli Tespit Tabanı
Stretch Wire Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	ZEMİN TİPİ Ground Type	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13050	Beton - Concrete	M8	-	0,35
TLP 13080	Toprak - Earth	-	40x40x1000	2,45

Şerit İletken Kroşesi
Flat Conductor Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13757	Bakır - Copper	25x3	M6	0,01
TLP 13759	Bakır - Copper	30x3	M6	0,02
TLP 13761	Bakır - Copper	40x3	M6	0,03
TLP 13774	Çelik - Steel	30x3	M6	0,01
TLP 13778	Çelik - Steel	40x4	M6	0,03
TLP 13782	Pirinç - Brass	25x3	M6	0,01
TLP 13783	Pirinç - Brass	30x3	M6	0,02



U Kroşe
U Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13845	Bakır - Copper	1x16	M6	0,06
TLP 13850	Bakır - Copper	1x35	M6	0,06
TLP 13851	Bakır - Copper	1x50	M6	0,06
TLP 13853	Bakır - Copper	1x70	M6	0,06
TLP 13855	Bakır - Copper	1x95	M6	0,07
TLP 13857	Bakır - Copper	1x120	M6	0,07
TLP 13858	Bakır - Copper	1x150	M6	0,08
TLP 13873	Bakır - Copper	25x3	M6	0,05
TLP 13875	Bakır - Copper	30x3	M6	0,05
TLP 13877	Bakır - Copper	30x5	M6	0,05
TLP 13879	Bakır - Copper	40x4	M6	0,08
TLP 13881	Bakır - Copper	50x5	M6	0,08
TLP 13901	Çelik - Steel	1x50	M6	0,05
TLP 13902	Çelik - Steel	1x70	M6	0,05
TLP 13904	Çelik - Steel	1x95	M6	0,06
TLP 13925	Çelik - Steel	30x3	M6	0,05
TLP 13929	Çelik - Steel	40x4	M6	0,07
TLP 13931	Çelik - Steel	50x5	M6	0,07



L Kroşe
L Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 13955	Bakır - Copper	20x3	M6	0,10
TLP 13957	Bakır - Copper	25x3	M6	0,10
TLP 13959	Bakır - Copper	30x3	M6	0,11
TLP 13979	Çelik - Steel	30x3	M6	0,10
TLP 13984	Çelik - Steel	40x4	M6	0,11
TLP 13985	Çelik - Steel	40x5	M6	0,12

Bir Vidalı Kroşe
One Screwed Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14007	Çelik - Steel	50	M6	0,01
TLP 14009	Çelik - Steel	70	M6	0,01
TLP 14011	Çelik - Steel	95	M6	0,01
TLP 14027	Bakır - Copper	50	M6	0,01
TLP 14029	Bakır - Copper	70	M6	0,01
TLP 14030	Bakır - Copper	95	M6	0,01
TLP 14033	Bakır - Copper	120	M6	0,01

Tek Delikli Kroşe
One Hole Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14045	Bakır - Copper	1x70	M16	0,01
TLP 14046	Bakır - Copper	1x95	M16	0,02
TLP 14047	Bakır - Copper	1x120	M16	0,03
TLP 14048	Bakır - Copper	1x150	M16	0,01
TLP 14055	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	1x70	M16	0,03
TLP 14056	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	1x95	M16	0,01
TLP 14057	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	1x120	M16	0,02
TLP 14058	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	1x150	M16	0,02

Salyangoz Kroşe

Snail Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14102	Bakır - Copper	1x16	M6	0,006
TLP 14105	Bakır - Copper	1x25	M6	0,007
TLP 14107	Bakır - Copper	1x35	M6	0,008
TLP 14109	Bakır - Copper	1x50	M6	0,009
TLP 14111	Bakır - Copper	1x70	M6	0,010
TLP 14113	Bakır - Copper	1x95	M6	0,010
TLP 14115	Bakır - Copper	1x120	M6	0,010
TLP 14137	Çelik - Steel	1x50	M6	0,008
TLP 14139	Çelik - Steel	1x70	M6	0,009
TLP 14141	Çelik - Steel	1x95	M6	0,010



DC Kroşe

DC Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14167	Bronz - Bronze	25x3 - 30x3	M6	0,01
TLP 14169	Alüminyum - Aluminum	25x3 - 30x3	M6	0,02
TLP 14171	Bronz - Bronze	8	M6	0,03
TLP 14173	Alüminyum - Aluminum	8	M6	0,01
TLP 21218	Plastik - PVC	25x3 - 30x3	M6	0,03



Yapışkan Altılık

Sticky Pad

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 21220	Plastik - PVC	M6	0,005
TLP 21221	Plastik - PVC	M6	0,005



Çelik Vidalı Kroşe
Steel Screwed Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	DÜBEL ÇAPI Fixing Plug Diameter (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14373	Bakır - Copper	20x3	8	0,09
TLP 14375	Bakır - Copper	25x3	8	0,10
TLP 14377	Bakır - Copper	30x3	8	0,11
TLP 14381	Bakır - Copper	40x5	8	0,13
TLP 14383	Bakır - Copper	1x35	8	0,05
TLP 14385	Bakır - Copper (6 cm)	1x50	8	0,05
TLP 14386	Bakır - Copper (10-15 cm)	1x50	8	0,07
TLP 14387	Bakır - Copper	1x70	8	0,06
TLP 14388	Bakır - Copper	1x95	8	0,06
TLP 14389	Bakır - Copper	1x120	8	0,07
TLP 14401	Bakır - Copper (6-10 cm)	2x50	8	0,08
TLP 14403	Bakır - Copper (12-15 cm)	2x50	8	0,11
TLP 14471	Plastik - PVC	2x50	8	0,01
TLP 14565	Çelik - Steel	1x50	8	0,05
TLP 14567	Çelik - Steel	1x70	8	0,05
TLP 14575	Çelik - Steel	2x50	8	0,07
TLP 14577	Çelik - Steel	2x70	8	0,09
TLP 14587	Çelik - Steel	30x3	8	0,08
TLP 14589	Çelik - Steel	40x4	8	0,12
TLP 14593	Çelik - Steel	50x5	8	0,14

Z Kroşe

Z Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14615	Bakır - Copper	1x50	M6	0,08
TLP 14621	Bakır - Copper	2x50	M6	0,10
TLP 14665	Çelik - Steel	1x50	M6	0,08
TLP 14673	Çelik - Steel	2x50	M6	0,10



Pilon Kroşe

Pylon Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14751	Bakır - Copper	1x50	0,17
TLP 14753	Bakır - Copper	1x95	0,17
TLP 14757	Bakır - Copper	2x50	0,19
TLP 14758	Bakır - Copper	2x70	0,19
TLP 14759	Bakır - Copper	25x3	0,21
TLP 14762	Bakır - Copper	30x3	0,21
TLP 14765	Çelik - Steel	1x50	0,17
TLP 14767	Çelik - Steel	1x70	0,17
TLP 14780	Çelik - Steel	2x50	0,18
TLP 14782	Çelik - Steel	2x70	0,19
TLP 14792	Çelik - Steel	30x3	0,21
TLP 14794	Çelik - Steel	40x4	0,22



Pilon Kroşe (PVC Tutuculu)

Pylon Clamp with PVC Holder

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14813	Çelik + Pvc - Steel + Pvc	1x10	0,19
TLP 14815	Çelik + Pvc - Steel + Pvc	1x12	0,19
TLP 14819	Çelik + Pvc - Steel + Pvc	1x16	0,19



Kiremit Kroşe
Tile Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14845	Bakır - Copper	1x50	0,17
TLP 14855	Bakır - Copper	2x50	0,17
TLP 14857	Bakır - Copper	2x50	0,21
TLP 14875	Çelik - Steel	1x50	0,17
TLP 14877	Çelik - Steel	2x50	0,20
TLP 14885	Çelik - Steel	2x50	0,17

- **AE 14857 ve AE 14877 geniş tiplidir**
AE 14857 and AE 14877 are wide type products.

Mahya Kroşe
Ridge Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14905	Bakır - Copper	1x50	0,22
TLP 14915	Bakır - Copper	2x50	0,22
TLP 14935	Çelik - Steel	1x50	0,21
TLP 14945	Çelik - Steel	2x50	0,22

Eko Tip Kroşe
Eco Type Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 14307	Bakır - Copper	25	M6	0,04
TLP 14309	Bakır - Copper	35	M6	0,04
TLP 14311	Bakır - Copper	50	M6	0,04
TLP 14313	Bakır - Copper	70	M6	0,04
TLP 14315	Bakır - Copper	95	M6	0,05
TLP 14317	FeZn	120	M6	0,05
TLP 14341	FeZn	50 (Ø 8mm)	M6	0,04
TLP 14343	FeZn	70	M6	0,04
TLP 14345	FeZn	95	M6	0,04

Direk Kroşe

Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DİREK ÇAPI - BAĞLANTI İLETKENİ Pole Diameter - Connection Conductor (mm - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 15010	Bakır - Copper	2,00 - 2x50	0,16
TLP 15012	Bakır - Copper	2,50 - 2x50	0,17
TLP 15014	Bakır - Copper	3,00 - 2x50	0,18
TLP 15025	Bakır - Copper	2,00 - 25x3	0,16
TLP 15026	Bakır - Copper	2,00 - 30x3	0,17
TLP 15027	Bakır - Copper	2,50 - 25x3	0,18
TLP 15028	Bakır - Copper	2,50 - 30x3	0,30
TLP 15029	Bakır - Copper	3,00 - 25x3	0,21
TLP 15051	Plastik - PVC	2,00 - 2x50	0,10
TLP 15053	Plastik - PVC	2,50 - 2x50	0,11
TLP 15061	Çelik - Steel	2,00 - 1x50	0,16
TLP 15063	Çelik - Steel	2,00 - 1x70	0,16
TLP 15064	Çelik - Steel	2,00 - 1x95	0,16
TLP 15065	Çelik - Steel	2,00 - 2x50	0,16
TLP 15066	Çelik - Steel	2,50 - 2x50	0,19
TLP 15068	Çelik - Steel	2,00 - 30x3	0,16



Üniversal Tip Direk Kelepçesi

Universal Type Pole Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MAKSİMUM SIKMA ÇAPI Maximum Tightening Diameter (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 15071	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	50	0,06
TLP 15073	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	100	0,07
TLP 15075	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	200	0,08



İzolatörlü Kroşe

Isolated Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 15245	Bakır - Copper	1x50	M6	0,09
TLP 15257	Bakır - Copper	2x50	M6	0,15
TLP 15275	Çelik - Steel	1x50	M6	0,08
TLP 15282	Çelik - Steel	2x50	M6	0,15



İzole Zemin Kroşe
Pyramide Holdfast Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 16005	Plastik - PVC	1x50	1,10
TLP 16006	Plastik - PVC	1x50	0,20

İzole Zemin Kroşe Aparatı
Holdfast Conductor Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 16009	Plastik - PVC	2x50	0,010
TLP 16010	Plastik - PVC	25x3	0,007
TLP 16011	Plastik - PVC	30x3	0,008
TLP 16012	Plastik - PVC	1x70	0,010
TLP 16013	Plastik - PVC	40x4	0,010

Yapıştırıcı
Adhesive



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	SICAKLIK DAYANIMI Heat Resistance
TLP 16021	Yapışkan Macun - Sticky Paste	-40 °C - +90 °C

Plastik Tutucu
Plastic Holder



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 16022	Plastik - PVC	M8	0,09

Trapex Yakalama Ucu Sistemi

Trapex Air Terminal Systems

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material
TLP 16801	Bakır - Copper
TLP 16803	Galvaniz - Galvanized
TLP 16805	Alüminyum - Aluminum



İzole Yakalama Ucu Sistemi

Insulated Air Terminal Systems

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)
TLP 16901	GI/AL/SS304+FRP	50
TLP 16903	GI/AL/SS304+FRP	35



- **Tripod Tip Yakalama Ucu Sistemleri istenilen uzunlukta üretilmektedir.**
Tripod-type air terminals can be manufactured in desired lengths.

Tripod Yakalama Ucu Sistemi

Tripod Air Terminal Systems

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	YÜKSEKLİK Height (m)	PARÇA SAYISI Total Make Up	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17001	Paslanmaz Çelik + Alüminyum Stainless Steel + Aluminum	4	2	7 + 60
TLP 17003		6	3	18 + 120
TLP 17005		8	3	28 + 180
TLP 17007		10	3	36 + 240



- **Tripod Tip Yakalama Ucu Sistemleri standart olarak 150 km/h rüzgar hızına dayanacak şekilde üretilmektedir.**
Daha yüksek rüzgar hızı taleplerinizi lütfen belirtiniz.
Tripod Type Air Terminal Systems are produced with a resistance of 150 km/h wind speed standardly.
Please specify your higher wind speed requirements.

- **Tripod Tip Yakalama Ucu Sistemleri istenilen uzunlukta üretilmektedir.**
Tripod-type air terminals can be manufactured in desired lengths.

Pirinç Yakalama Ucu
Brass Air Terminal



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17022	Pirinç - Brass	Ø 16 - 600	0,98
TLP 17024	Pirinç - Brass	Ø 16 - 800	1,27
TLP 17026	Pirinç - Brass	Ø 16 - 1000	1,62
TLP 17040	Pirinç - Brass	Ø 20 - 600	1,55
TLP 17042	Pirinç - Brass	Ø 20 - 800	2,07
TLP 17044	Pirinç - Brass	Ø 20 - 1000	2,59

Çelik Yakalama Ucu
Steel Air Terminal



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17116	Çelik - Steel	Ø 16 - 600	0,915
TLP 17118	Çelik - Steel	Ø 16 - 800	1,211
TLP 17119	Çelik - Steel	Ø 16 - 1000	1,532
TLP 17126	Çelik - Steel	Ø 20 - 600	1,376
TLP 17128	Çelik - Steel	Ø 20 - 800	1,881
TLP 17130	Çelik - Steel	Ø 20 - 1000	2,383

Bakır Yakalama Ucu
Copper Air Terminal



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17214	Bakır - Copper	Ø 16 - 600	0,865
TLP 17216	Bakır - Copper	Ø 16 - 800	1,404
TLP 17217	Bakır - Copper	Ø 16 - 1000	1,761
TLP 17222	Bakır - Copper	Ø 20 - 600	1,602
TLP 17224	Bakır - Copper	Ø 20 - 800	2,169
TLP 17226	Bakır - Copper	Ø 20 - 1000	2,719

• Standart yakalama ucu dış çapı 3/8" - 16'dır.
Standard air terminal thread diameter is 3/8" - 16.

• Farklı uzunluk talepleriniz için lütfen sipariş aşamasında bilgi veriniz.
For different length, please give us detail at the time of ordering.

Alüminyum Yakalama Ucu

Aluminum Air Terminal

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17236	Alüminyum - Aluminum	Ø 16 - 600	0,325
TLP 17237	Alüminyum - Aluminum	Ø 16 - 800	0,440
TLP 17244	Alüminyum - Aluminum	Ø 16 - 1000	0,537
TLP 17243	Alüminyum - Aluminum	Ø 20 - 600	0,510
TLP 17242	Alüminyum - Aluminum	Ø 20 - 800	0,679
TLP 17238	Alüminyum - Aluminum	Ø 20 - 1000	0,819



Alüminyum Yakalama Ucu (Açılı Tip)

Aluminum Air Terminal (Angled Type)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17245	Alüminyum - Aluminum	Ø 10 - 1000	0,50



Paslanmaz Çelik Yakalama Ucu

Stainless Steel Air Terminal

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BOY Diameter - Length (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17267	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 16 - 600	0,924
TLP 17266	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 16 - 800	1,243
TLP 17269	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 16 - 1000	1,561
TLP 17279	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 20 - 600	1,412
TLP 17280	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 20 - 800	1,975
TLP 17281	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Ø 20 - 1000	2,407



Çok Uçlu Çelik Yakalama Ucu

Multi Point Air Terminal Systems

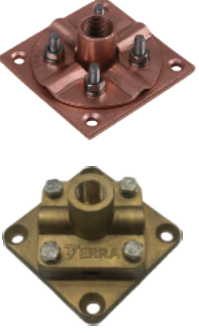
ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17302	Bakır - Copper	0,88
TLP 17301	Pirinç - Brass	0,84
TLP 17303	Alüminyum - Aluminum	0,85



• Standart yakalama ucu dış çapı 3/8" - 16 'dır.
Standard air terminal thread diameter is 3/8" - 16.

• Farklı uzunluk talepleriniz için lütfen sipariş aşamasında bilgi veriniz.
For different length, please give us detail at the time of ordering.

Düz Tip Yakalama Ucu Tabanı
Flat Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17603	Çelik - Steel	M6	0,31
TLP 17615	Bakır - Copper	M6	0,28
TLP 17621	Pirinç - Brass	M6	0,67
TLP 17622	Pirinç - Brass	M6	0,52

Yalıtkan Tip Yakalama Ucu Tabanı
Isolated Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17625	Plastik - PVC	50 - 70	1,20
TLP 17626	Plastik - PVC	50 - 70	0,35

İstavroz Tip Yakalama Ucu Tabanı
Cross Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 17801	Pirinç - Brass	0,30

A Tip Yakalama Ucu Tabanı
A Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18101	Çelik - Steel	M6	0,27
TLP 18115	Bakır - Copper	M6	0,34

- Yakalama ucu tabanı dış çapları 3/8" - 16" dır.
The diameter of fixing bases are 3/8" - 16.

Eğri Tip Yakalama Ucu Tabanı
Curved Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18201	Çelik - Steel	M6	0,34
TLP 18215	Bakır - Copper	M6	0,39



Beton Tip Yakalama Ucu Tabanı
Concrete Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18300	Beton - Concrete	15 - 20



Bronz Tip Yakalama Ucu Tabanı
Bronz Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18454	Alüminyum - Aluminum	M6	0,16
TLP 18455	Pirinç - Brass	M6	0,46



• Yakalama ucu tabanı dış çapları 3/8" - 16" dır.
The diameter of fixing bases are 3/8" - 16".

