

Spiral Rezistanslar diğer adıyla sıcak yolluk meme rezistansları plastik sıcak yolluk sistemlerinde memedeki hammaddenin akışkanlığını sağlamak amacı ile kullanılır. Bu yaygın kullanım alanı dışında Spiral Tip Rezistanslar değişik çapta içinden likit ya da gaz geçen boru hatlarının ısıtılmasında, laboratuvar ve özel bilimsel projelerde kullanılabilir. Spiral Tipi Rezistanslarımız değişik güçlerde, değişik besleme gerilimlerinde (24V, 48V, 110V, 220V, 400V) üretilebilmektedir. Bu tip rezistanslar değişik kesitte üretilebilme imkanına sahiptir. Birincil ve en yaygın olanı 2,5 mm * 4.5 mm ölçülerinde dikdörtgen kesitli yassı Tip Spiral Rezistanslardır. Diğer iki modelden biri olan çap 1.8 mm yuvarlak kesitli Spiral Rezistans, ikincisi çap 4mm yuvarlak kesitli spiral tip rezistanstır. Bu Tip Spiral Rezistansların Maksimum çalışma sıcaklığı 500 °C derecedir. Spiral Tipi Rezistanslarda kullanılan dış kılıf AISI321 kalite paslanmaz çeliktir. Bu Tip Rezistansların enerji çıkışları faz, nötr ve toprak olarak üç adet teflon izolasyonlu kablo ile yapılmaktadır. Buna ilaveten spiral tip rezistanslarımız standart J tipi termokupllu olarak üretilmekte ve kablo boyları isteğe göre ayarlanabilmektedir.

Bu tip rezistanslar müşteri talebine göre değişik sarım tiplerinde ve değişik çıkış yönlerinde imal edilebilmektedir. Sarımlar genelde saat yönü ve saat yönünün tersi olarak talep edilmektedir. İsteğe göre merkezden geçen doğrultuda (Radyal) ve 90° dik çıkışlı - Bükümlü olarak imal edilebilmektedir.

Sıcak Yolluk Memelerinin ısıtılmasında ve daha bir çok değişik amaç ile kullanılabilen yüksek teknoloji ürünü rezistanslardır.

İstenilen güç ve ölçülerde yuvarlak ya da kare kesitli olarak üretilebilir.



