

PROARC

**AL / CU BİMETAL
SKP KABLO PABUCU
KATALOĐU**

PROARC ENERJİ SİSTEMLERİ

Kurumsal

2013 yılında Elektrik Dağıtım Panoları üretimi ile faaliyetine başlayan Firmamız Kocaeli Kartepe'deki 7500 m² kapalı alandaki fabrikasında üretim yelpazesini genişleterek devam etmektedir. Deneyimli kadrosuyla sürekli kendini yenileyip geliştiren **PROARC Enerji** yüksek kalite ve hizmet anlayışı ile müşteri memnuniyetini kendine ilke edinmiştir.

İlkelerine bağlılığı ile öne çıkan ve müşterilerin tam memnuniyetini hedefleyen Firmamız; müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun, kaliteli ürünleri en ekonomik şartlarda sunmakta; karşılıklı güvene dayalı uzun vadeli ilişkiler kurmaktadır. **PROARC Enerji** ileri teknoloji sistemleri ve geniş makine parkuruna sahip tesisleriyle Ülkemiz pano sektörünün önemli kuruluşlarının başında yer almıştır.

Aynı zamanda yüksek basınçlı sodyum buharlı armatürlerin üretimini de yaparak tecrübesine güç katmıştır. 2021 yılında **PROARC Enerji**, LMS Pano'nun isim hakkı devrini tamamlayarak sektörün ihtiyaçlarına yönelik sac pano üretiminde önemli bir sorumluluğu üstlenip, başarı ve tecrübesine katkı sağlamıştır. Tüm bu çalışmalar ışığında güçlü arge ekibi; NH Bıçaklı Sigorta ve Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı tasarım çalışmalarına başlamıştır.

Test ve Ar-Ge çalışmaları sonucunda ürün gamına şalt ürünlerini de eklemiştir. Uluslararası akreditasyona sahip laboratuvarlarda belgelendirilen **PROARC Enerji** Dikey Sigortalı Yük Ayırıcılar ve Yeni Nesil Termoset Gövdeli NH Bıçaklı Sigorta Buşonları sektörün hizmetine sunulmuştur.

PROARC Enerji istikrarlı, güvenilir, ilkeli ve dürüst ticareti ile sektördeki öncülüğünü ve haklı gururunu, çözüm ortaklarıyla paylaşmaya devam edecektir.



PA

*Türkiye'nin
Enerji Mühendisleri*

”

AL / CU BİMETAL SKP KABLO PABUCU

Bakır-Alüminyum **Bimetal (Al/Cu) SKP kablo pabuçları**, alüminyum iletkenlerin, bakır terminallere bağlanması için üretilmiştir.

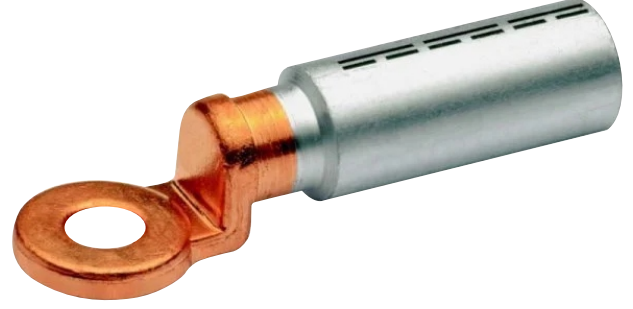
Bimetal kablo pabuçlarında kullanılan alüminyum ve bakır elektrolitik özellikli olup yüksek iletkenlik derecesine sahiptir. Sürtünme kaynağı teknolojisi kullanılarak, alüminyum ve bakır birbirine mükemmel bir şekilde kaynatılmıştır. Bu durum yüksek iletkenlik sağlayarak verimi artırır, korozyonu önler ve ürünün kullanım ömrünü artırır.

Bimetal (Al/Cu) SKP kablo pabuçları, şebekede elektrik kablolarının birbirine veya pano çıkış şalterlerine veya abone çıkışlarına bağlanması için kullanılan bir bağlantı elemanıdır. **Bimetal (Al/Cu) SKP kablo pabuçları**, uzama katsayıları farklı iki farklı metalin birleştirilmesiyle oluşan bağlantı elemanıdır.

Uzama katsayısı farklı iki metal levha, farklı ısıl genleşme katsayılarına sahiptir. Elektrik akımı, kablo pabucu bağlantısından geçerken, bağlantı noktasında kablo pabucu ısınır. Bu ısınma, daha az ısıl genleşme katsayısına sahip olan metalin bükülmesine neden olur. Bu bükülme, kablo pabucunun kablo kısmını sıkar. Bu şekilde yüksek akımın iletildiği ortamlarda daha güvenli ve sağlam bir iletim sağlar.

Bimetal (Al/Cu) SKP kablo pabuçları, genellikle yüksek akımın geçtiği, sıcaklığın fazla olduğu uygulamalarda kullanılırlar. Bu tür pabuçlar, özellikle endüstriyel işletmelerde ve enerji dağıtım sistemlerinde sıkça kullanılır.

Bimetal (Al/Cu) SKP kablo pabuçları, sağlam bir bağlantı oluşturmak için kullanılan geleneksel kablo pabuçlarına göre daha yüksek bir tutma gücüne sahiptirler ve ayrıca sıcaklık değişikliklerine yüksek performans sağlarlar.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	CİNSİ TYPE	ÖLÇÜLER (mm) DIMENSIONS	KOLİ ADETİ PACKAGE INCLUDED	CIVATA ÖLÇÜSÜ (Ø) BOLT DIMENSIONS	Ø	D	d	L	L1	W	S	FİYAT PRICE
ETN- DTL-2-16	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	16	120	M5	11	16	6	80	40	20	3	2,30 \$
ETN- DTL-2-25	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	25	90	M5	11	16	7	80	40	20	3	2,30 \$
ETN- DTL-2-35	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	35	60	M6	11	16	8,5	80	40	20	3	2,30 \$
ETN- DTL-2-50	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	50	50	M8	13	20	10	90	44	24	4	3,20 \$
ETN- DTL-2-70	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	70	35	M8	13	20	11,5	90	44	24	4	3,20 \$
ETN- DTL-2-95	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	95	30	M10	13	20	13,5	90	44	24	4	3,20 \$
ETN- DTL-2-120	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	120	25	M10	13	25	15	115	60	30	5	5,30 \$
ETN- DTL-2-150	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	150	20	M12	13	25	16,5	115	60	30	4,5	5,30 \$
ETN- DTL-2-185	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	185	14	M12	13	32	18,5	122	60	35	6	9,80 \$
ETN- DTL-2-240	BİMETAL (AL-CU) KABLO PABUCU	240	12	M12	13	32	21	122	60	35	6,5	9,80 \$

PROARC

Acısu Mahallesi, Vatan Caddesi
No:16 Kartepe / Kocaeli - Türkiye
+90 262 353 50 15 / 16
+90 262 353 50 17



www.proarc.com.tr