Şerit Tip Yakalama Ucu Tabanı
Tape Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18456	Pirinç - Brass	M6	30x3	0,64
TLP 18510	Çelik - Steel	M6	30x3	0,66
TLP 18530	Bakır - Copper	M6	30x3	0,66
TLP 18457	Bronz - Bronze	M6	25x3	0,42
TLP 18458	Pirinç - Brass	M6	25x3	0,34

Omega Tip Yakalama Ucu Tabanı
Omega Type Air Terminal Fixing Base



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18515	Çelik - Steel	M8	0,43
TLP 18532	Bakır - Copper	M8	0,44

Omega Tip Yakalama Ucu Tabanı (Hareketli)
Omega Type Air Terminal Fixing Base (Adjustable)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18516	Çelik - Steel	0,54
TLP 18533	Bakır - Copper	0,55

Boru Tip Yakalama Ucu Tabanı
Pipe Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BORU ÇAPI Pipe Diameter (")	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 18850	Çelik - Steel	2	0,69
TLP 18870	Pirinç - Brass	2	0,95



Kiremit Tip Yakalama Ucu Tabanı
Tile Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	UZUNLUK Length (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 19212	Pirinç - Brass	23 - 33	0,87
TLP 19325	Alüminyum - Aluminum	30x3	0,15



Mahya Tip Yakalama Ucu Tabanı
Ridge Type Air Terminal Fixing Base

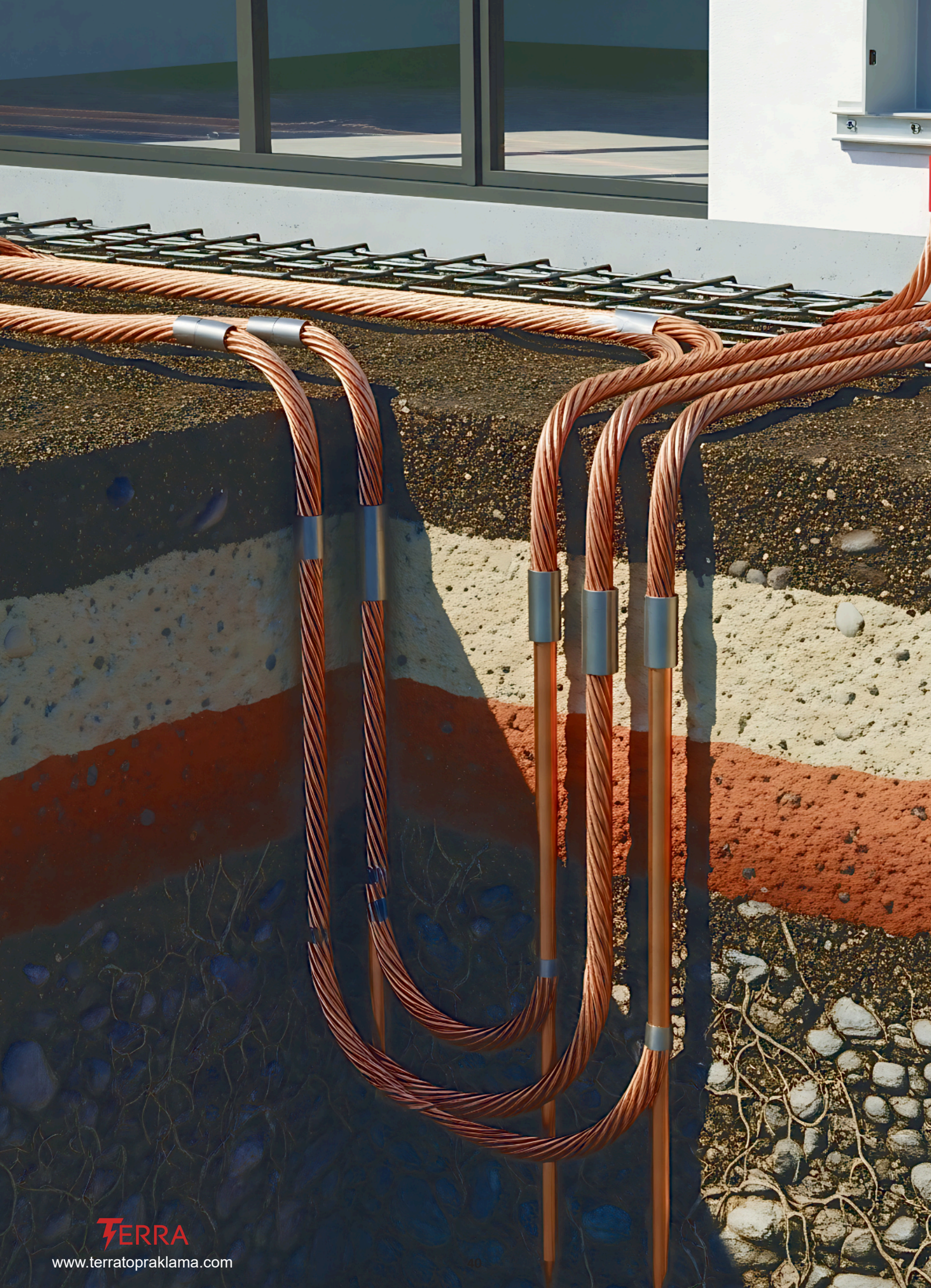
ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİDİ Conductor Size (mm)	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 19252	Pirinç - Brass	8	M8	0,80
TLP 19323	Bronz - Bronze	30x3	M6	0,92



Duvar Tip Yakalama Ucu Tabanı
Wall Type Air Terminal Fixing Base

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	AĞIRLIK Weight (kg)
TLP 19803	Çelik - Steel	16	0,38
TLP 19533	Bronz - Bronze	16	1,10
TLP 19535	Alüminyum - Aluminum	16	0,35





TERRA

www.terratopraklama.com



TOPRAKLAMA SİSTEMLERİ

GROUNDING SYSTEMS

Mono Bakır İletken
Mono Copper Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20006	Bakır - Copper	4	0,036
TES 20008	Bakır - Copper	6	0,054
TES 20010	Bakır - Copper	10	0,089
TES 20012	Bakır - Copper	16	0,143
TES 20014	Bakır - Copper	25	0,223
TES 20016	Bakır - Copper	35	0,312
TES 20018	Bakır - Copper	50	0,446
TES 20020	Bakır - Copper	70	0,624

Örgülü Bakır İletken
Stranded Copper Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20102	Bakır - Copper	10	0,089
TES 20104	Bakır - Copper	16	0,143
TES 20106	Bakır - Copper	25	0,223
TES 20108	Bakır - Copper	35	0,312
TES 20110	Bakır - Copper	50	0,446
TES 20112	Bakır - Copper	70	0,624
TES 20114	Bakır - Copper	95	0,847
TES 20116	Bakır - Copper	120	1,070
TES 20118	Bakır - Copper	150	1,338
TES 20119	Bakır - Copper	185	1,650
TES 20122	Bakır - Copper	240	2,141

• Kalay kaplı - örgülü iletkenler için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For tin clad stranded copper conductors, please contact to our sales team.

CCA - CCS İletken
CCA - CCS Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20202	Bakır Kaplı Alüminyum - Copper Clad Aluminum	Mono - Mono	50	0,167
TES 20203	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	Örgülü - Stranded	16	0,120
TES 20204	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	Örgülü - Stranded	35	0,258
TES 20205	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	Örgülü - Stranded	50	0,369

• CCA İletken 200 metrelik rulolar halinde üretilmektedir.
The CCA conductor is manufactured in rolls of 200 meters.

Bakır Şerit İletken

Copper Tape Conductor

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20304	Bakır - Copper	30 x 2	0,535
TES 20306	Bakır - Copper	20 x 3	0,535
TES 20312	Bakır - Copper	25 x 3	0,669
TES 20314	Bakır - Copper	25 x 5	1,115
TES 20316	Bakır - Copper	30 x 3	0,803
TES 20320	Bakır - Copper	30 x 5	1,338
TES 20324	Bakır - Copper	40 x 3	1,070
TES 20328	Bakır - Copper	40 x 5	1,784
TES 20346	Bakır - Copper	50 x 5	2,230
TES 20352	Bakır - Copper	50 x 6	2,676
TES 20336	Bakır - Copper	60 x 5	2,676
TES 20357	Bakır - Copper	80 x 5	3,568
TES 20342	Bakır - Copper	100 x 10	8,920
TES 20275	Bakır - Copper	25 x 3 (50 m Roll)	0,669
TES 20277	Bakır - Copper	30 x 2 (50 m Roll)	0,534
TES 20279	Bakır - Copper	30 x 3 (50 m Roll)	0,803

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Çelik Şerit İletken

Steel Tape Conductor

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20411	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	30 x 3	0,740
TES 20417	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	40 x 3	0,960
TES 20419	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	40 x 4	1,300
TES 20422	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	30 x 3,5	0,850
TES 20461	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	50 x 5	2,000
TES 20471	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	304 / L	25 x 3	0,600
TES 20473	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	316 / L	25 x 3	0,600
TES 20475	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	304 / L	30 x 3	0,720
TES 20477	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	316 / L	30 x 3	0,720

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



PVC Kaplı Bakır Şerit
PVC Covered Copper Tape



ÜRÜN KODU Product Code	RENK Colour	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	BOY Length (m)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20605	Siyah - Black	25 x 3	50	0,77
TES 20613	Sarı/Yeşil - Yellow/Green	25 x 3	50	0,77
TES 20615	Siyah - Black	30 x 3	50	0,90

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Alüminyum İletken
Aluminum Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20607	Pvc'li Alüminyum - Aluminum with PVC	25 x 3	0,30
TES 20803	Alüminyum - Aluminum	25 x 3	0,21
TES 20805	Alüminyum - Aluminum	8	0,140
TES 20808	Alüminyum - Aluminum	10	0,200

Mono Galvaniz İletken
Mono Galvanized Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20852	Çelik - Steel	8	0,420
TES 20854	Çelik - Steel	10	0,640

Örgülü Galvaniz İletken
Stranded Galvanized Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20858	Çelik - Steel	95	0,760
TES 20859	Çelik - Steel	70	0,520
TES 20860	Çelik - Steel	50	0,380

Esnek Örgülü Bakır İletken

Flexible Stranded Copper Conductor

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA Plating	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 20899	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	6	0,05
TES 20903	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	10	0,09
TES 20908	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	16	0,14
TES 20909	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	25	0,22
TES 20910	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	35	0,31
TES 20907	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	50	0,45
TES 20917	Bakır - Copper	Kalay (Opsiyonel) - Tin (Optional)	95	0,85

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Esnek Şerit Bakır İletken

Flexible Tape Copper Conductor

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA Plating	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 25115	Bakır - Copper	Yok - Not Available	30 x 5 x 500	0,67
TES 37102	Bakır - Copper	Yok - Not Available	20 x 3 x 500	0,27
TES 37105	Bakır - Copper	Yok - Not Available	25 x 3 x 500	0,34
TES 37106	Bakır - Copper	Yok - Not Available	30 x 3 x 500	0,40
TES 37107	Bakır - Copper	Yok - Not Available	25 x 5 x 500	0,56
TES 37150	Bakır - Copper	Kalay - Tin	20 x 3 x 500	0,27
TES 37152	Bakır - Copper	Kalay - Tin	25 x 3 x 500	0,34
TES 37154	Bakır - Copper	Kalay - Tin	30 x 3 x 500	0,40
TES 37155	Bakır - Copper	Kalay - Tin	25 x 5 x 500	0,56
TES 37157	Bakır - Copper	Kalay - Tin	30 x 5 x 500	0,67

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Şerit İletken Açma Makinası

Tape Conductor Unroller

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 24498	Çelik - Steel	19,50

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



NYAF (H07V-K) İletken
NYAF (H07V-K) Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 21003	Bakır - Copper	10	0,11
TES 21005	Bakır - Copper	16	0,17
TES 21007	Bakır - Copper	25	0,26
TES 21009	Bakır - Copper	35	0,35
TES 21011	Bakır - Copper	50	0,50
TES 21013	Bakır - Copper	70	0,69
TES 21015	Bakır - Copper	95	0,92
TES 21017	Bakır - Copper	120	1,17
TES 21019	Bakır - Copper	150	1,46
TES 21021	Bakır - Copper	185	1,79

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

NYA (H07V-R) İletken
NYA (H07V-R) Conductor



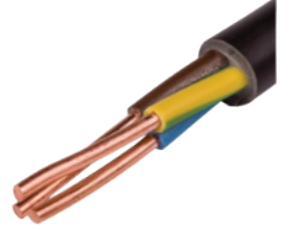
ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 21101	Bakır - Copper	1	0,01
TES 21103	Bakır - Copper	1,5	0,02
TES 21105	Bakır - Copper	2,5	0,03
TES 21107	Bakır - Copper	4	0,04
TES 21109	Bakır - Copper	6	0,07
TES 21111	Bakır - Copper	10	0,11
TES 21113	Bakır - Copper	16	0,16
TES 21115	Bakır - Copper	25	0,26
TES 21117	Bakır - Copper	35	0,35
TES 21119	Bakır - Copper	50	0,48
TES 21121	Bakır - Copper	70	0,67
TES 21123	Bakır - Copper	95	0,93
TES 21125	Bakır - Copper	120	1,16
TES 21127	Bakır - Copper	150	1,43

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

NYY (YVV) İletken
NYY (YVV) Conductor

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 21152	Bakır - Copper	1 x 16	0,22
TES 21153	Bakır - Copper	1 x 25	0,32
TES 21154	Bakır - Copper	1 x 35	0,42
TES 21155	Bakır - Copper	1 x 50	0,56
TES 21156	Bakır - Copper	1 x 70	0,77
TES 21157	Bakır - Copper	1 x 95	1,06
TES 21158	Bakır - Copper	1 x 120	1,29
TES 21160	Bakır - Copper	1 x 150	1,59
TES 21165	Bakır - Copper	1 x 240	2,57
TES 21171	Bakır - Copper	2 x 1,5	0,19
TES 21172	Bakır - Copper	2 x 2,5	0,23
TES 21173	Bakır - Copper	2 x 4	0,31
TES 21174	Bakır - Copper	2 x 6	0,37
TES 21184	Bakır - Copper	3 x 1,5	0,23
TES 21178	Bakır - Copper	3 x 2,5	0,27
TES 21180	Bakır - Copper	4 x 1,5	0,25

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



İzoleli Yıldırım İnş İletkeni
Insulated Lightning Down Conductor



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg/m)
TES 21179	Bakır - Copper	Yassı - Tape	35	0,57
TES 21182	Bakır - Copper	Yuvarlak - Round	50	0,81
TES 21183	Bakır - Copper	Yuvarlak - Round	35	0,78
TES 21185	Alüminyum - Aluminum	Yuvarlak - Round	50	0,52

Bağlantı Pabucu
Connection Lug



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21205	Bakır - Copper	Yuvarlak - Round	50	0,02
TES 21206	Bakır - Copper	Yassı - Tape	35	0,12

Direk Kroşe
Pole Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21207	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,17
TES 21208	Plastic - PVC	Yassı - Tape	35	0,18

Vidalı Tip Kroşe
Screwed Type Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21209	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,08
TES 21210	Plastic - PVC	Yassı - Tape	35	0,08

Trapez Tip Kroşe

Trapez Type Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21211	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,08
TES 21212	Plastic - PVC	Yassı - Tape	35	0,10



Z Tip Kroşe

Z Type Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21213	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,08
TES 21214	Plastic - PVC	Yassı - Tape	35	0,08



Bağlantı Manşonu

Connection Coupling

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21215	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	Yuvarlak - Round	50-35	0,15
TES 21218	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,03



Eko Tip Duvar Kroşesi

Eco Type Wall Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN TİPİ Conductor Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 21216	Plastic - PVC	Yuvarlak - Round	50	0,030
TES 21217	Plastic - PVC	Yassı - Tape	35	0,030



Kablo Bağları
Cable Clips



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN Conductor (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 22401	Plastic - PVC	135 x 2,5	0,02
TES 22402	Plastic - PVC	150 x 3,5	0,02
TES 22403	Plastic - PVC	280 x 3,5	0,02
TES 22404	Plastic - PVC	430 x 4,5	0,02
TES 22408	Plastic - PVC	360 x 4,5	0,02

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Düz Tip Kablo Ek Mufu
Flat Type Cable Connection Tube



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 22555	Bakır - Copper	6	0,01
TES 22557	Bakır - Copper	10	0,01
TES 25559	Bakır - Copper	16	0,01
TES 22561	Bakır - Copper	25	0,01
TES 22563	Bakır - Copper	35	0,01
TES 22565	Bakır - Copper	50	0,02
TES 22567	Bakır - Copper	70	0,03
TES 22569	Bakır - Copper	95	0,03
TES 22571	Bakır - Copper	120	0,05
TES 22573	Bakır - Copper	150	0,06
TES 22575	Bakır - Copper	185	0,09
TES 22577	Bakır - Copper	240	0,011

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kablo Pabucu

Cable Lug

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	KUTU ADETİ Box Quantity	KUTU AĞIRLIĞI Box Weight (kg)
TES 22805	Bakır - Copper	M4	6	300	1,00
TES 22807	Bakır - Copper	M4	10	250	1,00
TES 22809	Bakır - Copper	M6	16	250	1,67
TES 22811	Bakır - Copper	M8	25	250	2,30
TES 22813	Bakır - Copper	M10	35	150	2,47
TES 22815	Bakır - Copper	M10	50	100	2,36
TES 22817	Bakır - Copper	M12	70	75	2,29
TES 22819	Bakır - Copper	M12	95	50	1,82
TES 22821	Bakır - Copper	M14	120	40	2,22
TES 22823	Bakır - Copper	M14	150	35	2,80
TES 22825	Bakır - Copper	M16	185	30	2,60
TES 22827	Bakır - Copper	M16	240	20	2,19
TES 22829	Bakır - Copper	M22	300	15	2,76

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Kablo Pabucu (EKO Tip)

