



PCR, boru hatları, depolama tankları vb. gibi katodik olarak korunan metalik yapılar için DC ayırma ve AC sürekliliği/topraklaması için tasarlanmış bir malzemedir.

Genel	
Tip	Kuru Tip Polarizasyon Hücresi
Fonksiyon	PCR, boru hatları, depolama tankları vb. gibi katodik olarak korunan metal yapılar için DC ayırma ve AC sürekliliği/topraklaması için tasarlanmış bir SSD'dir. Bu cihazlar kullanılarak, etkili bir topraklama veya bağ korunurken sızıntılar en aza indirilebilir. AC hataları ve yıldırım akımı için derecelendirilmiştir.
Uygulama Alanı	
Tipik Uygulamalar	AC Voltaj Deşarj Çalışmaları İzolasyon Contaları Korumasında Topraklama Sistemlerinde
Teknik Özellikler	
AC Arıza Akımı 50 Hz 30 Döngü 0,6 Sn	1650 mm (Talebinize Göre İsteddiğiniz Uzunluklarda Üretilebilmektedir)
Sürekli AC Akımı	20 A
Eşik Gerilimi	-1,65 VDC / +0,55 VDC
Koruma Sınıfı	IP 67
Çalışma Sıcaklığı	-20/+50 °C





PCR, katodik olarak korunan metalik malzemeler için DC ayırma ve AC sürekliliği/topraklaması için tasarlanmış bir üründür. Boru hatları, depolama tankları vb. yapılarda kullanılmaktadır.

Genel	
Tip	3.7 kA Kuru Tip Polarizasyon Hücresi
Fonksiyon	PCR, boru hatları, depolama tankları vb. gibi katodik olarak korunan metal yapılar için DC ayırma ve AC sürekliliği/topraklaması için tasarlanmış bir SSD'dir. Bu cihazlar kullanılarak, etkili bir topraklama veya bağ korunurken sızıntılar en aza indirilebilir. AC hataları ve yıldırım akımı için derecelendirilmiştir.
Uygulama Alanı	
Tipik Uygulamalar	AC Voltaj Deşarj Çalışmaları İzolasyon Contaları Korumasında Topraklama Sistemlerinde
Teknik Özellikler	
AC Arıza Akımı 50 Hz 30 Döngü 0,6 Sn	0,65 kA
Sürekli AC Akımı	50 A
Eşik Gerilimi	-2 VDC / +1 VDC
Koruma Sınıfı	IP 67
Çalışma Sıcaklığı	-20/+50 °C



OTH 01-01 / PIN BRAZING

Pim brazing, katodik olarak korunacak veya elektriksel olarak topraklanacak olan diğer metalik yapıların yanı sıra çelik boru hatlarına elektrik bağlantıları yapmanın kolay, metalurjik açıdan güvenli bir yöntemidir. Lehimleme için çeşitli gümüş bazlı dolgu metalleri kullanır. Bu dolgu metallerinin erime sıcaklığı 620 ile 970 degC arasındadır.

Genel	
Tip	Katodik Koruma Kablo Bağlantısı
Teknik Özellikler	
Malzeme	EASYBOND MK II Sistemi
Çalışma Sıcaklığı	Sıcaklık (+)40 to (-)40 °C
Diğer Özellikler	Max. Metal Sıcaklığı (+)80 °C
Uygulama	Borudan Katot Kablosu Bağlantısı Yapılması
Güç	36 DC. Volt Kapasitesi
Ebatları (mm)	280 x 230 x 390
Birim Ağırlığı (kg)	22-25
Mevcut Kapasitesi	240 A
Pin	Lehimleme Pini, CP F // Φ 8 mm // Sigorta Teli
Lehimleme Sıcaklığı	630-660°C
Başlık	Başlık // Φ 8 mm
Kablo Pabucu	10 mm ² & 16 mm ²

Aksesuarlar	
MK II Kit Aksesuarları	1- Batarya
	2- Ateşleme Tabancası
	3- Alet Takımı
	4- Şarj Cihazı
	5- Topraklama Elemanı
	6- Kontrol Ünitesi



Katodik koruma uygulamalarında, termit kaynağı veya pin lehimleme işlemlerinden sonra boru hattı kaplamalarının onarımı için kaplama onarımı/izolasyonu için kullanılmaktadır.

Genel	
Fonksiyonu	Termit kaynak veya pin lehimleme operasyonlarından sonra Kaplama Onarımı/izolasyonu sağlamaktadır.
Teknik Özellikler	
Malzeme	Isıyla Etkinleşen Bir Yapıştırıcıyla Kaplanmış, Çapraz Bağlı Poliolef Malzeme
Boru Hattı Uygulama Sıcaklığı	80 °C'ye Kadar
Minimum Uygulama Sıcaklığı	90 °C
Kaplama Türleri	PE,PP,PU, FBE, CY, Bit
Yumuşama Noktası	124°C
Lap Shear@23°	280 x 230 x 390
Gerilme Direnci	24MPa
Uzama	7
Genişlik	150 mm
Sertlik	48 Shore D
Hacim Resistivitesi	10 ¹⁷ ohm-cm
Yapışma Kuvveti@23°C	30N/cm
Katodik Ayrılma L	17 mm rad
Mak. Pro Ölçüsü	50 mm x 50 mm

Mastik Özellikleri	
Yumuşama Noktası	146°C
Kesme @23°C	5N/cm ²



CANUSA-CPS



Termit kaynağı, katodik koruma kablolarını borulara (çelik veya dökme demir), tanklara ve diğere birçok çelik yapı yapısına bağlamak için kullanılır.

Genel	
Fonksiyonu	Katot Kablosu Bağlantısı Sağlamaktadır
Teknik Özellikler	
Termit Kaynak Tozu	Yüksek saflıkta ve homojen
Paketleme	Kaynak tozları ayrı tüplerdedir. Bu tüplerin dibinde barut bulunmaktadır.
Pota Tipleri	1x10 mm ² kablo kaynağı 1x35 mm ² kablo kaynağı



Ayarlı dirençler 5 farklı modelde üretilmekte olup, yüksek sıcaklıkta pişirilen porselen gövdelerden oluşmaktadır. Watt dirençlerinde olduğu gibi, reostaları saran elemanlar, ısının yüzeye eşit dağılımını ve her noktada sabit tel gerginliğini sağlar. Kapalı daire sarım yöntemi sayesinde 13 mm ile 480 mm arası sarımlar yapılabilir. Reostaların dış yüzeyini kaplayan özel izolasyon malzemesi 1000°C'ye dayanıklıdır ve bu koruyucu tabaka potansiyometresi elektriksel izolasyonu ve direnç tellerinin ısı oluşumu sonucu genişlemesini engeller.

Teknik Özellikler

Standart Rezistans Toleransı	+/- 8%
Maksimum sürekli servis sıcaklığı	200 ° C
Kaplama Rezistansı	10 ⁶ - 10 ⁷ Ohm / cm at 400° C
Mil Dönüş Açısı	0-285 / 320°

Standart Ölçülerimiz

Model	Reosta (potansiyometre) Standart Ölçüler					
	Ø (A)	B	C	D	E	Ø (F)
Reosta 1	45	31	8	12	16	6
Reosta 2	56	38	8	13	19	6
Reosta 3	85	50	18	11	25	8
Reosta 4	135	60	18	16	40	8
Reosta 5	200	80	30	25	80	10

