

# CADWELD® PLUS

Ekzotermik Kaynakta Son Teknoloji



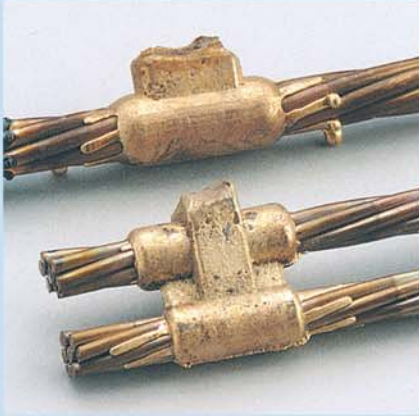
# RADSAN®



**ERICO** TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

CADWELD PLUS® CADWELD® bağlantılarına alternatif olarak aşağıdakileri sunar:

- "IEEE® 837 trafo topraklamalarında kullanılan (kalıcı) bağlantılar" gerekliliklerini yerine getirir.
- Bakır-bakır, bakır-galvaniz çelik veya siyah çelik, bakır-bakır kaplı çelik, bakır-bronz/pirinç/paslanmaz çelik, çelik-çelik bağlantıları yapılabilir.
- Akım taşıma kapasitesi iletkeninkine eşit veya büyüktür.
- Tesisat ömrü kadar ömür sağlayan, zayıflamayan ve korozyona uğramayan, kalıcı moleküler birleşme.
- Harici güç veya ısı kaynağı gerektirmez.
- Kalite kontrolü kolay ve görülebilirdir.
- Minimum uygulama eğitimi yeterlidir.



CADWELD kaynak, iletkenin ömrü ile aynıdır.

# CADWELD® PLUS

Zayıflamayan, korozyona uğramayan, direnç artışına sebep olmayan en son kaynak teknolojisi.

## DAHA İYİ

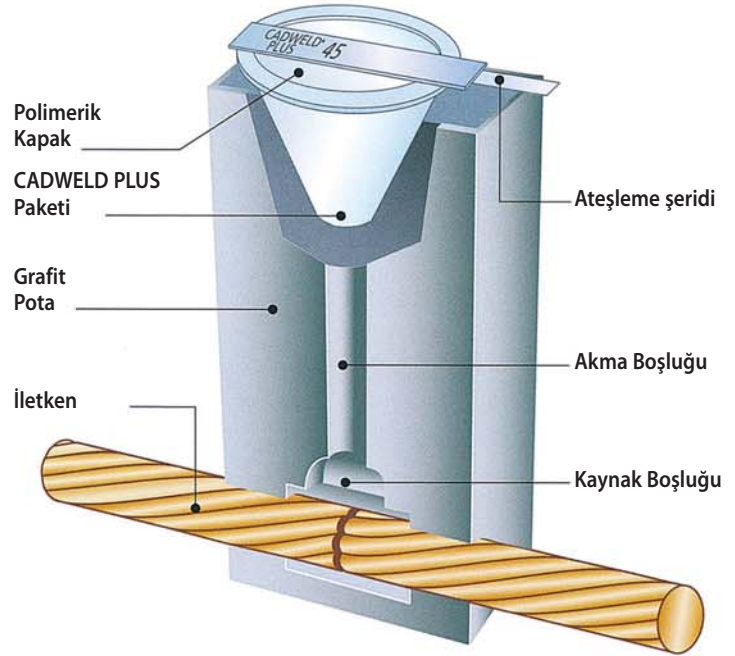
CADWELD PLUS, ERICO firmasının exotermik ürünlerinin gelişimi sürecindeki en son teknolojidir. 1938'de geliştirilmeye başlandığından bu zamana kadar; CADWELD bağlantılar, ray, katodik, güç ve topraklama uygulamaları için en gelişmiş sistem tanımlanmaktadır. CADWELD dünyanın her yerinde termo kaynak sistemlerinin lideridir. CADWELD PLUS lider teknolojinin devamıdır.