Cable Lug (ECO Type)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm ²)	KUTU ADETİ Box Quantity	KUTU AĞIRLIĞI Box Weight (kg)
TES 22806	Bakır - Copper	M4	6	300	0,66
TES 22808	Bakır - Copper	M4	10	250	0,75
TES 22810	Bakır - Copper	M6	16	250	1,13
TES 22812	Bakır - Copper	M8	25	250	1,55
TES 22814	Bakır - Copper	M10	35	150	1,53
TES 22816	Bakır - Copper	M10	50	100	1,40
TES 22818	Bakır - Copper	M12	70	75	1,68
TES 22820	Bakır - Copper	M12	95	50	1,49
TES 22822	Bakır - Copper	M14	120	50	1,51
TES 22824	Bakır - Copper	M14	150	35	1,95
TES 22826	Bakır - Copper	M16	185	30	2,59
TES 22828	Bakır - Copper	M16	240	20	2,13

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Bimetal Kablo Pabucu
Bimetallic Cable Lug



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	KUTU ADETİ Box Quantity	KUTU AĞIRLIĞI Box Weight (kg)
TES 22901	Al / Cu	10,5	16	80	4,00
TES 22903	Al / Cu	10,6	25	80	4,20
TES 22905	Al / Cu	10,6	35	80	4,60
TES 22907	Al / Cu	13	50	60	4,00
TES 22909	Al / Cu	13	70	60	4,20
TES 22911	Al / Cu	13	95	60	6,80
TES 22913	Al / Cu	13	120	30	3,50
TES 22915	Al / Cu	13	150	30	4,00
TES 22917	Al / Cu	14,5	185	15	3,50
TES 22919	Al / Cu	14,5	240	15	3,30
TES 22921	Al / Cu	16	300	10	3,00
TES 22923	Al / Cu	16	400	10	4,20

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Düz Tip Eş Potansiyel Bara

Equipotential Bar Flat Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ AYAĞI Self Support	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 24313	Bakır - Copper	Yok - Not Available	5	30 x 5 x 200	0,25
TES 24325	Bakır - Copper	Yok - Not Available	12	30 x 3 x 500	0,37
TES 24327	Bakır - Copper	Yok - Not Available	12	30 x 5 x 500	0,62
TES 24340	Bakır - Copper	Yok - Not Available	12	40 x 5 x 500	0,83
TES 24413	Galvaniz - Galvanized	Yok - Not Available	5	30 x 5 x 200	0,22
TES 24425	Galvaniz - Galvanized	Yok - Not Available	8	30 x 5 x 300	0,34
TES 24427	Galvaniz - Galvanized	Yok - Not Available	12	30 x 5 x 500	0,55
TES 24430	Galvaniz - Galvanized	Yok - Not Available	8	40 x 4 x 300	0,39
TES 23613	Bakır - Copper	Var - Available	12	25 x 3 x 500	0,48
TES 23621	Bakır - Copper	Var - Available	8	30 x 3 x 300	0,40
TES 23623	Bakır - Copper	Var - Available	12	30 x 3 x 500	0,57
TES 23627	Bakır - Copper	Var - Available	8	30 x 5 x 300	0,68
TES 23643	Bakır - Copper	Var - Available	12	40 x 5 x 500	1,25
TES 23657	Bakır - Copper	Var - Available	12	50 x 5 x 500	1,58
TES 23671	Bakır - Copper	Var - Available	12	60 x 5 x 500	1,90

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

For more sizes and demands, please contact to our sales team.

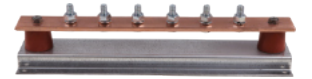
Eş Potansiyel Bara

Equipotential Bar

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 23714	Bakır - Copper	4	25 x 5 x 250	0,53
TES 23715	Bakır - Copper	10	25 x 5 x 500	0,89
TES 23721	Bakır - Copper	6	30 x 3 x 300	0,53
TES 23723	Bakır - Copper	10	30 x 3 x 500	0,75
TES 23727	Bakır - Copper	6	30 x 5 x 300	0,68
TES 23728	Bakır - Copper	8	30 x 5 x 400	0,84
TES 23729	Bakır - Copper	10	30 x 5 x 500	1,00
TES 23740	Bakır - Copper	6	40 x 5 x 300	0,93
TES 23741	Bakır - Copper	10	40 x 5 x 500	1,33
TES 23748	Bakır - Copper	6	50 x 5 x 300	1,06
TES 23749	Bakır - Copper	10	50 x 5 x 500	1,56
TES 24121	Galvaniz - Galvanized	6	30 x 3 x 300	0,51
TES 24123	Galvaniz - Galvanized	10	30 x 3 x 500	0,80
TES 24127	Galvaniz - Galvanized	6	30 x 5 x 300	0,65
TES 24140	Galvaniz - Galvanized	6	40 x 5 x 300	0,89
TES 24146	Galvaniz - Galvanized	10	40 x 5 x 500	1,29

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Tek Ayırıcılı Eş Potansiyel Bara
Equipotential Bar With One Seperator



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 24495	Bakır - Copper	8	50 x 5 x 500	1,71

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Çift Ayırıcılı Eş Potansiyel Bara
Equipotential Bar With Two Seperators



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 24496	Bakır - Copper	8	50 x 5 x 500	1,90

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Dokunma Korumalı Eş Potansiyel Bara

Equipotential Bar With Touch Protection

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 24497	Bakır/Pvc - Copper/Pvc	6	30 x 5 x 300	0,85



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

İzolatör

Insulator

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÖLÇÜLER Sizes (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 26439	Çelik Civata - Steel Bolt	M12	0,15
TES 26441	Çelik Civata - Steel Bolt	M10	0,13
TES 26442	Çelik Civata - Steel Bolt	M8	0,10
TES 26440	Çelik Civata - Steel Bolt	M6	0,04



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

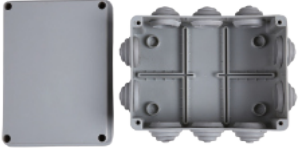
Özel Tip İzolatör
Special Insulator



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type
TES 26438	Pirinç Kör Somun - Brass Nut	1N500
TES 26436	Pirinç Kör Somun - Brass Nut	1N1000

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Bara Buatı
Bar Box



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)
TES 30010	Plastik - PVC	150 x 110 x 70
TES 30013	Plastik - PVC	310 x 230 x 130

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Pano Topraklama Klemensi
Enclosure Type Earthing Bar



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 30113	Alüminyum - Aluminum	10	20 x 15 x 180	0,15
TES 30208	Bakır - Copper	10	20 x 15 x 195	0,36

Rögar Barası
Bar For Inspection Pit



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	DELİK SAYISI Number of Holes	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36009	Bakır - Copper	4	30 x 10 x 240	0,64

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Som Bakır Topraklama Çubuğu

Solid Copper Earthing Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - UZUNLUK Diameter - Length (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 30409	Bakır - Copper	14 - 1000	1,38
TES 30411	Bakır - Copper	14 - 1200	1,66
TES 30412	Bakır - Copper	14 - 1500	2,08
TES 30501	Bakır - Copper	16 - 600	1,09
TES 30502	Bakır - Copper	16 - 1200	2,17
TES 30503	Bakır - Copper	16 - 1000	1,80
TES 30505	Bakır - Copper	16 - 1500	2,71
TES 30508	Bakır - Copper	16 - 2000	3,59
TES 30511	Bakır - Copper	16 - 3000	5,42
TES 30515	Bakır - Copper	18 - 1000	2,27
TES 30519	Bakır - Copper	18 - 1500	3,40
TES 30523	Bakır - Copper	18 - 1750	3,97
TES 30540	Bakır - Copper	20 - 600	1,68
TES 30545	Bakır - Copper	20 - 750	2,10
TES 30547	Bakır - Copper	20 - 1000	2,80
TES 30549	Bakır - Copper	20 - 1200	3,36
TES 30551	Bakır - Copper	20 - 1500	4,20
TES 30555	Bakır - Copper	20 - 1750	4,90
TES 30558	Bakır - Copper	20 - 2000	5,60
TES 30561	Bakır - Copper	20 - 2500	7,00
TES 30563	Bakır - Copper	20 - 3000	8,40
TES 30565	Bakır - Copper	20 - 3300	9,24
TES 30567	Bakır - Copper	20 - 3500	9,80
TES 30571	Bakır - Copper	22 - 2500	8,47
TES 30573	Bakır - Copper	22 - 1500	5,08
TES 30575	Bakır - Copper	30 - 1500	9,45



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Bakır Kaplı Çelik Topraklama Çubuğu
Copper Clad Steel Earthing Rod



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA KALINLIĞI Plating Thickness (Micron)	ÇAP - UZUNLUK Diameter - Length (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 30805	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	16 - 1000	1,44
TES 30807	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	16 - 1200	1,82
TES 30808	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	16 - 1500	2,16
TES 30814	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	16 - 2400	3,63
TES 30816	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	16 - 3000	4,31
TES 30821	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	18 - 1000	1,60
TES 30824	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	18 - 1500	2,40
TES 30845	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 1000	1,79
TES 30847	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 1200	2,15
TES 30848	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 1500	2,68
TES 30851	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 1750	3,14
TES 30856	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 2000	3,58
TES 30857	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 2500	4,47
TES 30860	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	20 - 3000	5,36
TES 30875	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	1000	22 - 2500	8,45
TES 30938	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	3000	22 - 1500	4,70
TES 30939	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	3000	20 - 2500	8,10
TES 30940	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	3000	22 - 2500	7,90
TES 30941	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	3000	22 - 3000	9,40

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Bakır Kaplı Çelik Topraklama Çubuğu (250 mikron)

Copper Bonded Steel Earthing Rod (250 Microns)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA KALINLIĞI Plating Thickness (Micron)	ÇAP - UZUNLUK Diameter - Length (" - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 30951	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	3/4 - 1200	2,15
TES 30953	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	3/4 - 1500	2,73
TES 30955	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	3/4 - 2100	3,83
TES 30956	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	5/8 - 1200	1,53
TES 30957	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	5/8 - 1500	1,88
TES 30959	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	5/8 - 2100	2,50
TES 30964	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	14 - 1500	1,87
TES 30963	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	14 - 1800	2,17
TES 30965	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	16 - 1000	1,63
TES 30971	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	16 - 1200	1,95
TES 30966	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	16 - 1500	2,42
TES 30970	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	16 - 2000	3,21
TES 30972	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	16 - 3000	4,78
TES 30974	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	18 - 1000	2,05
TES 30976	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	18 - 1500	3,05
TES 30967	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	20 - 1000	2,52
TES 30969	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	20 - 1200	3,01
TES 30968	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	20 - 1500	3,75
TES 30980	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	20 - 2000	4,98
TES 30973	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	250	20 - 3000	7,44



Bakır Kaplı Çelik Topraklama Çubuğu (50 mikron)

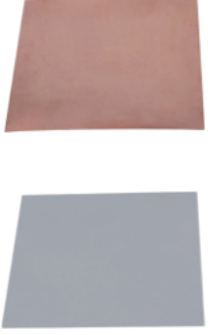
Copper Bonded Steel Earthing Rod (50 Microns)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA KALINLIĞI Plating Thickness (Micron)	ÇAP - UZUNLUK Diameter - Length (" - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 30705	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	16 - 1000	1,62
TES 30707	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	16 - 1500	2,41
TES 30710	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	16 - 3000	4,77
TES 30713	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	18 - 1000	2,04
TES 30716	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	18 - 1500	3,04
TES 30719	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	18 - 3000	6,03
TES 30721	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	20 - 1000	2,51
TES 30723	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	20 - 1500	3,74
TES 30728	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	20 - 2000	4,97
TES 30730	Bakır Kaplı Çelik - Copper Clad Steel	50	20 - 3000	7,43



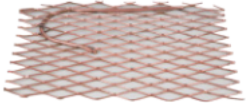
• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Topraklama Levhası
Earthing Plate



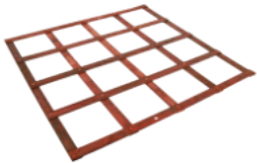
ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31014	Bakır - Copper	700 x 700 x 1	4,41
TES 31016	Bakır - Copper	700 x 700 x 1,5	6,62
TES 31018	Bakır - Copper	700 x 700 x 2	8,82
TES 31020	Bakır - Copper	700 x 700 x 3	13,23
TES 31022	Bakır - Copper	700 x 700 x 4	17,64
TES 31024	Bakır - Copper	1000 x 500 x 5	22,50
TES 31026	Bakır - Copper	1000 x 500 x 1,5	6,75
TES 31028	Bakır - Copper	1000 x 500 x 2	9,00
TES 31032	Bakır - Copper	1000 x 1000 x 2	18,00
TES 31038	Bakır - Copper	1000 x 1000 x 4	36,00
TES 31040	Bakır - Copper	1000 x 1000 x 5	45,00
TES 31211	Çelik - Steel	1000 x 500 x 2	8,00
TES 31213	Çelik - Steel	1000 x 500 x 2,5	10,00
TES 31215	Çelik - Steel	1000 x 500 x 3	12,00

Topraklama Ağı
Earthing Grid



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31301	Bakır - Copper	500 x 1000 x 2	2,00
TES 31305	Bakır - Copper	1000 x 1000 x 2	4,00

Topraklama Kafesi
Earthing Mat



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31414	Bakır - Copper	600 x 600 x 3	3,98
TES 31416	Bakır - Copper	900 x 900 x 3	7,20

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Köşebent Topraklama Çubuğu

Angle Type Earthing Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA Plating	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31600	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	40 x 4 x 1500	3,70
TES 31602	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	40 x 4 x 1000	2,50
TES 31603	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	50 x 5 x 1500	5,80
TES 31605	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	65 x 6 x 1000	6,20
TES 31606	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	60 x 6 x 1000	5,40
TES 31607	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	65 x 6 x 1500	9,00
TES 31608	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	60 x 6 x 1500	8,10
TES 31615	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	65 x 7 x 2000	13,50
TES 31618	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	60 x 5 x 1500	6,90
TES 31623	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	50 x 5 x 1000	3,90
TES 31624	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	60 x 5 x 1000	4,60



Galvaniz Çelik Topraklama Çubuğu

Galvanized Steel Earthing Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA Plating	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31699	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	18 - 1500	3,10
TES 31700	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	16 - 1000	1,60
TES 31704	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	18 - 1000	2,10
TES 31706	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	20 - 1000	2,60
TES 31707	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	20 - 1500	3,90
TES 31713	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	20 - 3000	7,80
TES 31717	Çelik - Steel	Sic. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	16 - 1500	2,40



Paslanmaz Çelik Topraklama Çubuğu

Stainless Steel Earthing Rod

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - UZUNLUK Diameter - Length (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31501	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	16 - 1000	1,58
TES 31503	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	16 - 1500	1,94
TES 31505	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	18 - 1000	2,00
TES 31511	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	18 - 1500	3,00
TES 31521	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	20 - 1000	2,47
TES 31527	Paslanmaz Çelik - Stainless Steel	20 - 1500	3,70



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz. For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Çubuk Çakma Ucu
Rod Driving Stud



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (mm / ")	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31801	Çelik - Steel	16	0,01
TES 31803	Çelik - Steel	18	0,02
TES 31805	Çelik - Steel	20	0,03
TES 31806	Çelik - Steel	3/4	0,11
TES 31808	Çelik - Steel	5/8	0,08

Çubuk İrtibat Cıvatası
Rod Coupling Dowell



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (mm / ")	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31851	Çelik - Steel	16	0,01
TES 31853	Çelik - Steel	18	0,02
TES 31855	Çelik - Steel	20	0,02

Manşon
Rod Coupling



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (mm / ")	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31903	Bronz - Bronze	16 (5/8)	0,13
TES 31907	Bronz - Bronze	20 (3/4)	0,14

Çubuk Sivri Ucu
Rod Spike



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (mm / ")	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 31951	Çelik - Steel	16	0,01
TES 31953	Çelik - Steel	18	0,02
TES 31955	Çelik - Steel	20	0,02
TES 31948	Pirinç - Brass	3/4	0,10
TES 31947	Pirinç - Brass	5/8	0,11

D Tip
D Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32517	Pirinç - Brass	20 - 2 x 50	0,35



F Tip
F Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32624	Pirinç - Brass	16 - 2 x 50	0,49
TES 32625	Pirinç - Brass	20 - 2 x 50	0,49
TES 32627	Pirinç - Brass	20 - 2 x 70	0,49



C Tip
C Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32710	Bakır - Copper	16 - 18 / 1 x 50	0,10
TES 32715	Bakır - Copper	20 / 1 x 25	0,11
TES 32717	Bakır - Copper	20 / 1 x 35	0,11
TES 32719	Bakır - Copper	20 / 1 x 50	0,11
TES 32721	Bakır - Copper	20 / 1 x 70	0,11
TES 32723	Bakır - Copper	20 / 1 x 95	0,11



A Tip
A Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BAĞLANTI İLETKENİ Connection Conductor (mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32803	Bronz - Bronze	1 x 35	0,07
TES 32805	Bronz - Bronze	1 x 50	0,12



U Tip
U Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32901	Pirinç - Brass	22 / 16 - 120	0,30
TES 32902	Pirinç - Brass	36 / 25 x 3 - 30 x 3	0,30
TES 32980	Pirinç - Brass	24 / 16 - 185	0,38

GUV Tip
GUV Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 32904	Bronz - Bronze	30 / 240	0,35
TES 32906	Bronz - Bronze	20 / 120	0,27

G Tip
G Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33101	Bakır Alaşım - Copper Alloy	18 / 16 - 70	0,10
TES 33123	Bakır Alaşım - Copper Alloy	20 / 16 - 95	0,15

H Tip
H Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33291	Bakır - Copper	16 - 18 / 1 x 50	0,08
TES 33317	Bakır - Copper	20 / 1 x 50	0,08
TES 33319	Bakır - Copper	20 / 1 x 70	0,08
TES 33321	Bakır - Copper	20 / 1 x 95	0,08
TES 33322	Bakır - Copper	20 / 1 x 120	0,08
TES 33351	Çelik - Steel	16 / 1 x 50	0,07
TES 33361	Çelik - Steel	18 / 1 x 50	0,07
TES 33371	Çelik - Steel	20 / 1 x 50	0,07

