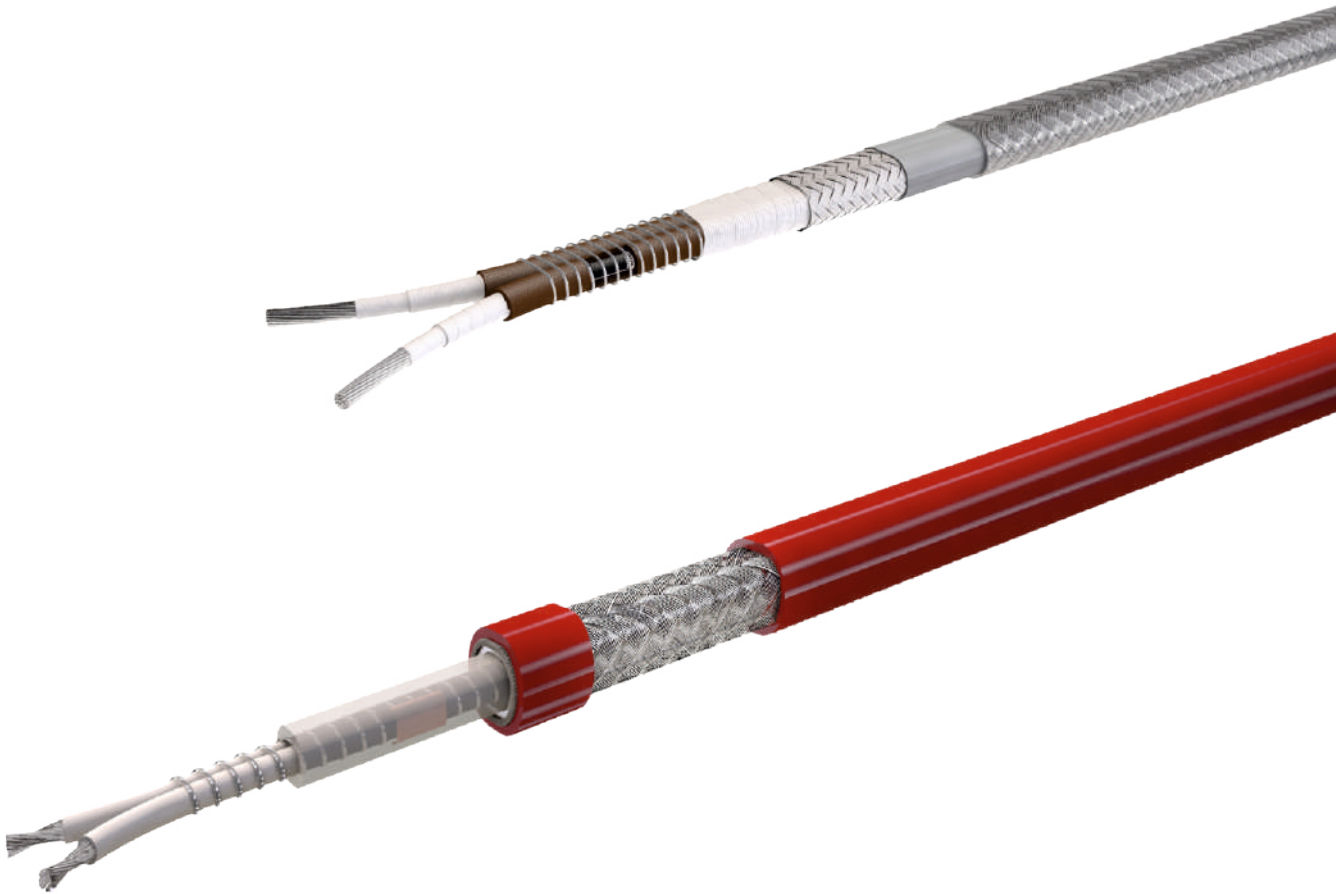




REZİSTANS
KABLO



www.irnrezistans.com





KESİLEBİLİR KABLO REZİSTANSI

KESİLEBİLİR REZİSTANS

GÜÇ (W/M): 20,25,30,40,50,60

ISITMA TELİ: NİKEL-KROM

ISITMA TELİ ÇAPI(MM): 0,05-0,08

KABLONUN ÇAPI: 3X4 TEN İTİBAREN

KAPLAMA: SİLİKON

DAYANDIĞI ISILAR: -70°C/200°C



DRENAJ REZİSTANS

ISITMA TELİ: NİKEL-KROM

ISITMA TELİ ÇAPI (MM): 0,05-0,025

KABLONUN BOYUTU (MM): 5X7

KAPLAMA: SİLİKON

DAYANDIĞI ISILAR: (-60°C/+180°C)