Devrimsel CADWELD PLUS sistemi, Exotermik yolla yapılan ekler için daha basitleştirilmiş bir tekniktir. Bunun sonucu uygulama zamanı kısaltılmış, ateşlemenin elektronik yapılmasıyla uygulama verimi arttırılmış ve toz sarfiyatını azaltmıştır.

Kaynak tozları ambalajı, metalden üretilmiştir ve patentlidir.

Bu metal ambalajın içinde ateşleme kaynağı bulunur.

Bu yeni metal ambalaj, CADWELD MULTI'yi de içeren bütün CADWELD potalara uygun olarak tasarlanmıştır. Potaya yerleştirilen ambalaj, 1,8 m. uzaklıktan, pilli elektronik kontrol ünitesi ile ateşlenir.



## CADWELD® PLUS

### Özellik

**Kaynak Tozları Ambalajı**

**Renk kodlu kaynak tozları**

**Elektronik kontrol ünitesi**

**Yeterli uzun kablo**

### Yararı

- Kullanımı kolay ve kurulumu basit
- İşçilik süresinden tasarruf
- Temizliği kolay
- Yanlış uygulamayı riskini azaltır
- Doğru kaynak toz miktarı kullanıldığının gözle anlaşılmasına imkan verir
- Barut kullanımını gerektirmez
- Kolay ateşleme
- Zor ulaşılan yerlere kolay ulaşım

## CADWELD® PLUS sistemi:

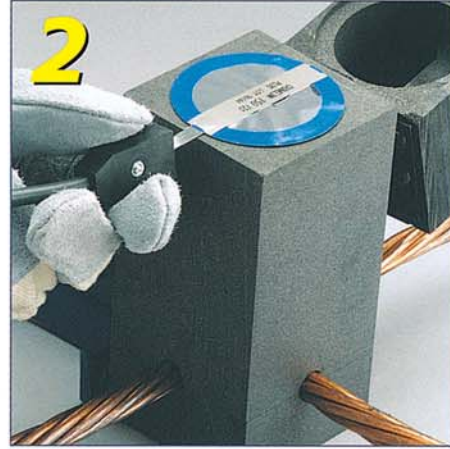
- Tek kullanımlık, su geçirmez, neme dayanıklı kaynak tozu ambalajı.
- Sınırsız raf ömrü
- 1.8 mt uzaklıktan kaynak yapılabilir.  
Arzu edilirse 4.6 mt.'ye kadar uzatılabilir.
- Minimum ekipman, barut, disk ve ateşleme çakmağı'na gerek yok.
- Saklaması ve taşınması, sevkiyatı (Hava, kara ve deniz) kolay.
- Toplam işçilik süresini% 20 kısaltır.
- Renk kodlu ambalajlar ile miktar ve alaşım cinsi kolayca anlaşılır.
- CE/UL sertifikalı elektronik ateşleyici, 8 adet standart AA pil ile çalışır ve pilleri değiştirmeden şarj etmeden 600 kaynak yapılabilir.
- Her türlü CADWELD® potasına uygun olarak tasarlanmıştır.

## Yapımı Kolay!

### Kaynak dört adımda yapılır



Adım 1: Cadweld Plus ambalajı pota içine yerleştirilir.



Adım 2: Ateşleme şeridine elektronik ateşleyici bağlanır.



Adım 3: Elektronik ateşleyici düğmesine basılı tutularak ateşleme yapılır.



Adım 4: Kaynak soğuduktan sonra pota açılır ve ambalaj şeklindeki cüruf kolayca temizlenir.

CADWELD PLUS elektronik ateşleyicisi, kaynak işlemi tetikler. Standart ateşleyici 1.8 mt.'lik kablo ile gelir. Kablonun ucunda, ambalajdaki ateşleme şeridine takılan özel tasarım, yüksek sıcaklığa dayanıklı başlık bulunmaktadır.