K Tip
K Type

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP Diameter (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33403	Bakır - Copper	16	0,13
TES 33405	Bakır - Copper	18	0,13
TES 33409	Bakır - Copper	20	0,13

• Delik çapı M8
Cable lug fixing hole M8



J Tip (Şerit İletken)
J Type (Tape Conductor)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33705	Bakır - Copper	16 - 18 / 25 x 3	0,32
TES 33707	Bakır - Copper	16 - 18 / 30 x 3	0,32
TES 33713	Bakır - Copper	16 - 18 / 40 x 4	0,34
TES 33727	Bakır - Copper	20 / 25 x 3	0,32
TES 33729	Bakır - Copper	20 / 30 x 3	0,32
TES 33731	Bakır - Copper	20 / 40 x 4	0,34
TES 33827	Çelik - Steel	16 - 18 / 30 x 3	0,31
TES 33826	Çelik - Steel	16 - 18 / 40 x 4	0,32
TES 33829	Çelik - Steel	20 / 30 x 3	0,31
TES 33831	Çelik - Steel	20 / 40 x 4	0,32



J Tip (Yuvarlak İletken)
J Type (Round Conductor)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33701	Bakır - Copper	16 - 18 / 2 x 50	0,27
TES 33703	Bakır - Copper	16 - 18 / 2 x 70	0,30
TES 33718	Bakır - Copper	20 / 2 x 120	0,35
TES 33723	Bakır - Copper	20 / 2 x 50	0,27
TES 33725	Bakır - Copper	20 / 2 x 70	0,28
TES 33833	Çelik - Steel	20 / 2 x 50	0,26
TES 33836	Çelik - Steel	20 / 2 x 70	0,24



M Tip
M Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 33922	Bakır - Copper	18 / 2 x 50	0,17
TES 33941	Bakır - Copper	20 / 1 x 50	0,21
TES 33943	Bakır - Copper	20 / 1 x 70	0,21
TES 33945	Bakır - Copper	20 / 1 x 95	0,21
TES 33951	Bakır - Copper	20 / 1 x 120	0,21
TES 33961	Bakır - Copper	20 / 2 x 50	0,17
TES 33963	Bakır - Copper	20 / 2 x 70	0,33
TES 33965	Bakır - Copper	20 / 2 x 95	0,35
TES 33967	Bakır - Copper	20 / 2 x 120	0,37

T Tip
T Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 34507	Bakır Alaşım - Copper Alloy	16 - 20 / 30 x 3 - 25 x 3	0,12

Köşebent Tip
Angle Type



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	ÇAP - BAĞLANTI İLETKENİ Diameter - Connection Conductor (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 34625	Çelik - Steel	30 x 3 / 40 x 4	0,30

Plastik Rögar (5 Ton Dayanıklılık)

Plastic Earthing Pit (5 Tons Durability)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36001	Plastik - PVC	300 x 300 x 220	1,78

• Laboratuvar test sonucu 65 tona dayanımlıdır.
Laboratory test result is 65 tons resisted.



Plastik Rögar

Plastic Earthing Pit

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36002	Plastik - PVC	400 x 400 x 400	2,40
TES 36005	Plastik - PVC	550 x 550 x 550	4,40

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Galvaniz Rögar

Galvanized Earthing Pit

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	KAPLAMA Plating	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36030	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	300 x 300 x 300	10,00
TES 36031	Çelik - Steel	Sıc. Dal. Galv. - Hot Dip Galv.	400 x 400 x 400	17,50

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Beton Rögar

Concrete Earthing Pit

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36015	Beton - Concrete	400 x 400 x 400	70,00
TES 36060	Beton - Concrete	400 x 400 x 200	40,00

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



Topraklama Terminali
Earthing Terminal



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BOY Height (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36533	304 Paslanmaz Çelik - 304 Stainless Steel	200	0,29

• **Tij Çapı Ø 10 mm**
Stud diameter is Ø10 mm

• **Pabuç Delik Çapı M10**
Cable lug hole is Ø10 mm

Beton Geçiş Ünitesi
Concrete Wall Flanges



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	BOY Height (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36534	304 Paslanmaz Çelik - 304 Stainless Steel	750	0,81

• **Tij Çapı Ø 10 mm**
Stud diameter is Ø10 mm

Topraklama Prizi
Earthing Boss



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36535	Çelik veya Paslanmaz Çelik - Steel or Stainless Steel	0,77

Topraklama Prizi
Earthing Boss



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type	VİDA ÖLÇÜLERİ Screw Sizes (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36805	Bronz - Bronze	Tek Kutuplu - Single Hole	M8 x 15 - 80	0,26
TES 36857	Bronz - Bronze	Çift Kutuplu - Double Hole	M8 x 15 - 80	0,36
TES 36905	Bronz - Bronze	Dört Kutuplu - Four Hole	M8 x 15 - 80	0,45

• **Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.**
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Dört Kutuplu Topraklama Prizi (Kablo Kaynaklı)

Four Holes Earthing Point (Cable Welded)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	VİDA ÖLÇÜLERİ Screw Sizes (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36906	Bronz - Bronze	M8 x 15 - 80 (+500) 70 mm ² cable	0,76



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Dört Kutuplu Topraklama Prizi (Şerit Tip)

Four Holes Earthing Point (Tape Welded)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	VİDA ÖLÇÜLERİ Screw Sizes (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36907	Bronz - Bronze	M8 x 15 - 80	0,39



Topraklama Priz Kutusu

Earthing Point Box

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36908	Pirinç - Brass	0,66



Ölüm Tehlike Levhası
Dead Danger Warning Plate



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36401	Alüminyum - Aluminum	15 x 230	0,039

Aktif Paratoner Uyarı Levhası
Active Lightning Conductor Warning Plate



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36406	Alüminyum - Aluminum	200 x 250	0,055

Statik Elektrik Levhası
Static Electric Plate



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36411	Bakır - Copper	250 x 300 x 1,5	0,94
TES 36412	Bakır - Copper	320 x 320 x 1,0	0,92

Topraklama Tamburu
Static Electric Reel



ÜRÜN KODU Product Code	KABLO Cable	PENSE Clamp	KABLO UZUNLUĞU Cable Length (m)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36420	Çelik - Steel	Alüminyum - Aluminum	6	4,00
TES 36421	Çelik - Steel	Alüminyum - Aluminum	15	8,00

Elektrik Kontrollü Topraklama Tamburu
Electronic Controlled Static Electric Reel



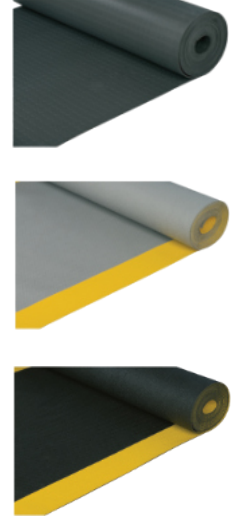
ÜRÜN KODU Product Code	KABLO UZUNLUĞU Cable Length (m)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36425	8	16,00

İzole Halı

Insulating Mat

ÜRÜN KODU Product Code	KALINLIK Thickness (mm)	KULLANIM GERİLİMİ Usage Voltage (kV)	RENK Colour	SARI İKAZ ŞERİDİ Yellow Warning Band
TES 36537	2	1	Siyah - Black	Yok - Not Available
TES 36538	2	10	Siyah - Black	Yok - Not Available
TES 36539	3	20	Siyah - Black	Yok - Not Available
TES 36540	5	36	Siyah - Black	Yok - Not Available
TES 36541	2	10	Gri - Gray	Yok - Not Available
TES 36542	3	20	Gri - Gray	Yok - Not Available
TES 36543	5	36	Gri - Gray	Yok - Not Available
TES 36544	2	10	Siyah - Black	Var - Available
TES 36545	3	20	Siyah - Black	Var - Available
TES 36546	5	36	Siyah - Black	Var - Available
TES 36547	2	10	Gri - Gray	Var - Available
TES 36548	3	20	Gri - Gray	Var - Available
TES 36549	5	36	Gri - Gray	Var - Available

• 10 metrelik rulolar halinde üretilmektedir.
Produced as 10 meters rolls.



İzole Eldiven

Insulating Glove

ÜRÜN KODU Product Code	SINIF Class	UZUNLUK Length (cm)	KATEGORİ Category	KALINLIK Thickness (mm)	ÖLÇÜLER Sizes	RENK Colour
TES 36554	00	28 / 36	AZC	0,5	8-9-10-11	Bej - Beige
	0	36 / 41	AZC	1,0	8-9-10-11	Kırmızı - Red
	1	36 / 41	AZC	1,5	8-9-10-11	Beyaz - White
	2	36 / 41	RC	2,3	8-9-10-11	Sarı - Yellow
	3	36 / 41	RC	2,9	8-9-10-11	Yeşil - Green
	4	41	RC	3,6	9-10-11	Turuncu - Orange



İzole Sehpa

Insulating Stool

ÜRÜN KODU Product Code	ÜST YÜZEY ÖLÇÜLERİ Top Surface Dimensions (cm)	YÜKSEKLİK Height (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 36557	50 x 50	26	7



Dilatasyon Branşmanı
Dilatation Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 37305	Çelik - Steel	30 x 3 x 300	0,25
TES 37355	Bakır - Copper	30 x 3 x 300	0,26
TES 37311	Çelik - Steel	40 x 4 x 300	0,46

İnşaat Demiri Klemensi (Tip 2)
Reinforcement Clamp (Type 2)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 37451	Çelik - Steel	20 - 30 x 3	0,14
TES 37447	Çelik - Steel	20 - 40 x 4	0,19

İnşaat Demiri Klemensi (Tip 4)
Reinforcement Clamp (Type 4)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 37505	Çelik - Steel	16 - 20 / 30 x 3	0,08
TES 37507	Çelik - Steel	22 - 26 / 30 x 3	0,09
TES 37508	Çelik - Steel	28 - 32 / 30 x 3	0,09
TES 37509	Çelik - Steel	16 - 20 / 40 x 4	0,12
TES 37510	Çelik - Steel	26 - 32 / 40 x 4	0,40

• Sıcak daldırma talepleriniz için satış ekibi ile iletişime geçiniz.
For hot dip requests, please contact to our sales team.

Paralel Ek Klemens

Parallel Joining Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38005	Bakır - Copper	50 - 50	0,12
TES 38007	Bakır - Copper	70 - 70	0,15
TES 38009	Bakır - Copper	95 - 95	0,16
TES 38011	Bakır - Copper	120 - 120	0,18
TES 38015	Çelik - Steel	50 - 50	0,06



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Tava Klemensi

Cable Tray Split Bolt Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38027	Pirinç - Brass	M6	6	0,01
TES 38028	Pirinç - Brass	M6	10	0,01
TES 38029	Pirinç - Brass	M6	16	0,02
TES 38031	Pirinç - Brass	M6	25	0,02
TES 38033	Pirinç - Brass	M6	35	0,02
TES 38035	Pirinç - Brass	M6	50	0,03
TES 38037	Pirinç - Brass	M6	70	0,03
TES 38039	Pirinç - Brass	M6	95	0,04
TES 38041	Pirinç - Brass	M6	120	0,05
TES 38043	Pirinç - Brass	M6	150	0,06
TES 38047	Pirinç - Brass	M6	240	0,11



• Ürün standart olarak tek iletken montajı içindir. Çift iletken kullanılması durumunda lütfen belirtiniz.
The product is for single conductor mounting standardly. Please specify if two conductors will be used.

Bimetal Pul

Bimetallic Washer

ÜRÜN KODU Product Code	TİP Type	MONTAJ DELİK ÇAPI Mounting Hole Diameter (Ø)	ÇAP Diameter (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38080	Küçük - Small	M6	22	0,005
TES 38081	Büyük - Large	M6	27	0,010



• Montaj delik çapını siparişte belirtiniz.
Please specify mounting hole diameter at the time of ordering.

Al - Cu Klemensi
Al - Cu Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38303	Alüminyum / Bakır - Aluminum / Copper	A25 - B16	0,03
TES 38305	Alüminyum / Bakır - Aluminum / Copper	A40 - B25	0,04
TES 38307	Alüminyum / Bakır - Aluminum / Copper	A70 - B50	0,08
TES 38309	Alüminyum / Bakır - Aluminum / Copper	A120 - B70	0,17
TES 38311	Alüminyum / Bakır - Aluminum / Copper	A240 - B120	0,40

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Durdurucu Klemens
Stopping Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38543	Alüminyum - Aluminum	A50 - A50	0,08
TES 38546	Alüminyum - Aluminum	A50 - A95	0,15
TES 38547	Alüminyum - Aluminum	A95 - A120	0,18

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Tırnaklı Klemens
Claw Type Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	SIRA NUMARASI Serial Number	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	KUTU ADETİ Box Quantity
TES 38601	Pirinç - Brass	1	10	600
TES 38603	Pirinç - Brass	2	16	350
TES 38605	Pirinç - Brass	3	25	200
TES 38607	Pirinç - Brass	4	35	175
TES 38609	Pirinç - Brass	5	50	90
TES 38611	Pirinç - Brass	6	70	50
TES 38613	Pirinç - Brass	7	95	50
TES 38615	Pirinç - Brass	8	120	40

C Klemens

C Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 38805	Bakır - Copper	35 - 35	0,038
TES 38807	Bakır - Copper	35 - 50	0,042
TES 38825	Bakır - Copper	50 - 50	0,044
TES 38830	Bakır - Copper	50 - 120	0,102
TES 38840	Bakır - Copper	70 - 35	0,062
TES 38845	Bakır - Copper	70 - 70	0,058
TES 38849	Bakır - Copper	70 - 150	0,123
TES 38855	Bakır - Copper	95 - 35	0,110
TES 38865	Bakır - Copper	95 - 95	0,110
TES 38875	Bakır - Copper	95 - 120	0,120
TES 38877	Bakır - Copper	120 - 120	0,123
TES 38880	Bakır - Copper	120 - 70	0,097
TES 38888	Bakır - Copper	150 - 150	0,155

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.



H Klemens

H Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39015	Bakır - Copper	35 - 35	0,035
TES 39017	Bakır - Copper	35 - 50	0,035
TES 39025	Bakır - Copper	50 - 50	0,047
TES 39027	Bakır - Copper	50 - 70	0,057
TES 39029	Bakır - Copper	50 - 95	0,082
TES 39030	Bakır - Copper	50 - 120	0,089
TES 39035	Bakır - Copper	70 - 70	0,082
TES 39038	Bakır - Copper	70 - 150	0,095
TES 39039	Bakır - Copper	70 - 120	0,094
TES 39045	Bakır - Copper	95 - 95	0,076
TES 39047	Bakır - Copper	95 - 120	0,092
TES 39055	Bakır - Copper	120 - 120	0,089
TES 39060	Bakır - Copper	150 - 150	0,150

• Diğer ürün ölçüleri ve kalay kaplı ürünler için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and tin clad products, please contact to our sales team.

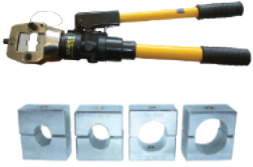


U Klemens
U Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39403	Pirinç - Brass	6	0,01
TES 39405	Pirinç - Brass	10	0,02
TES 39407	Pirinç - Brass	16	0,03
TES 39409	Pirinç - Brass	25	0,04
TES 39411	Pirinç - Brass	35	0,05
TES 39413	Pirinç - Brass	50	0,06
TES 39415	Pirinç - Brass	70	0,08
TES 39417	Pirinç - Brass	95	0,12
TES 39419	Pirinç - Brass	120	0,14
TES 39421	Pirinç - Brass	150	0,21

Hidrolik Sıkma Pensesi ve Çene Takımı
Hydraulic Crimping Tool and Dies Set



ÜRÜN KODU Product Code	TİP Type	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39000	Hidrolik Sıkma Pensesi - Hydraulic Crimping Tool	16 - 300	6,5
TES 39001	Çene Takımı - Dies Set	16 - 300	1

H (Vida) Tipi Klemens
H (Screw) Type Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39513	Bakır - Copper	16 - 16	0,50
TES 39523	Bakır - Copper	25 - 25	0,50
TES 39533	Bakır - Copper	35 - 35	0,50
TES 39543	Bakır - Copper	50 - 50	0,60
TES 39553	Bakır - Copper	70 - 70	0,80
TES 39563	Bakır - Copper	95 - 95	0,11
TES 39573	Bakır - Copper	120 - 120	0,15
TES 39577	Bakır - Copper	120 - 185	0,30
TES 39583	Bakır - Copper	185 - 185	0,35
TES 39588	Bakır - Copper	240 - 240	0,39

Pratik Bağlantı Klemensi

Practical Connection Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39615	Alüminyum - Aluminum	50 - 70	0,05
TES 39630	Bakır - Copper	50 - 70	0,11
TES 39660	Çelik - Steel	50 - 70	0,12



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Üçgen T Klemens

Triangle T Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39755	Pirinç - Brass	50	0,21
TES 39761	Pirinç - Brass	70	0,28
TES 39767	Pirinç - Brass	95	0,32



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Paralel Ek Klemens

Parallel Joining Clamp

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39941	Pirinç - Brass	35 - 35	0,18
TES 39945	Pirinç - Brass	50 - 50	0,23
TES 39949	Pirinç - Brass	70 - 70	0,24
TES 39961	Pirinç - Brass	95 - 95	0,39
TES 39970	Pirinç - Brass	120 - 120	0,40



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kızıl Klemens
Red Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 39963	Pirinç - Brass	70 - 70	0,27
TES 39962	Pirinç - Brass	95 - 95	0,42
TES 39971	Pirinç - Brass	120 - 120	0,46

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

T Tip Kablo Ek Mufu
T Type Cable Connection Tube



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 40230	Pirinç - Brass	35	0,09
TES 40234	Pirinç - Brass	50	0,10
TES 40242	Pirinç - Brass	70	0,10
TES 40252	Pirinç - Brass	95	0,11
TES 40255	Pirinç - Brass	120	0,12