UZUNLUĞU: 1-20MT

GÜÇ: 15 -50W/M



KAPI REZİSTANS

ISITMA TELİ: NİKEL KROM

ISITMA TELİ ÇAPI: 0,05-0,25

KABLONUN ÇAPI: 2-6MM

KAPLAMA: SİLİKON

DAYANDIĞI ISILAR: -70°C/200°C

MAKSİMUM OHM: 5000

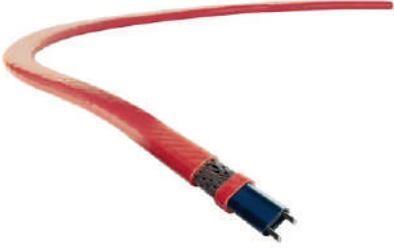
MAKSİMUM GÜÇ: 30W/M



KENDİNDEN REGÜLELİ REZİSTANS

Çatı ve Oluklarda kar ve buz birikimini engellemek için kullanılan yüksek teknoloji kablodur. Daha yüksek vatajlıdır.

- **Maksimum maruz kalma sıcaklığı:** 85°C
- **Çıkış Gücü:** 10°C'da : 10; 15; 20; 25; 30; 45 and 60 W/m
- **Çıkış Gücü:** buzlu suda 55 W/m



FİŞEK DEFROST REZİSTANS



- **Defrost rezistanslarda;** preste basınçla 300 dereceye dayanıklı silikon baskı tapa uygulanır.
- **Kullandığımız kablolar ise;** +180 derece / – 90 derece 'ye dayanıklı ithal kablodur.
- **Evaporatörlerde;** kullanılan defrost rezistanslar ısındığı zaman genleşme yaptığında, rezistansların oynamaması için sekman kanalı açılır veya sabitleme sacı kullanılır.



U-TİPİ DEFROST REZİSTANS



- **Defrost rezistanslarda;** preste basınçla 300 dereceye dayanıklı silikon baskı tapa uygulanır.
- **Kullandığımız kablolar ise;** +180 derece / – 90 derece 'ye dayanıklı ithal kablodur.
- **Evaporatörlerde;** kullanılan defrost rezistanslar ısındığı zaman genleşme yaptığında, rezistansların oynamaması için sekman kanalı açılır veya sabitleme sacı kullanılır.



DÜZ DEFROST REZİSTANS



- **Defrost rezistanslarda;** preste basınçla 300 dereceye dayanıklı silikon baskı tapa uygulanır.
- **Kullandığımız kablolar ise;** +180 derece / – 90 derece 'ye dayanıklı ithal kablodur.
- **Evaporatörlerde;** kullanılan defrost rezistanslar ısındığı zaman genleşme yaptığında, rezistansların oynamaması için sekman kanalı açılır veya sabitleme sacı kullanılır.



SERPANTİNLİ REZİSTANS



Çalışma Voltajı: Genellikle 110V-240V arasında değişebilir.

Çalışma Akımı: İşlem için gerekli elektrik akımı miktarı.

Isıtma Kapasitesi: Isıtılacak maddenin hacmi veya ağırlığına göre belirlenir.

Boyutlar: Serpantin rezistansın uzunluk, genişlik ve kalınlığı.

Montaj Seçenekleri: Serpantin rezistansın nasıl monte edileceği (düz, spiral vb.).

Malzeme: Serpantin rezistansın yapısındaki malzemenin türü (nikel alaşımı, pirinç vb.).

Sıcaklık: Serpantin rezistansın maksimum çalışma sıcaklığı.

Isı Dağılımı: Serpantin rezistansın ısı enerjisini nasıl dağıttığı.

Korozyon Dayanımı: Serpantin rezistansın korozyona karşı dayanma gücü.



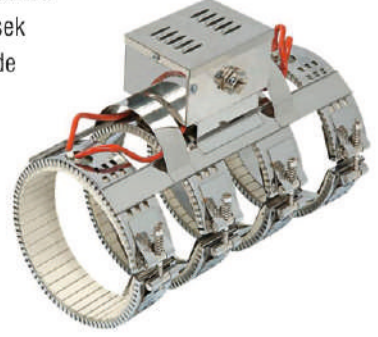
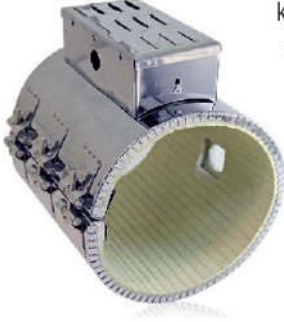
FİŞEK REZİSTANS

Fişek Model Rezistanslar, boru çapları 4 mm'den 31,5 mm'e kadar üretilmektedir. Boy ölçüsü minimum 30 mm'den başlayarak 5000 mm'e kadar üretilmektedir. Bunun dışında 90 °C bükümlü olarak L tipli, dirsekli, Küplü dirsekli, Çelik Örgülü Zırlı, Spiral Zırh Korumalı, rakorlu, flanşlı, manşonlu olarak üretilmektedir.