Ateşleme butonuna basılır. Art arda şarj ve deşarjın başlaması için butona basılı tutulur. Bir kaç dakika içinde ateşleme şeridine gerilim gönderilir ve reaksiyon oluşur.

# CADWELD® PLUS

## Renk Kod İçerikleri



### Topraklama Uygulamaları İçin CADWELD PLUS

CADWELD PLUS Ref Numarası	Ölçüleri Tanımlayan Renkler	CADWELD KLASİK Miktarı (Beyaz Kapak)
15PLUS20	Siyah	15
25PLUS20	Kırmızı	25
32PLUS20	Beyaz	32
45PLUS20	Açık Mavi	45
65PLUS20	Koyu Yeşil	60
90PLUS20	Gri	90
115PLUS20	Turuncu	115
150PLUS20	Koyu Mavi	150
200PLUS20	Sarı	200
250PLUS20	Mor	250
300PLUS20	Açık Yeşil	2x150
400PLUS20	Kahverengi	2x200
500PLUS20	Açık Kahverengi	500

### Katodik uygulamaları için CADWELD PLUS

CADWELD PLUS Ref Numarası	Ölçüleri Tanımlayan Renkler	CADWELD KLASİK Miktarı (Yeşil Kapak)
CA 15 PLUS 20	Siyah	CA 15/CA 15S
25PLUS 20	Kırmızı	CA25
32PLUS 20	Beyaz	CA32
45PLUS 20	Açık Mavi	CA45
65PLUS 20	Koyu Yeşil	CA60

CADWELD PLUS Ref Numarası	Ölçüleri Tanımlayan Renkler	CADWELD KLASİK Miktarı (Turuncu Kapak)
CA 25 PLUS 20	Siyah	CA 25XF19
CA 32 PLUS 20	Beyaz	CA 32XF19
CA 45 PLUS 20	Açık Mavi	CA 45XF19
CA 65 PLUS 20	Koyu Yeşil	CA 65XF19

### Demir Dökme Uygulamaları İçin CADWELD PLUS

CADWELD PLUS Ref Numarası	Ölçüleri Tanımlayan Renkler	CADWELD KLASİK Miktarı (Klasik Kapak)
25 PLUS 19	Siyah	25XF19
32 PLUS 19	Beyaz	25XF19
45 PLUS 19	Açık Mavi	25XF19
65 PLUS 19	Koyu Yeşil	25XF19



### Aksesuarları

SIRA NO	Tanımlama
PLUSCU	CADWELD PLUS Elektronik Ateşleyici
PLUSCU15L	CADWELD PLUS 15 Fit 4.6 mt kablolu el ateşleyici
PLUSCULD	1.8 mt yedek kablo
PLUSCULD15L	4.6 mt yedek kablo
MC2X2KIT	Teçhizat, Kapak, Grafit-2"X2" Pota
MC25X3KIT	Teçhizat, Kapak, Grafit-2"X3" Pota
MC3X3KIT	Teçhizat, Kapak, Grafit-3"X3" Pota
MC4X4KIT	Teçhizat, Kapak, Grafit-4"X4" Pota

Büro-Mağaza/Office-Shop:  
İVOGSAN Ağaç Metal İşleri Sitesi  
1122. Cadde 1434. Sokak No:1  
06370, İvedik-ANKARA/TÜRKİYE  
Tel : 0 312. 394 53 56 - 57  
Fax: 0 312. 394 53 58



**Radsan®**  
ELEKTROMEKANİK İNŞAAT ENERJİ MAKİNA  
TELEKOMÜNİKASYON BİLİŞİM SAN. VE TİC. A.Ş.

Fabrika/Factory:  
Samsun Yolu 30. km  
Hasanoğlan Sanayi Bölgesi  
06780, Elmadağ-ANKARA/TÜRKİYE  
Tel : 0 312. 865 23 51 pbx  
Fax: 0 312. 865 25 92

web:www.radsan.com.tr • e-mail:radsan@radsan.com.tr • satis@radsan.com.tr