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

4'lü Tip Kablo Ek Mufu
Quad Type Cable Connection Tube



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 40330	Pirinç - Brass	35	0,08
TES 40334	Pirinç - Brass	50	0,09
TES 40342	Pirinç - Brass	70	0,10
TES 40352	Pirinç - Brass	95	0,11
TES 40355	Pirinç - Brass	120	0,12

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Yuvarlak Tip)
Square Clamp (Cable to Cable)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 40514	Bakır - Copper	16 - 16	0,15
TES 40519	Bakır - Copper	25 - 70	0,16
TES 40522	Bakır - Copper	25 - 50	0,15
TES 40525	Bakır - Copper	35 - 35	0,15
TES 40526	Bakır - Copper	35 - 50	0,15
TES 40527	Bakır - Copper	35 - 70	0,16
TES 40530	Bakır - Copper	50 - 50	0,15
TES 40531	Bakır - Copper	50 - 70	0,16
TES 40532	Bakır - Copper	50 - 95	0,17
TES 40533	Bakır - Copper	50 - 120	0,18
TES 40537	Bakır - Copper	70 - 70	0,17
TES 40539	Bakır - Copper	70 - 120	0,18
TES 40544	Bakır - Copper	95 - 95	0,18
TES 40545	Bakır - Copper	95 - 120	0,19
TES 40550	Bakır - Copper	120 - 120	0,19
TES 40556	Bakır - Copper	150 - 150	0,20
TES 40562	Bakır - Copper	185 - 185	0,21
TES 40568	Bakır - Copper	240 - 240	0,26
TES 40574	Bakır - Copper	300 - 300	0,27
TES 40730	Çelik - Steel	50 - 50	0,14
TES 40731	Çelik - Steel	50 - 70	0,15
TES 40737	Çelik - Steel	70 - 70	0,15
TES 40744	Çelik - Steel	95 - 95	0,16



• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (T Tip)
Square Clamp (T Type)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 41030	Bakır - Copper	50 - 50	0,12
TES 41037	Bakır - Copper	70 - 70	0,12
TES 41044	Bakır - Copper	95 - 95	0,13
TES 41050	Bakır - Copper	120 - 120	0,13
TES 41234	Çelik - Steel	50 - 50	0,12
TES 41237	Çelik - Steel	50 - 120	0,12
TES 41242	Çelik - Steel	70 - 70	0,12
TES 41250	Çelik - Steel	95 - 95	0,12

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (4'lü Tip)
Square Clamp Double Plate



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 41314	Bakır - Copper	16 - 16	0,12
TES 41320	Bakır - Copper	25 - 25	0,12
TES 41325	Bakır - Copper	35 - 35	0,12
TES 41330	Bakır - Copper	50 - 50	0,12
TES 41337	Bakır - Copper	70 - 70	0,13
TES 41344	Bakır - Copper	95 - 95	0,13
TES 41350	Bakır - Copper	120 - 120	0,14
TES 41530	Çelik - Steel	50 - 50	0,12
TES 41537	Çelik - Steel	70 - 70	0,12
TES 41544	Çelik - Steel	95 - 95	0,13

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Şerit - Şerit İletken)
Square Clamp (Tape - Tape Conductor)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 41617	Bakır - Copper	20 x 3 - 20 x 3	0,15
TES 41627	Bakır - Copper	25 x 3 - 25 x 3	0,20
TES 41629	Bakır - Copper	25 x 3 - 30 x 3	0,20
TES 41638	Bakır - Copper	30 x 3 - 30 x 3	0,20
TES 41663	Bakır - Copper	40 x 5 - 40 x 5	0,37
TES 41664	Bakır - Copper	50 x 5 - 50 x 5	0,45
TES 41669	Bakır - Copper	50 x 6 - 50 x 6	0,45
TES 41738	Çelik - Steel	30 x 3 - 30 x 3	0,19
TES 41739	Çelik - Steel	30 x 3,5 - 30 x 3,5	0,19
TES 41740	Çelik - Steel	30 x 3 - 40 x 4	0,35
TES 41743	Çelik - Steel	30 x 3 - 50 x 5	0,45
TES 41748	Çelik - Steel	30 x 5 - 30 x 5	0,19
TES 41755	Çelik - Steel	40 x 4 - 40 x 4	0,35
TES 41757	Çelik - Steel	40 x 4 - 40 x 5	0,35
TES 41764	Çelik - Steel	50 x 5 - 50 x 5	0,42
TES 41893	Alüminyum - Aluminum	25 x 3 - 25 x 3	0,18
TES 41895	Bronz - Bronze	25 x 3 - 25 x 3	0,11
TES 41897	Bronz - Bronze	30 x 3 - 30 x 3	0,18



• Sıcak daldırma talepleriniz için satış ekibi ile iletişime geçiniz.
For hot dip requests, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Şerit - Yuvarlak İletken)
Square Clamp (Tape - Round Conductor)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 41828	Bakır - Copper	25 x 3 - 25	0,21
TES 41830	Bakır - Copper	25 x 3 - 50	0,21
TES 41831	Bakır - Copper	25 x 3 - 70	0,21
TES 41832	Bakır - Copper	25 x 3 - 95	0,21
TES 41840	Bakır - Copper	30 x 3 - 50	0,21
TES 41841	Bakır - Copper	30 x 3 - 70	0,21
TES 41842	Bakır - Copper	30 x 3 - 95	0,22
TES 41843	Bakır - Copper	30 x 3 - 120	0,22
TES 41844	Bakır - Copper	30 x 3 - 20	0,23
TES 41861	Bakır - Copper	40 x 5 - 70	0,39
TES 41862	Bakır - Copper	40 x 5 - 95	0,40
TES 41863	Bakır - Copper	40 x 5 - 120	0,40
TES 41876	Bakır - Copper	50 x 5 - 120	0,48
TES 41940	Çelik - Steel	30 x 3 - 50	0,19
TES 41941	Çelik - Steel	30 x 3 - 70	0,19
TES 41942	Çelik - Steel	30 x 3 - 95	0,19
TES 41951	Çelik - Steel	40 x 4 - 50	0,36
TES 41952	Çelik - Steel	40 x 4 - 70	0,36
TES 41953	Çelik - Steel	40 x 5 - 95	0,36
TES 41972	Çelik - Steel	50 x 5 - 50	0,43
TES 41973	Çelik - Steel	50 x 5 - 70	0,45
TES 41833	Bakır Alaşım - Copper Alloy	25 x 3 - 70	0,17

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Şerit İletken - İnşaat Demiri)
Square Clamp (Tape Conductor - Reinforcement)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 42103	Çelik - Steel	30 x 3 - 8	0,20
TES 42105	Çelik - Steel	30 x 3 - 10	0,20
TES 42109	Çelik - Steel	30 x 3 - 12	0,20
TES 42113	Çelik - Steel	30 x 3 - 14	0,21
TES 42115	Çelik - Steel	30 x 3 - 16	0,21
TES 42117	Çelik - Steel	30 x 3 - 18	0,21
TES 42121	Çelik - Steel	30 x 3 - 20	0,21
TES 42122	Çelik - Steel	30 x 3,5 - 20	0,21
TES 42123	Çelik - Steel	30 x 3 - 32	0,34
TES 42124	Çelik - Steel	30 x 3 - 24	0,32
TES 42125	Çelik - Steel	30 x 3 - 22	0,22
TES 42128	Çelik - Steel	30 x 3 - 28	0,32
TES 42129	Çelik - Steel	30 x 3 - 26	0,32
TES 42131	Çelik - Steel	30 x 3 - 30	0,33
TES 42145	Çelik - Steel	40 x 4 - 10	0,34
TES 42151	Çelik - Steel	40 x 4 - 16	0,36
TES 42153	Çelik - Steel	40 x 4 - 18	0,37
TES 42155	Çelik - Steel	40 x 4 - 22	0,38
TES 42156	Çelik - Steel	40 x 4 - 20	0,37
TES 42157	Çelik - Steel	40 x 4 - 26	0,40
TES 42158	Çelik - Steel	40 x 4 - 28	0,40
TES 42159	Çelik - Steel	40 x 4 - 32	0,41
TES 42187	Çelik - Steel	50 x 5 - 20	0,47
TES 42189	Çelik - Steel	50 x 5 - 26	0,48



• Sıcak daldırma talepleriniz için satış ekibi ile iletişime geçiniz.
For hot dip requests, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Yuvarlak İletken - İnşaat Demiri)
Round Conductor Square Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 43151	Çelik - Steel	8 - 20	0,22
TES 43153	Çelik - Steel	8 - 26	0,23
TES 43163	Çelik - Steel	10 - 20	0,24
TES 43177	Çelik - Steel	10 - 26	0,24

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Kare Klemens (Şerit - Yuvarlak İletken)
Square Clamp (Tape - Round Conductor)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 43332	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	30 x 3 - 20	0,28
TES 43339	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	30 x 3 - 50	0,26
TES 43341	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	30 x 3 - 70	0,26
TES 43343	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	30 x 3 - 95	0,27
TES 43345	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	30 x 3 - 120	0,27
TES 43348	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	40 x 4 - 50	0,37
TES 43349	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	40 x 4 - 70	0,37
TES 43351	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	40 x 4 - 95	0,38
TES 43353	Galvaniz / Bakır - Galvanized / Copper	40 x 4 - 120	0,38

• Diğer ölçü ve talepleriniz için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For more sizes and demands, please contact to our sales team.

Mesafe Tutucu
Distance Holder



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 44101	Çelik - Steel	30 x 3 - 40 x 4	0,42
TES 44103	Çelik - Steel	8 - 10	0,49
TES 44102	Bakır - Copper	30 x 3	0,51

GEM - Toprak Direnci Düşürücü Toz
GEM - Grounding Enhancement Material

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (cm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 45101	580 x 350	11,00

• Menşei: Amerika
Made in U.S.A



RESLOW - Toprak Direnci Düşürücü Toz
RESLOW - Grounding Enhancement Material

ÜRÜN KODU Product Code	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 45125	10,00
TES 45123	15,00
TES 45127	25,00



RESLOW Plus - Toprak Direnci Düşürücü Toz
RESLOW Plus - Grounding Enhancement Material

ÜRÜN KODU Product Code	AĞIRLIK Weight (kg)
TES 45129	11,00

• RESLOW Plus Öz direnci: $\leq 0,15 \text{ ohm/cm}$
The resistivity of RESLOW Plus: $\leq 0,15 \text{ ohm/cm}$



4105A - Toprak Direnci Test Cihazı
4105A - Earthing Resistance Test Device



ÜRÜN KODU Product Code	TES 60010
ÖLÇÜM KADEMELERİ Measurement Ranges	Toprak Direnci: 0 - 20 Ω / 0 - 200 Ω / 0 - 2000 Ω Toprak Voltajı: (50,60 Hz): 0 - 200 V AC
DOĞRULUK Accuracy	Toprak Direnci: $\pm 2\%$ rdg $\pm 0.1\ \Omega$ (20 Ω kademesi) $\pm 2\%$ rdg ± 3 dgt (200 Ω / 2000 Ω kademesi) Toprak Voltajı: $\pm 1\%$ rdg ± 4 dgt
AŞIRI YÜKLEME KORUMASI Overload Protection	Toprak Direnci: 10 saniye için 280 V AC / 3 terminalden 2'sine karşı Toprak Voltajı: 1 dakika için 300 V AC
EBATLAR Dimensions (mm)	105 (L) x 158 (W) x 70 (D)
AĞIRLIK Weight (kg)	0,55
GÜÇ KAYNAĞI Power Supply	R6P (AA - A.5V) x 6
AKSESUAR Accessories	Test Kabloları (Kırmızı-20m, Sarı-10m, Yeşil-5m), Yardımcı Toprak Kazıkları ve Basitleştirilmiş Ölçüm Probu (1 set), Taşıma Çantası, Boyun Askısı, Kullanma kılavuzu

GEOHM-5 - Toprak Direnci Test Cihazı
GEOHM-5 Earthing Resistance Test Device



ÜRÜN KODU Product Code	TES 60070	IP KORUMA IP Protection	IP54
ÖLÇÜM KADEMELERİ Measurement Ranges	0 - 1999 k Ω	AĞIRLIK Weight (kg)	5,70
HAFIZA Memory	250 konum	GÜÇ KAYNAĞI Power Supply	4 x LR6
EKRAN Screen	LCD	AKSESUAR Accessories	4 adet kazık 4 adet ölçüm probu

ST 2000 - Toprak Direnci Test Cihazı

ST 2000 - Earthing Resistance Test Device

ÜRÜN KODU Product Code	TES 60120		
FONKSİYON Function	KADEME Ranges	ÇÖZÜNÜRLÜK Resolution	DOĞRULUK Accuracy
Toprak Direnci - Earthing Resistance	20 Ω 200 Ω 2000 Ω	0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω	$\pm (3 \% + 100d)$ $\pm (3 \% + 3d)$ $\pm (3 \% + 3d)$
Direnç - Resistance	200 k Ω	0,1 k Ω	$\pm (1 \% + 2d)$
DC Voltaj - DC Voltage	1000 V	$\pm (0,8 \% + 3d)$	-
AC Voltaj - AC Voltage	750 V	1V	$\pm (1,2 \% + 10d)$
AĞIRLIK Weight (kg)	0,70		
GÜÇ KAYNAĞI Power Supply	6 x 1,5V AA pil veya eşdeğer (DC9V)		
AKSESUAR Accessories	4 set test kiti, 2 adet demir çubuk, taşıma kılıfı, kılavuz		





A close-up photograph of an exothermic welding process. A bundle of metal rods is being heated, with bright orange and yellow flames and sparks visible. The background is dark blue with some out-of-focus orange lights.

TERMOKAYNAK SİSTEMLERİ

EXOTHERMIC WELDING SYSTEMS

TerraWeld Kaynak Tozu
TerraWeld Welding Powder



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TOZ GRAMAJI Powder Weight (gr)	KUTU ADETİ Box Quantity	KUTU AĞIRLIĞI Box Weight
TEW 46364	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	65	20	1,70
TEW 46365	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	90	20	2,20
TEW 46366	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	115	20	2,70
TEW 46367	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	150	10	1,81
TEW 46368	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	200	10	2,25
TEW 46369	Bakır Alaşımı - Copper Alloy	250	10	2,78

TerraWeld Kaynak Potası
TerraWeld Welding Mould



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46703	Grafit - Graphite	150 x 75 x 75	1,63
TEW 46704	Grafit - Graphite	175 x 100 x 100	2,25

TerraWeld Pota Pensesi
TerraWeld Mould Handle Clamp



ÜRÜN KODU Product Code	TİP Type	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46801	HCPK5 - L159	1,13
TEW 46803	HCPK4 - L160	1,10
TEW 46805	HCPK1 - L161	0,48

TerraWeld Pota Çakmağı (Klasik)
TerraWeld Flint Gun (Classic)



ÜRÜN KODU Product Code	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46760	0,09

TerraWeld Elektronik Pota Çakmağı

TerraWeld Electronic Flint Igniter

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46767	Elektronik Çakmak - Electronic Igniter	0,18
TEW 46454	Kaynak Elektrodu - Welding Fuse	0,36



TerraWeld Pota Macunu

TerraWeld Mould Sealer

ÜRÜN KODU Product Code	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46770	1,01



TerraWeld Korozyon Bandı

TerraWeld Corrosion Tape Strip

ÜRÜN KODU Product Code	EBATLAR Dimensions (mm)	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46772	0,5 x 1000	1



TerraWeld Pota Kazıyıcı

TerraWeld Mould Cleaning Scraper

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46845	Galvanizli Demir - Galvanized Iron	0,08



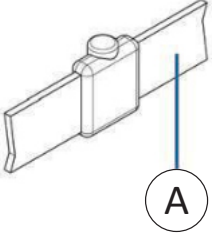
TerraWeld Temizleme Fırçası

TerraWeld Cleaning Brush

ÜRÜN KODU Product Code	TİP Type	AĞIRLIK Weight (kg)
TEW 46880	İletken Temizleyici - Conductor Cleaning Brush	0,10
TEW 46890	Pota Temizleyici - Mould Cleaning Brush	0,02

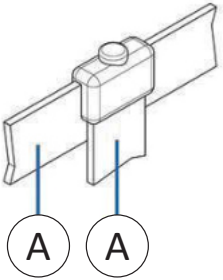


BB1 - Baradan Baraya
BB1 - Bar to Bar



İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25×3	65P10	BB1-253	HCPK4	C
30×2	50P10	BB1-302	HCPK4	C
30×3	115P10	BB1-303	HCPK4	C
30×3,5	115P10	BB1-303,5	HCPK4	C
30×5	115P10	BB1-305	HCPK4	C
40×3	150P10	BB1-403	HCPK4	C
40×4	200P10	BB1-404	HCPK5	D
40×5	200P10	BB1-405	HCPK5	D
50×3	200P10	BB1-503	HCPK5	D
50×5	250P10	BB1-505	HCPK5	D
50×6	250P10	BB1-506	HCPK5	D

BB3 - Baradan Baraya
BB3 - Bar to Bar

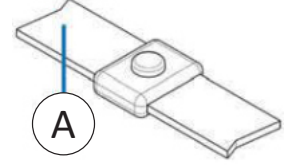


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25×3	90P10	BB3-203	HCPK4	C
30×2	115P10	BB3-302	HCPK4	C
30×3	115P10	BB3-304	HCPK4	C
30×3,5	115P10	BB3-303,5	HCPK4	C
30×5	115P10	BB3-305	HCPK4	C
40×3	150P10	BB3-403	HCPK4	C
40×4	150P10	BB3-404	HCPK5	D
40×5	200P10	BB3-405	HCPK5	D
50×3	200P10	BB3-503	HCPK5	D
50×5	250P10	BB3-505	HCPK5	D
50×6	250P10	BB3-506	HCPK5	D