SERAMİK KELEPÇE REZİSTANS

En dayanıklı kelepçe rezistans türlerinden biri olan Seramik Kelepçe Rezistanslar 650°C sıcaklığa kadar olan uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir. Seramik Rezistansların bu denli yüksek ısıya ulaşabilmesini sağlayan en önemli özelliği içerisinde direnç telini yalıtımlamak amaçla kullanılan steatit alaşımlı seramiklerdir.



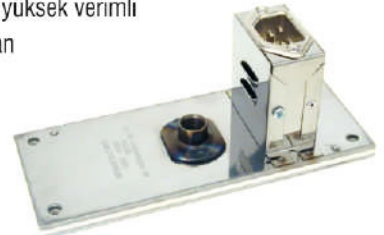
MİKA KELEPÇE REZİSTANS

Mika yalıtımlı Kelepçe Rezistans modelleri çalışma sıcaklığı 300°C kadar olan alanlarda özellikle ekstrüder, enjeksiyon tipi plastik makinelerinde plastik hammaddenin şekillendirilmesi ve projelendirilmesinde verimli biçimde kullanılmaktadır.



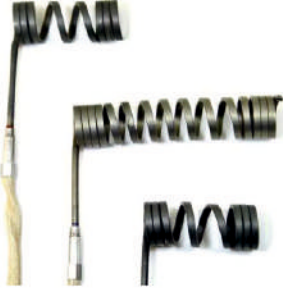
PLAKA REZİSTANS

Plaka Tip Rezistans modelleri endüstriyel ısı sistemlerinde çokça tercih edilen bir rezistans türüdür. Otomotiv-yan sanayi, kauçuk kesim kalıpları, tekstil alanı enjeksiyon makineleri ve daha birçok farklı sektörde bu tip rezistansları tercih edilebilmektedir. Makinelerde meydana gelebilecek sorunlara çözüm üretebilecek kalitedeki Plaka Rezistanslarımız, yüksek verimli krom nikel tellerden ve paslanmaz, bakır levhalardan üretilmektedir.



SICAK YOLLUK REZİSTANS

Spiral Rezistanslar değişik güçlerde, değişik akım gerilimlerinde (24V,48V, 110V, 220V, 400 V) üretilebilmektedir. Bu tip rezistanslar standart olarak değişik kesitlerde üretilemektedir. Birincil ve en yaygın olanı 2.4 mm * 4.5 mm ölçülerinde dikdörtgen kesitli yassı Tip Spiral Rezistanslardır.



TERMOKUPL

Termokupl'un teknik özellikleri şunları içerebilir:

Hassasiyet: Termokupl'un ölçebildiği sıcaklık aralığına göre, ölçüm hassasiyeti değişebilir. Genellikle mV/°C cinsinden ifade edilir.

Sıcaklık Aralığı: Termokupl'un sıcaklık ölçme aralığı tipine göre değişebilir. Örneğin, K tipi termokupl -200°C ile 1300°C arasında ölçülebilir.

Direnç Deęeri: Termokupl direncinin değeri ölçülen sıcaklık değerine göre değişebilir ve genellikle mΩ cinsinden ifade edilir.

Linearite: Termokupl'un sıcaklık ölçümündeki linearite, ölçülen sıcaklık aralığına göre değişebilir ve genellikle % cinsinden ifade edilir.

Doęruluk: Termokupl 'ün sıcaklık ölçüm doğruluğu, tipine göre değişebilir ve genellikle ±°C cinsinden ifade edilir.

Çalışma Gerilimi: Termokupl çalışma gerilimi, tipine göre değişebilir ve genellikle mV cinsinden ifade edilir.



FANLI ORTAM ISITICILARI

Sanayi tipi fanlı ısıtıcılar, endüstriyel alanlarda veya büyük mekanlarda su veya hava ısıtması gereken alanlarda kullanılan bir ısıtma cihazıdır. Bu ısıtıcılar, bir fan ve bir ısı kaynağı (elektrikli, gazlı veya diğer) kullanarak hava veya suyun hızla ısıtılmasını sağlar. Sanayi tipi fanlı ısıtıcılar, yüksek verimlilik, kolay kurulum, esnek kullanım ve uzun ömür gibi avantajlar sunarlar.





REZİSTANS

KABLO



☎ 0322 346 11 66

☎ 0554 899 25 01

📍 İncirlik Bulvarı Karşıyaka Yetsan San. Sitesi. F Blk. No:23 ADANA

✉ bilgi@irnrezistans.com

✉ cdemir@irnrezistans.com

www.irnrezistans.com