BB7 - Baradan Baraya

BB7 - Bar to Bar

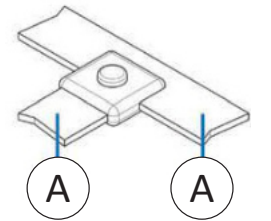
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25x3	90P10	B87-253	HCPK4	C
30x2	90P10	B87-302	HCPK4	C
30x3	90P10	B87-303	HCPK4	C
30x3,5	90P10	BB7-303,5	HCPK4	C
30x5	115P10	B87-305	HCPK4	C
40x3	115P10	B87-403	HCPK4	C
40x4	150P10	BB7-404	HCPK5	D
40x5	150P10	BB7-405	HCPK5	D
50x3	200P10	BB7-503	HCPK5	D
50x5	200P10	BB7-505	HCPK5	D
50x6	250P10	BB7-506	HCPK5	D



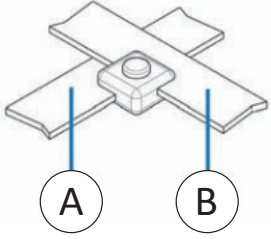
BB14 - Baradan Baraya

BB14 - Bar to Bar

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25x3	90P10	BB14-253253	HCPK4	C
30x2	90P10	BB14-302302	HCPK4	C
30x3	115P10	BB14-304304	HCPK4	C
30x3.5	115P10	BB14-303,5303,5	HCPK5	D
30x5	115P10	BB14-305305	HCPK5	D
40x3	115P10	BB14-403403	HCPK5	D
40x4	150P10	BB14-404404	HCPK5	D
40x5	150P10	BB14-405405	HCPK5	D
50x3	150P10	BB14-503503	HCPK5	D
50x5	200P10	BB14-505505	HCPK5	D
50x6	250P10	BB14-5065506	HCPK5	D



BB41 - Baradan Baraya
BB41 - Bar to Bar

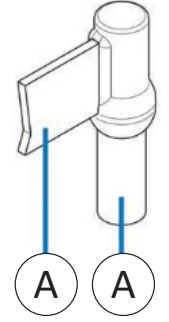


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
25×3	25×3	65P10	BB41-253	HCPK4	C
30×2	30×2	65P10	BB41-302	HCPK4	C
30×3	30×3	115P10	BB41-304	HCPK5	D
30×3,5	30×3,5	115P10	BB41-303,5	HCPK5	D
30×5	30×5	115P10	BB41-305	HCPK5	D
40×3	40×3	200P10	BB41-403	HCPK5	D
40×4	40×4	200P10	BB41-404	HCPK5	D
40×5	40×5	200P10	BB41-405	HCPK5	D
50×3	50×3	200P10	BB41-503	HCPK5	D
50×5	50×5	200P10	BB41-505	HCPK5	D
50×6	50×6	200P10	BB41-506	HCPK5	D

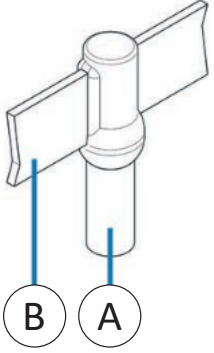
BE1 - Baradan Topraklama Elektroduna

BE1 - Bar to Earthing Rod

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	25×3	150P10	BE1-16253	HCPK4	C
16	30×3	150P10	BE1-16303	HCPK4	C
16	30×3,5	150P10	BE1-16303,5	HCPK4	C
16	30×5	200P10	BE1-16305	HCPK4	C
16	40×3	200P10	BE1-16403	HCPK4	C
16	40×4	200P10	BE1-16404	HCPK5	D
16	40×5	200P10	BE1-16405	HCPK5	D
16	50×3	250P10	BE1-16503	HCPK5	D
16	50×5	2x150P10	BE1-16505	HCPK5	D
18	25×3	150P10	BE1-18253	HCPK5	D
18	30×3	150P10	BE1-18303	HCPK4	C
18	30×3.5	150P10	BE1-18303,5	HCPK4	C
18	30×5	200P10	BE1-18305	HCPK4	C
18	40×3	200P10	BE1-18403	HCPK4	C
18	40×4	200P10	BE1-18404	HCPK5	D
18	40×5	200P10	BE1-18405	HCPK5	D
18	50×3	250P10	BE1-18503	HCPK5	D
18	50×5	2x150P10	BE1-18505	HCPK5	D
20	25×3	150P10	BE1-20253	HCPK4	C
20	30×3	200P10	BE1-20303	HCPK4	C
20	30×3.5	200P10	BE1-20303,5	HCPK4	C
20	30×5	250P10	BE1-20305	HCPK4	C
20	40×3	250P10	BE1-20403	HCPK4	C
20	40×4	250P10	BE1-20404	HCPK5	D
20	40×5	250P10	BE1-20405	HCPK5	D
20	50×3	2x150P10	BE1-20503	HCPK5	D
20	50×5	2x150P10	BE1-20505	HCPK5	D



BE2 - Baradan Topraklama Elektroduna
BE2 - Bar to Bar

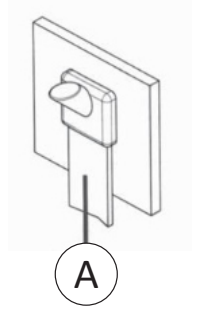


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	25×3	150P10	BE2-16253	HCPK4	C
16	30×3	200P10	BE2-16303	HCPK4	C
16	30×3,5	200P10	BE2-16303,5	HCPK4	C
16	30×5	250P10	BE2-16305	HCPK4	C
16	40×3	250P10	BE2-16403	HCPK5	D
16	40×4	250P10	BE2-16404	HCPK5	D
16	40×5	250P10	BE2-16405	HCPK5	D
16	50×3	2x150P10	BE2-16503	HCPK5	D
16	50×5	2x150P10	BE2-16505	HCPK5	D
18	25×3	150P10	BE2-18253	HCPK4	C
18	30×3	200P10	BE2-18303	HCPK4	C
18	30×3,5	200P10	BE2-18303,5	HCPK4	C
18	30×5	250P10	BE2-18305	HCPK4	C
18	40×3	250P10	BE2-18403	HCPK5	D
18	40×4	250P10	BE2-18404	HCPK5	D
18	40×5	250P10	BE2-18405	HCPK5	D
18	50×3	2x150P10	BE2-18503	HCPK5	D
18	50×5	2x150P10	BE2-18505	HCPK5	D
20	25×3	150P10	BE2-20253	HCPK4	C
20	25×4	200P10	BE2-20254	HCPK4	C
20	30×3	200P10	BE2-20303	HCPK4	C
20	30×3,5	200P10	BE2-20303,5	HCPK4	C
20	30×5	250P10	BE2-20305	HCPK4	C
20	40×3	250P10	BE2-20403	HCPK5	D
20	40×4	250P10	BE2-20404	HCPK5	D
20	40×5	250P10	BE2-20405	HCPK5	D
20	50×3	2x150P10	BE2-20503	HCPK5	D
20	50×5	2x150P10	BE2-20505	HCPK5	D

BY1 - Baradan Çelik Yüzeye

BY1 - Bar to Steel Surface

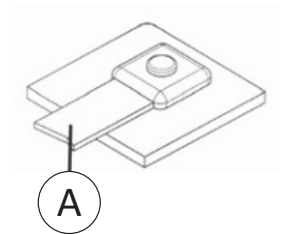
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25×3	90P10	BY1-253	HCPK4	C
30×2	90P10	BY1-302	HCPK4	C
30×3	115P10	BY1-303	HCPK4	C
30×3,5	115P10	BY1-303,5	HCPK4	C
30×5	150P10	BY1-305	HCPK4	C
40×3	150P10	BY1-403	HCPK5	D
40×4	200P10	BY1-404	HCPK5	D
40×5	200P10	BY1-405	HCPK5	D
50×3	200P10	BY1-503	HCPK5	D
50×5	250P10	BY1-505	HCPK5	D
50×6	2x150P10	BY1-506	HCPK5	D



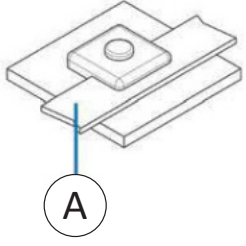
BY2 - Baradan Çelik Yüzeye

BY2 - Bar to Steel Surface

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25×3	115P10	BY2-253	HCPK4	C
30×2	115P10	BY2-302	HCPK4	C
30×3	115P10	BY2-303	HCPK4	C
30×3,5	115P10	BY2-303,5	HCPK4	C
30×5	200P10	BY2-305	HCPK4	C
40×3	115P10	BY2-403	HCPK5	D
40×4	200P10	BY2-404	HCPK5	D
40×5	200P10	BY2-405	HCPK5	D
50×3	200P10	BY2-503	HCPK5	D
50×4	2x150P10	BY2-504	HCPK5	D
50×5	2x150P10	BY2-505	HCPK5	D



BY3 - Baradan Çelik Yüzeye
BY3 - Bar to Steel Surface

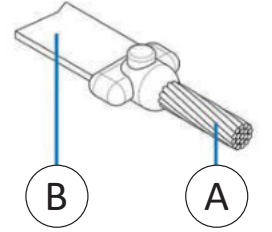


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
25×3	115P10	BY3-253	HCPK4	C
30×2	115P10	BY3-302	HCPK4	C
30×3	150P10	BY3-303	HCPK4	C
30×3,5	150P10	BY3-303,5	HCPK4	C
30×5	115P10	BY3-305	HCPK4	C
40×3	150P10	BY3-403	HCPK5	D
40×4	200P10	BY3-404	HCPK5	D
40×5	250P10	BY3-405	HCPK5	D
50×3	250P10	BY3-503	HCPK5	D
50×5	250P10	BY3-505	HCPK5	D
50×6	250P10	BY3-506	HCPK5	D

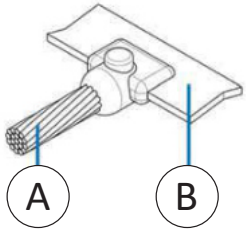
KB1 - Kablodan Baraya

KB1 - Cable to Bar

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	25×3	65P10	KB1-16253	HCPK4	C
25	25×3	65P10	KB1-25253	HCPK4	C
35	20×3	65P10	KB1-35203	HCPK4	C
35	25×3	65P10	KB1-35253	HCPK4	C
50	30×3	115P10	KB1-35303	HCPK4	C
50	30×3,5	115P10	KB1-35303,5	HCPK4	C
50	30×3	115P10	KB1-50303	HCPK4	C
50	25×3	90P10	KB1-50253	HCPK4	C
50	30×3,5	115P10	KB1-50303,5	HCPK4	C
Ø8	30×3	115P10	KB1-8SC303	HCPK4	C
Ø8	25×3	90P10	KB1-8SC253	HCPK4	C
Ø8	30×3,5	115P10	KB1-8SC303,5	HCPK4	C
70	25×3	90P10	KB1-70253	HCPK4	C
70	30×3	115P10	KB1-70303	HCPK4	C
70	30×3,5	115P10	KB1-70303,5	HCPK4	C
Ø10	25×3	90P10	KB1-10SC253	HCPK4	C
Ø10	30×3	115P10	KB1-10SC303	HCPK4	C
Ø10	30×3,5	115P10	KB1-10SC303,5	HCPK4	C
95	30×3	115P10	KB1-95303	HCPK4	C
95	30×3,5	115P10	KB1-95303,5	HCPK4	C
120	30×3	115P10	KB1-120303	HCPK4	C
120	30×3,5	150P10	KB1-120303,5	HCPK4	C
120	30×5	115P10	KB1-120305	HCPK4	C
150	30×3	150P10	KB1-150303	HCPK4	C
150	30×3,5	150P10	KB1-150303,5	HCPK4	C
150	30×5	150P10	KB1-150305	HCPK4	C
150	40×5	150P10	KB1-150405	HCPK5	D
185	30×3	150P10	KB1-185303	HCPK5	D
185	40×5	150P10	KB1-185405	HCPK5	D
185	50×5	200P10	KB1-185505	HCPK5	D
240	50×5	200P10	KB1-240505	HCPK5	D
240	50×6	2x150P10	KB1-240506	HCPK5	D
300	50×6	2x150P10	KB1-300506	HCPK5	D



KB4 - Kablo dan Baraya
KB4 - Cable

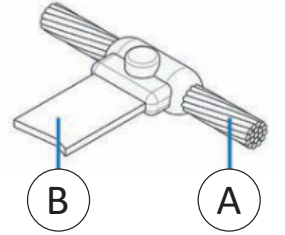


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	25×3	65P10	KB4-16253	HCPK4	C
25	25×3	65P10	KB4-25253	HCPK4	C
35	20×3	65P10	KB4-35203	HCPK4	C
35	25×3	65P10	KB4-35253	HCPK4	C
50	30×3	90P10	KB4-50303	HCPK4	C
50	25×3	90P10	KB4-50253	HCPK4	C
50	30×3,5	90P10	KB4-50303,5	HCPK4	C
Ø8	30×3	90P10	KB4-8SC303	HCPK4	C
Ø8	25×3	90P10	KB4-8SC253	HCPK4	C
Ø8	30×3.5	90P10	KB4-8SC303,5	HCPK4	C
70	25×3	90P10	KB4-70253	HCPK4	C
70	30×3	90P10	KB4-70303	HCPK4	C
70	25×4	90P10	KB4-70254	HCPK4	C
70	30×3.5	115P10	KB4-70303,5	HCPK4	C
Ø10	30×3	115P10	KB4-10SC303	HCPK4	C
Ø10	30×3,5	115P10	KB4-10SC303,5	HCPK4	C
95	30×3	115P10	KB4-95303	HCPK4	C
95	30×3.5	115P10	KB4-95303,5	HCPK4	C
120	30×3	115P10	KB4-120303	HCPK4	C
120	30×5	115P10	KB4-120305	HCPK4	C
120	30×3.5	115P10	KB4-120303,5	HCPK4	C
150	30×3	150P10	KB4-150303	HCPK4	C
150	30×5	150P10	KB4-150305	HCPK4	C
150	30×3.5	150P10	KB4-150303,5	HCPK4	C
150	40×5	115P10	KB4-150405	HCPK5	D
185	30×3	150P10	KB4-185303	HCPK5	D
185	40×5	150P10	KB4-185405	HCPK5	D
185	50×5	150P10	KB4-185505	HCPK5	D
240	50×5	200P10	KB4-240505	HCPK5	D
240	50×6	250P10	KB4-240506	HCPK5	D
300	50×6	2x150P10	KB4-300506	HCPK5	D

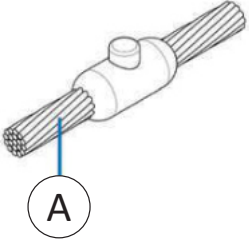
KB5 - Kablodan Baraya

KB5 - Cable to Bar

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	25×3	65P10	KB5-16253	HCPK4	C
25	25×3	65P10	KB5-25253	HCPK4	C
35	25×3	65P10	KB5-35253	HCPK4	C
50	25×3	90P10	KB5-50253	HCPK4	C
50	30×3,5	115P10	KB5-50303,5	HCPK4	C
Ø8	25×3	90P10	KB5-8SC253	HCPK4	C
70	25×3	115P10	KB5-70253	HCPK4	C
70	30×3	115P10	KB5-70303	HCPK4	C
70	30×3,5	115P10	KB5-70303,5	HCPK4	C
Ø10	25×3	115P10	KB5-10SC253	HCPK4	C
95	30×3	115P10	KB5-95303	HCPK4	C
95	30×3,5	150P10	KB5-95303,5	HCPK4	C
120	25×3	150P10	KB5-120253	HCPK4	C
120	30×3,5	150P10	KB5-120303,5	HCPK4	C
120	30×5	150P10	KB5-120305	HCPK4	C
150	25×3	150P10	KB5-150253	HCPK4	C
150	30×5	150P10	KB5-150305	HCPK5	D
150	40×5	200P10	KB5-150405	HCPK5	D
185	30×3	200P10	KB5-185303	HCPK5	D
185	40×5	200P10	KB5-185405	HCPK5	D
185	50×5	250P10	KB5-185505	HCPK5	D
240	50×5	250P10	KB5-240505	HCPK5	D
240	50×6	250P10	KB5-240506	HCPK5	D
300	50×6	250P10	KB5-300506	HCPK5	D



KK1 - Kabloda Kabloya
KK1 - Cable to Cable

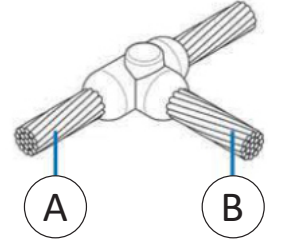


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KK1-16	HCPK4	C
25	65P10	KK1-25	HCPK4	C
35	65P10	KK1-35	HCPK4	C
50	65P10	KK1-50	HCPK4	C
Ø8	65P10	KK1-8SC	HCPK4	C
70	90P10	KK1-70	HCPK4	C
Ø10	90P10	KK1-10SC	HCPK4	C
95	90P10	KK1-95	HCPK4	C
120	115P10	KK1-120	HCPK4	C
150	115P10	KK1-150	HCPK4	C
185	150P10	KK1-185	HCPK5	C
240	200P10	KK1-240	HCPK5	C
300	250P10	KK1-300	HCPK5	C
400	250P10	KK1-400	HCPK5	C

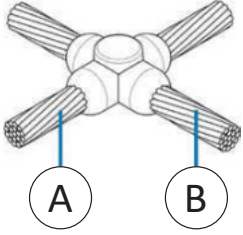
KK2 - Kablodan Kabloya

KK2 - Cable to Cable

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	45P10	KK2-1616	HCPK4	C
25	25	65P10	KK2-2525	HCPK4	C
35	35	65P10	KK2-3535	HCPK4	C
35	25	65P10	KK2-3525	HCPK4	C
Ø8	Ø8	65P10	KK2-88SC	HCPK4	C
50	50	65P10	KK2-5050	HCPK4	C
50	35	65P10	KK2-5035	HCPK4	C
50	25	65P10	KK2-5025	HCPK4	C
Ø10	10	115P10	KK2-1010SC	HCPK4	C
70	70	115P10	KK2-7070	HCPK4	C
70	50	115P10	KK2-7050	HCPK4	C
70	35	65P10	KK2-7035	HCPK4	C
70	25	65P10	KK2-7025	HCPK4	C
95	95	150P10	KK2-9595	HCPK4	C
95	70	115P10	KK2-9570	HCPK4	C
95	50	115P10	KK2-9550	HCPK4	C
95	35	90P10	KK2-9535	HCPK4	C
120	120	150P10	KK2-120120	HCPK4	C
120	95	150P10	KK2-12095	HCPK4	C
120	70	115P10	KK2-12070	HCPK4	C
120	50	115P10	KK2-12050	HCPK5	C
150	150	115P10	KK2-150150	HCPK5	C
150	120	150P10	KK2-150120	HCPK5	C
150	95	115P10	KK2-15095	HCPK4	C
150	70	115P10	KK2-15070	HCPK4	C
185	185	150P10	KK2-185185	HCPK5	D
185	150	150P10	KK2-185150	HCPK5	D
185	120	150P10	KK2-185120	HCPK5	D
185	95	150P10	KK2-18595	HCPK5	D
240	240	200P10	KK2-240240	HCPK5	D
240	185	200P10	KK2-240185	HCPK5	D
240	150	150P10	KK2-240150	HCPK5	D
240	120	150P10	KK2-240120	HCPK5	D
300	300	2x150P10	KK2-300300	HCPK5	D
300	240	300P10	KK2-300240	HCPK5	D
240	70	150P10	KK2-24070	HCPK5	D
300	185	250P10	KK2-300240	HCPK5	D



KK4 - Kablodan Kabloya
KK4 - Cable to Cable

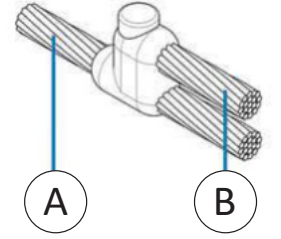


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KK4-1616	HCPK4	C
25	25	65P10	KK4-2525	HCPK4	C
35	35	90P10	KK4-3535	HCPK4	C
35	25	90P10	KK4-3525	HCPK4	C
Ø8	Ø8	90P10	KK4-88SC	HCPK4	C
50	50	115P10	KK4-5050	HCPK4	C
50	35	90P10	KK4-5035	HCPK4	C
50	25	90P10	KK4-5025	HCPK4	C
Ø10	Ø10	150P10	KK4-1010SC	HCPK4	C
70	70	150P10	KK4-7070	HCPK4	C
70	50	150P10	KK4-7050	HCPK4	C
70	35	90P10	KK4-7035	HCPK4	C
70	25	90P10	KK4-7025	HCPK4	C
95	95	150P10	KK4-9595	HCPK4	C
95	70	150P10	KK4-9570	HCPK4	C
95	50	150P10	KK4-9550	HCPK4	C
95	35	115P10	KK4-9535	HCPK4	C
120	120	115P10	KK4-120120	HCPK5	C
120	95	150P10	KK4-12095	HCPK4	C
120	70	150P10	KK4-12070	HCPK4	C
120	50	150P10	KK4-12050	HCPK4	C
150	150	200P10	KK4-150150	HCPK5	D
150	120	200P10	KK4-150120	HCPK5	D
150	95	200P10	KK4-15095	HCPK5	D
150	70	200P10	KK4-15070	HCPK5	D
185	185	250P10	KK4-185185	HCPK5	D
185	150	200P10	KK4-185150	HCPK5	D
185	120	200P10	KK4-185120	HCPK5	D
185	95	200P10	KK4-18595	HCPK5	D
185	70	200P10	KK4-18570	HCPK5	D
240	240	300P10	KK4-240240	HCPK5	D
240	185	300P10	KK4-240185	HCPK5	D
240	150	300P10	KK4-240150	HCPK5	D
240	120	250P10	KK4-240120	HCPK5	D

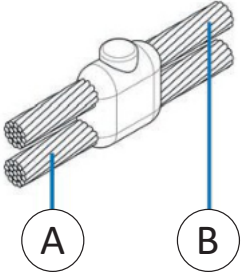
KK6 - Kablodan Kabloya

KK6 - Cable to Cable

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KK6-1616	HCPK4	C
25	25	65P10	KK6-2525	HCPK4	C
35	35	65P10	KK6-3535	HCPK4	C
35	25	65P10	KK6-3525	HCPK4	C
50	50	90P10	KK6-5050	HCPK4	C
50	35	90P10	KK6-5035	HCPK4	C
50	25	65P10	KK6-5025	HCPK4	C
70	70	115P10	KK6-7070	HCPK4	C
70	50	115P10	KK6-7050	HCPK4	C
70	35	115P10	KK6-7035	HCPK4	C
70	25	90P10	KK6-7025	HCPK4	C
95	95	150P10	KK6-9595	HCPK4	C
95	70	150P10	KK6-9570	HCPK4	C
95	50	115P10	KK6-9550	HCPK4	C
95	35	115P10	KK6-9535	HCPK4	C
120	120	200P10	KK6-120120	HCPK4	C
120	95	200P10	KK6-12095	HCPK4	C
120	70	150P10	KK6-12070	HCPK4	C
120	50	115P10	KK6-12050	HCPK4	C



KK7 - Kablodan Kabloya
KK7 - Cable

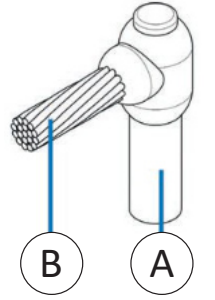


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KK7-1616	HCPK4	C
25	25	65P10	KK7-2525	HCPK4	C
35	35	65P10	KK7-3535	HCPK4	C
35	25	65P10	KK7-3525	HCPK4	C
Ø8	Ø8	115P10	KK7-88SC	HCPK4	C
50	50	115P10	KK7-5050	HCPK4	C
50	35	115P10	KK7-5035	HCPK4	C
50	25	90P10	KK7-5025	HCPK4	C
Ø10	Ø10	115P10	KK7-1010SC	HCPK4	C
70	70	115P10	KK7-7070	HCPK4	C
70	50	115P10	KK7-7050	HCPK4	C
70	35	115P10	KK7-7035	HCPK4	C
70	25	90P10	KK7-7025	HCPK4	C
95	95	150P10	KK7-9595	HCPK4	C
95	70	115P10	KK7-9570	HCPK4	C
95	50	115P10	KK7-9550	HCPK4	C
95	35	115P10	KK7-9535	HCPK4	C
120	120	150P10	KK7-120120	HCPK4	C
120	95	150P10	KK7-12095	HCPK4	C
120	70	150P10	KK7-12070	HCPK4	C
120	50	150P10	KK7-12050	HCPK4	C
150	150	250P10	KK7-150150	HCPK5	C
150	120	250P10	KK7-150120	HCPK5	D
150	95	200P10	KK7-15095	HCPK5	D
150	70	150P10	KK7-15070	HCPK5	D
185	185	250P10	KK7-185185	HCPK5	D
185	150	250P10	KK7-185150	HCPK5	D
185	120	200P10	KK7-185120	HCPK5	D
185	95	200P10	KK7-18595	HCPK5	D
240	240	250P10	KK7-240240	HCPK5	D
240	185	250P10	KK7-240185	HCPK5	D
240	150	250P10	KK7-240150	HCPK5	D
240	120	250P10	KK7-240120	HCPK5	D
300	300	2x150P10	KK7-300300	HCPK5	D
300	240	2x150P10	KK7-300240	HCPK5	D
300	185	2x150P10	KK7-300185	HCPK5	D
300	150	2x150P10	KK7-300150	HCPK5	D

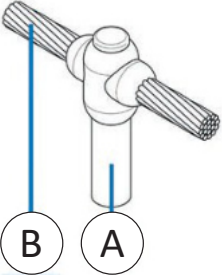
KE1 - Kablodan Topraklama Elektroduna

KE1 - Cable to Earthing Rod

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KE1-1616	HCPK4	C
16	25	90P10	KE1-1625	HCPK4	C
16	35	90P10	KE1-1635	HCPK4	C
16	50	90P10	KE1-1650	HCPK4	C
16	Ø8	90P10	KE1-168SC	HCPK4	C
16	70	115P10	KE1-1670	HCPK4	C
16	95	115P10	KE1-1695	HCPK4	C
16	120	115P10	KE1-16120	HCPK4	C
16	150	150P10	KE1-16150	HCPK4	C
16	185	150P10	KE1-16185	HCPK5	D
16	240	200P10	KE1-16240	HCPK5	D
18	16	90P10	KE1-1816	HCPK4	C
18	25	90P10	KE1-1825	HCPK4	C
18	35	90P10	KE1-1835	HCPK4	C
18	50	90P10	KE1-1850	HCPK4	C
18	Ø8	90P10	KE1-188SC	HCPK4	C
18	70	115P10	KE1-1870	HCPK4	C
18	95	115P10	KE1-1895	HCPK4	C
18	120	150P10	KE1-18120	HCPK4	C
18	150	200P10	KE1-18150	HCPK4	C
18	185	200P10	KE1-18185	HCPK5	D
18	240	250P10	KE1-18240	HCPK5	D
20	16	90P10	KE1-2016	HCPK4	C
20	25	90P10	KE1-2025	HCPK4	C
20	35	90P10	KE1-2035	HCPK4	C
20	50	115P10	KE1-2050	HCPK4	C
20	Ø8	115P10	KE1-208SC	HCPK4	C
20	70	115P10	KE1-2070	HCPK4	C
20	95	150P10	KE1-2095	HCPK4	C
20	120	150P10	KE1-20120	HCPK4	C
20	150	200P10	KE1-20150	HCPK4	C
20	185	200P10	KE1-20185	HCPK5	D
20	240	250P10	KE1-20240	HCPK5	D
20	300	250P10	KE1-20300	HCPK5	D



KE2 - Kablodan Topraklama Elektroduna
KE2 - Cable to Earthing Rod

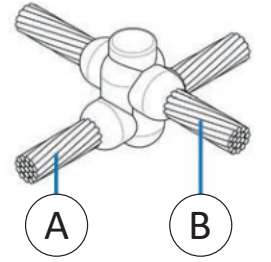


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KE2-1616	HCPK4	C
16	25	90P10	KE2-1625	HCPK4	C
16	35	90P10	KE2-1635	HCPK4	C
16	50	90P10	KE2-1650	HCPK4	C
16	Ø8	90P10	KE2-168SC	HCPK4	C
16	70	115P10	KE2-1670	HCPK4	C
16	95	115P10	KE2-1695	HCPK4	C
16	120	115P10	KE2-16120	HCPK4	C
16	150	150P10	KE2-16150	HCPK5	C
16	185	150P10	KE2-16185	HCPK5	C
16	240	200P10	KE2-16240	HCPK5	C
16	18	90P10	KE2-1816	HCPK4	C
18	25	90P10	KE2-1825	HCPK4	C
18	35	90P10	KE2-1835	HCPK4	C
18	50	115P10	KE2-1850	HCPK4	C
18	Ø8	115P10	KE2-188SC	HCPK4	C
18	70	115P10	KE2-1870	HCPK4	C
18	95	150P10	KE2-1895	HCPK4	C
18	120	150P10	KE2-18120	HCPK4	C
18	150	200P10	KE2-18150	HCPK5	C
18	185	200P10	KE2-18185	HCPK5	C
18	240	250P10	KE2-18240	HCPK5	C
20	16	90P10	KE2-2016	HCPK4	C
20	25	90P10	KE2-2025	HCPK4	C
20	35	90P10	KE2-2035	HCPK4	C
20	50	115P10	KE2-2050	HCPK4	C
20	Ø8	115P10	KE2-208SC	HCPK4	C
20	70	115P10	KE2-2070	HCPK4	C
20	95	150P10	KE2-2095	HCPK4	C
20	120	150P10	KE2-20120	HCPK4	C
20	150	200P10	KE2-20150	HCPK5	C
20	185	250P10	KE2-20185	HCPK5	C
20	240	250P10	KE2-20240	HCPK5	C
20	300	2x150P10	KE2-20300	HCPK5	D

KK11 - Kablodan Kabloya

KK11 - Cable to Cable

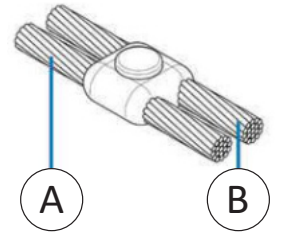
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
50	50	115P10	KK11-5050	HCPK4	C
70	70	115P10	KK11-7070	HCPK4	C
95	95	150P10	KK11-9595	HCPK4	C
120	120	150P10	KK11-120120	HCPK5	D
150	150	150P10	KK11-150150	HCPK5	D
185	185	200P10	KK11-185185	HCPK5	D
240	240	250P10	KK11-240240	HCPK5	D
Ø8	Ø8	115P10	KK11-8SC8SC	HCPK4	C
Ø10	Ø10	115P10	KK11-10SC10SC	HCPK4	C



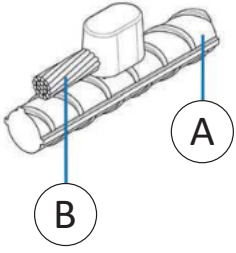
KK14 - Kablodan Kabloya

KK14 - Cable to Cable

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	65P10	KK14-1616	HCPK4	C
25	25	65P10	KK14-2525	HCPK4	C
35	35	65P10	KK14-3535	HCPK4	C
35	25	65P10	KK14-3525	HCPK4	C
Ø8	Ø8	90P10	KK14-88SC	HCPK4	C
50	50	90P10	KK14-5050	HCPK4	C
50	35	90P10	KK14-5035	HCPK4	C
50	25	90P10	KK14-5025	HCPK4	C
70	70	115P10	KK14-7070	HCPK4	C
70	50	115P10	KK14-7050	HCPK4	C
70	35	90P10	KK14-7035	HCPK4	C
70	25	90P10	KK14-7025	HCPK4	C
95	95	150P10	KK14-9595	HCPK4	C
95	70	150P10	KK14-9570	HCPK4	C
95	50	150P10	KK14-9550	HCPK4	C
95	35	115P10	KK14-9535	HCPK4	C
120	120	200P10	KK14-120120	HCPK4	C
120	95	200P10	KK14-12095	HCPK4	C
120	70	200P10	KK14-12070	HCPK4	C
120	50	150P10	KK14-12050	HCPK4	C



KD1 - Kablodan İnşaat Demirine
KD1 - Cable to Reinforcement

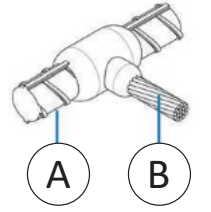


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
20	16	65P10	KD1-16	HCPK3	C
20	25	65P10	KD1-25	HCPK3	C
20	35	65P10	KD1-35	HCPK3	C
20	Ø8	90P10	KD1-8SC	HCPK3	C
20	50	90P10	KD1-50	HCPK3	C
20	Ø10	115P10	KD1-10SC	HCPK3	C
20	70	115P10	KD1-70	HCPK3	C
20	95	115P10	KD1-95	HCPK3	C
20	120	150P10	KD1-120	HCPK3	C

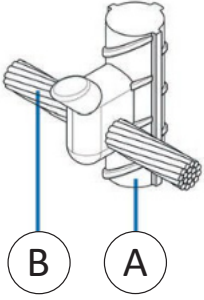
KD2 - Kablodan İnşaat Demirine

KD2 - Cable to Reinforcement

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	Ø8	115P10	KD2-16R8SC	HCPK4	C
16	50	115P10	KD2-16R50	HCPK4	C
16	Ø10	115P10	KD2-16R10SC	HCPK4	C
16	70	115P10	KD2-16R70	HCPK4	C
16	95	150P10	KD2-16R95	HCPK4	C
16	120	150P10	KD2-16R120	HCPK4	C
18	Ø8	150P10	KD2-18R8SC	HCPK4	C
18	50	150P10	KD2-18R50	HCPK4	C
18	Ø10	150P10	KD2-18R10SC	HCPK4	C
18	70	150P10	KD2-18R70	HCPK4	C
18	95	150P10	KD2-18R95	HCPK4	C
18	120	200P10	KD2-18R120	HCPK4	C
20	Ø8	150P10	KD2-20R8SC	HCPK5	D
20	50	150P10	KD2-20R50	HCPK5	D
20	Ø10	150P10	KD2-20R10SC	HCPK5	D
20	70	150P10	KD2-20R70	HCPK5	D
20	95	200P10	KD2-20R95	HCPK5	D
20	120	200P10	KD2-20R120	HCPK5	D
25	Ø8	200P10	KD2-25R8SC	HCPK5	D
25	50	200P10	KD2-25R50	HCPK5	D
25	Ø10	250P10	KD2-25R10SC	HCPK5	D
25	70	250P10	KD2-25R70	HCPK5	D
25	95	250P10	KD2-25R95	HCPK5	D
25	120	250P10	KD2-25R120	HCPK5	D
30	Ø8	2x150P10	KD2-30R8SC	HCPK5	D
30	50	2x150P10	KD2-30R50	HCPK5	D
30	Ø10	2x150P10	KD2-30R10SC	HCPK5	D
30	70	2x150P10	KD2-30R70	HCPK5	D
30	95	2x150P10	KD2-30R95	HCPK5	D
30	120	2x200P10	KD2-30R120	HCPK5	D

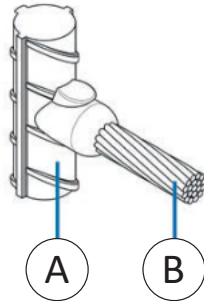


KD3 - Kabloda İnşaat Demirine
KD3 - Cable to Reinforcement



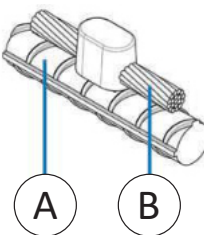
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
10-40	Ø10	90P10	KD3-10SC	HCPK4	C
10-40	Ø8	90P10	KD3-8SC	HCPK4	C
10-40	50	90P10	KD3-50	HCPK4	C
10-40	70	90P10	KD3-70	HCPK4	C
10-40	95	115P10	KD3-95	HCPK4	C
10-40	120	115P10	KD3-120	HCPK4	C

KD6 - Kabloda İnşaat Demirine
KD6 - Cable to Reinforcement



İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
10-40	Ø8	65P10	KD6-8SC	HCPK4	C
10-40	50	65P10	KD6-50	HCPK4	C
10-40	Ø10	90P10	KD6-10SC	HCPK4	C
10-40	70	90P10	KD6-70	HCPK4	C
10-40	95	90P10	KD6-95	HCPK4	C
10-40	120	90P10	KD6-120	HCPK4	C

KD17 - Kabloda İnşaat Demirine
KD17 - Cable to Reinforcement

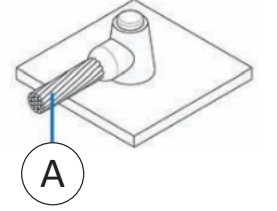


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
20	16	65P10	KD17-16	HCPK4	C
20	25	65P10	KD17-25	HCPK4	C
20	35	65P10	KD17-35	HCPK4	C
20	Ø8	90P10	KD17-8SC	HCPK4	C
20	50	90P10	KD17-50	HCPK4	C
20	Ø10	115P10	KD17-10SC	HCPK4	C
20	70	115P10	KD17-70	HCPK4	C
20	95	115P10	KD17-95	HCPK4	C
20	120	150P10	KD17-120	HCPK4	C

KY1 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya

KY1 - Cable to Steel Surface or Pipe

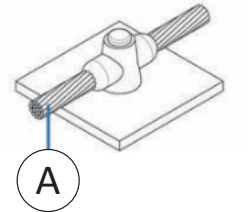
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY1-16	HCPK1	C
25	45P10	KY1-25	HCPK1	C
35	45P10	KY1-35	HCPK1	C
Ø8	90P10	KY1-8SC	HCPK1	C
50	90P10	KY1-50	HCPK1	C
Ø10	90P10	KY1-10SC	HCPK1	C
70	90P10	KY1-70	HCPK1	C
95	115P10	KY1-95	HCPK1	C
120	115P10	KY1-120	HCPK1	C
150	150P10	KY1-150	HCPK1	C
185	200P10	KY1-185	HCPK1	C
240	200P10	KY1-240	HCPK1	C
300	250P10	KY1-300	HCPK1	C



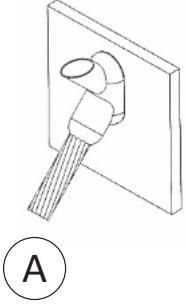
KY2 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya

KY2 - Cable to Steel Surface or Pipe

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY2-16	HCPK4	C
25	45P10	KY2-25	HCPK4	C
35	45P10	KY2-35	HCPK4	C
Ø8	90P10	KY2-8SC	HCPK4	C
50	90P10	KY2-50	HCPK4	C
Ø10	115P10	KY2-10SC	HCPK4	C
70	115P10	KY2-70	HCPK4	C
95	115P10	KY2-95	HCPK4	C
120	150P10	KY2-120	HCPK4	C
150	200P10	KY2-150	HCPK5	D
185	250P10	KY2-185	HCPK5	D
240	2x150P10	KY2-240	HCPK5	D
300	2x200P10	KY2-300	HCPK5	D

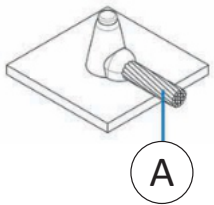


KY3 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya
KY3 - Cable to Steel Surface or Pipe



İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY3-16	HCPK4	C
25	45P10	KY3-25	HCPK4	C
35	45P10	KY3-35	HCPK4	C
Ø8	65P10	KY3-8SC	HCPK4	C
50	65P10	KY3-50	HCPK4	C
Ø10	90P10	KY3-10SC	HCPK4	C
70	90P10	KY3-70	HCPK4	C
95	115P10	KY3-95	HCPK4	C
120	115P10	KY3-120	HCPK4	C
150	115P10	KY3-150	HCPK5	D
185	200P10	KY3-185	HCPK5	D
240	200P10	KY3-240	HCPK5	D
300	250P10	KY3-300	HCPK5	D

KY8 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya
KY8 - Cable to Steel Surface or Pipe

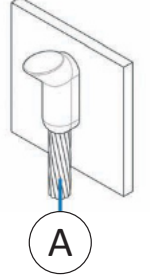


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY8-16	HCPK4	A
25	45P10	KY8-25	HCPK4	A
35	45P10	KY8-35	HCPK4	A
Ø8	45P10	KY8-8SC	HCPK4	A
50	45P10	KY8-50	HCPK4	A
Ø10	65P10	KY8-10SC	HCPK4	A
70	65P10	KY8-70	HCPK4	A
95	90P10	KY8-95	HCPK4	A
120	115P10	KY8-120	HCPK4	A
150	150P10	KY8-150	HCPK5	D
185	200P10	KY8-185	HCPK5	D
240	200P10	KY8-240	HCPK5	D
300	250P10	KY8-300	HCPK5	D

KY25 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya

KY25 - Cable to Steel Surface or Pipe

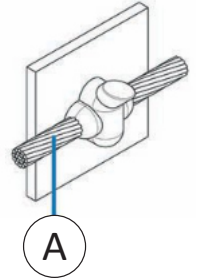
İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY25-16	HCPK4	C
25	45P10	KY25-25	HCPK4	C
35	45P10	KY25-35	HCPK4	C
Ø8	65P10	KY25-8SC	HCPK4	C
50	65P10	KY25-50	HCPK4	C
Ø10	90P10	KY25-10SC	HCPK4	C
70	90P10	KY25-70	HCPK4	C
95	115P10	KY25-95	HCPK4	C
120	115P10	KY25-120	HCPK4	C
150	150P10	KY25-150	HCPK5	D
185	200P10	KY25-185	HCPK5	D
240	200P10	KY25-240	HCPK5	D
300	250P10	KY25-300	HCPK5	D



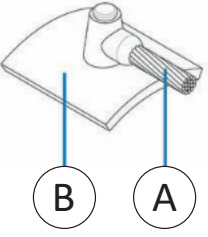
KY27 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya

KY27 - Cable to Steel Surface or Pipe

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ²) A	KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
16	45P10	KY27-16	HCPK4	C
25	45P10	KY27-25	HCPK4	C
35	45P10	KY27-35	HCPK4	C
Ø8	65P10	KY27-8SC	HCPK4	C
50	65P10	KY27-50	HCPK4	C
Ø10	115P10	KY27-10SC	HCPK4	C
70	115P10	KY27-70	HCPK4	C
95	150P10	KY27-95	HCPK4	C
120	150P10	KY27-120	HCPK4	C
150	200P10	KY27-150	HCPK5	D
185	250P10	KY27-185	HCPK5	D
240	2x150P10	KY27-240	HCPK5	D
300	2x200P10	KY27-300	HCPK5	D



KY32 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya
KY32 - Cable to Steel Surface or Pipe

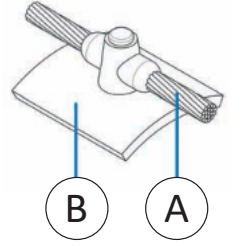


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
4	<125	15P10	KY32-4-A	HCPK4	C
4	>125	15P10	KY32-4-B	HCPK4	C
6	<125	15P10	KY32-6-A	HCPK4	C
6	>125	15P10	KY32-6-B	HCPK4	C
10	<125	25P10	KY32-10-A	HCPK4	C
10	>125	25P10	KY32-10-B	HCPK4	C
16	<125	45P10	KY32-16-A	HCPK4	C
16	>125	45P10	KY32-16-B	HCPK4	C
25	<70	25P10	KY32-25-C	HCPK4	C
25	70-165	25P10	KY32-25-D	HCPK4	C
25	>165	25P10	KY32-25-E	HCPK4	C
35	<70	45P10	KY32-35-C	HCPK4	C
35	70-165	45P10	KY32-35-D	HCPK4	C
35	165-250	45P10	KY32-35-F	HCPK4	C
35	>250	45P10	KY32-35-G	HCPK4	C
50	<70	45P10	KY32-50-C	HCPK4	C
50	70-165	45P10	KY32-50-D	HCPK4	C
50	165-250	45P10	KY32-50-F	HCPK4	C
50	>250	45P10	KY32-50-G	HCPK4	C
70	<70	65P10	KY32-70-C	HCPK4	C
70	70-165	65P10	KY32-70-D	HCPK4	C
70	165-250	65P10	KY32-70-F	HCPK4	C
70	>250	65P10	KY32-70-G	HCPK4	C

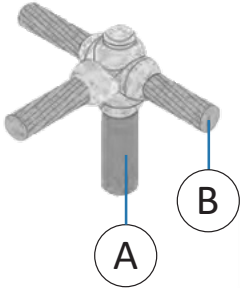
KY34 - Kablodan Çelik Yüzeye Veya Boruya

KY34 - Cable to Steel Surface or Pipe

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm ² - mm)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
4	<125	15P10	KY34-4-A	HCPK4	C
4	>125	15P10	KY34-4-B	HCPK4	C
6	<125	15P10	KY34-6-A	HCPK4	C
6	>125	15P10	KY34-6-B	HCPK4	C
10	<125	32P10	KY34-10-A	HCPK4	C
10	>125	32P10	KY34-10-B	HCPK4	C
16	<125	45P10	KY34-16-A	HCPK4	C
16	>125	45P10	KY34-16-B	HCPK4	C
25	<70	32P10	KY34-25-C	HCPK4	C
25	70-165	32P10	KY34-25-D	HCPK4	C
25	>165	32P10	KY34-25-E	HCPK4	C
35	<70	45P10	KY34-35-C	HCPK4	C
35	70-165	45P10	KY34-35-D	HCPK4	C
35	165-250	45P10	KY34-35-F	HCPK4	C
35	>250	45P10	KY34-35-G	HCPK4	C
50	<70	65P10	KY34-50-C	HCPK4	C
50	70-165	65P10	KY34-50-D	HCPK4	C
50	165-250	65P10	KY34-50-F	HCPK4	C
50	>250	65P10	KY34-50-G	HCPK4	C



KE3 - Üçlü Kablodan Topraklama Elektroduna
KE3 - Trio Cable to Earthing Rod

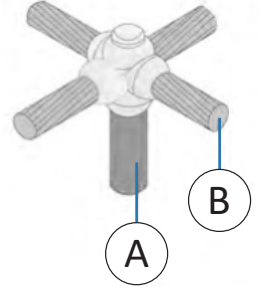


İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	115P10	KE3-Ø16-3x16	HCPK5	D
16	25	115P10	KE3-Ø16-3x125	HCPK5	D
16	35	115P10	KE3-Ø16-3x35	HCPK5	D
16	50	150P10	KE3-Ø16-3x50	HCPK5	D
16	Ø8	150P10	KE3-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
16	70	150P10	KE3-Ø16-3x70	HCPK5	D
16	95	150P10	KE3-Ø16-3x95	HCPK5	D
16	120	200P10	KE3-Ø16-3x120	HCPK5	D
16	150	200P10	KE3-Ø16-3x150	HCPK5	D
16	185	250P10	KE3-Ø16-3x185	HCPK5	D
16	240	250P10	KE3-Ø16-3x240	HCPK5	D
18	16	115P10	KE3-Ø16-3x16	HCPK5	D
18	25	115P10	KE3-Ø16-3x25	HCPK5	D
18	35	115P10	KE3-Ø16-3x35	HCPK5	D
18	50	150P10	KE3-Ø16-3x50	HCPK5	D
18	Ø8	150P10	KE3-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
18	70	150P10	KE3-Ø16-3x70	HCPK5	D
18	95	200P10	KE3-Ø16-3x95	HCPK5	D
18	120	200P10	KE3-Ø16-3x120	HCPK5	D
18	150	250P10	KE3-Ø16-3x150	HCPK5	D
18	185	250P10	KE3-Ø16-3x185	HCPK5	D
18	240	250P10	KE3-Ø16-3x240	HCPK5	D
20	16	115P10	KE3-Ø16-3x16	HCPK5	D
20	25	115P10	KE3-Ø16-3x25	HCPK5	D
20	35	115P10	KE3-Ø16-3x35	HCPK5	D
20	50	150P10	KE3-Ø16-3x50	HCPK5	D
20	Ø8	150P10	KE3-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
20	70	150P10	KE3-Ø16-3x70	HCPK5	D
20	95	200P10	KE3-Ø16-3x95	HCPK5	D
20	120	200P10	KE3-Ø16-3x120	HCPK5	D
20	150	250P10	KE3-Ø16-3x150	HCPK5	D
20	185	250P10	KE3-Ø16-3x185	HCPK5	D
20	240	250P10	KE3-Ø16-3x240	HCPK5	D

KE4 - Dörtlü Kablodan Topraklama Elektroduna

KE4 - Quartet Cable to Earthing Rod

İLETKEN KESİTİ Conductor Size (mm - mm ²)		KAYNAK TOZU Welding Powder (gr)	POTA Mould	POTA PENSESİ HVandle Clamp	POTA TİPİ Mould Type
A	B				
16	16	115P10	KE4-Ø16-3x16	HCPK5	D
16	25	115P10	KE4-Ø16-3x125	HCPK5	D
16	35	115P10	KE4-Ø16-3x35	HCPK5	D
16	50	150P10	KE4-Ø16-3x50	HCPK5	D
16	Ø8	150P10	KE4-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
16	70	150P10	KE4-Ø16-3x70	HCPK5	D
16	95	150P10	KE4-Ø16-3x95	HCPK5	D
16	120	200P10	KE4-Ø16-3x120	HCPK5	D
16	150	200P10	KE4-Ø16-3x150	HCPK5	D
16	185	250P10	KE4-Ø16-3x185	HCPK5	D
16	240	250P10	KE4-Ø16-3x240	HCPK5	D
18	16	115P10	KE4-Ø16-3x16	HCPK5	D
18	25	115P10	KE4-Ø16-3x25	HCPK5	D
18	35	115P10	KE4-Ø16-3x35	HCPK5	D
18	50	150P10	KE4-Ø16-3x50	HCPK5	D
18	Ø8	150P10	KE4-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
18	70	150P10	KE4-Ø16-3x70	HCPK5	D
18	95	200P10	KE4-Ø16-3x95	HCPK5	D
18	120	200P10	KE4-Ø16-3x120	HCPK5	D
18	150	250P10	KE4-Ø16-3x150	HCPK5	D
18	185	250P10	KE4-Ø16-3x185	HCPK5	D
18	240	250P10	KE4-Ø16-3x240	HCPK5	D
20	16	115P10	KE4-Ø16-3x16	HCPK5	D
20	25	115P10	KE4-Ø16-3x25	HCPK5	D
20	35	115P10	KE4-Ø16-3x35	HCPK5	D
20	50	150P10	KE4-Ø16-3x50	HCPK5	D
20	Ø8	150P10	KE4-Ø16-3x8SC	HCPK5	D
20	70	150P10	KE4-Ø16-3x70	HCPK5	D
20	95	200P10	KE4-Ø16-3x95	HCPK5	D
20	120	200P10	KE4-Ø16-3x120	HCPK5	D
20	150	250P10	KE4-Ø16-3x150	HCPK5	D
20	185	250P10	KE4-Ø16-3x185	HCPK5	D
20	240	250P10	KE4-Ø16-3x240	HCPK5	D







UÇAK İKAZ SİSTEMLERİ

AIRCRAFT WARNING SYSTEMS

İkaz Lambası (Tek Armatürlü)

Warning Light (Single Head)

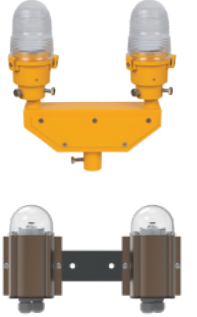


ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71005	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	1,30
TWS 71011	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	0,70

• Farklı güç seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For different power options, please contact our sales team.

İkaz Lambası (Çift Armatürlü)

Warning Light (Double Head)



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71006	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	4,60
TWS 71013	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	1,50

• Farklı güç seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For different power options, please contact our sales team.

İkaz Lambası Tespit Kolu

Warning Light Fixing Arm



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 65371	Çelik - Steel	1,80

İkaz Lambası Kontrol Kutusu

Warning Light Control Box

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	EBATLAR Dimensions (cm)
TWS 71004	Plastik - PVC	50 x 40 x 20



Solar Panelli İkaz Lambası (Çift Armatürlü)

Warning Light With Solar Pannel (Double Head)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71007	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	15,00
TWS 71009	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	3,20



• Farklı güç seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For different power options, please contact our sales team.



Solar Panelli İkaz Lambası (Tek Armatürlü)

Warning Light With Solar Pannel (Single Head)

ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71008	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	12,00
TWS 71012	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	2,50

• Farklı güç seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For different power options, please contact our sales team.

Panelsiz Solar İkaz Lambası

Solar-Powered Warning Light Without Panel

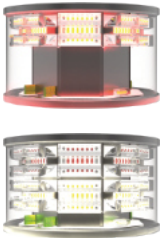


ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71017	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	Tek Armatürlü - Single Head	1,00
TWS 71018	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	Çift Armatürlü - Double Head	3,00

• Farklı güç seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.
For different power options, please contact our sales team.

Orta Yoğunluklu İkaz Lambası

Medium Intensity AWL



ÜRÜN KODU Product Code	MATERYAL Material	TİP Type	AĞIRLIK Weight (kg)
TWS 71015	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	Night (Red) - 2.000 cd	1,50
TWS 71016	Alüminyum / Cam - Aluminum / Glass	Day (White) / Night (Red) - 20.000 cd	2,50

TERRA



İLETİŞİM BİLGİLERİ

TERRA TOPRAKLAMA ELEKTRİK MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.



(+90) 212 222 49 08



satis@terratopraklama.com
sales@terratopraklama.com



Halil Rifat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sok. Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:5 No: 390 Şişli / İstanbul / Türkiye

www.terratopraklama.com