



### General Specifications / Genel Özellikler

- Because of its perfect roundness and precise inner surface, it contacts equally to every point of the surface of the material to be heated and therefore provides an excellent heat transfer.
- Pürüzsüz iç yüzey ve mükemmel yuvarlaklık sayesinde, rezistans ısıtılacak yüzeyin her noktasına eşit olarak temas etmekte, bu da mükemmel ısı transferi sağlamaktadır.
- Heats up quickly and can work at high temperatures.
- Çabuk ısı vermekte ve yüksek derecelerde çalışabilmektedir.
- Strong body, all stainless steel, extremely durable to leakages and shocks.
- Tamamen paslanmaz, sağlam gövde darbelere, sızıntılara karşı son derece dayanıklıdır.
- With optionally built-in thermocouple, it is possible to control the heat and minimize the temperature differences.
- Opsiyonel olarak içine monte edilen termokupl sayesinde, istenilen derecede kontrol edilerek, ısı ataletinden dolayı oluşan ısı farkları minimum düzeye indirilir.



### Technical Specifications / Teknik Özellikler

Malzeme / Sheath Material	1,4401
Çalışma Voltajı / Operating Voltage	230-250 V
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	600° C max. 700°C
Yüksek Voltaj / High Voltage	1000 V AC
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	soğuk/cold 3Mohm 500 V DC
Bağlantı Cıvatası / Connection screw	Paslanmaz M5 / Stainless M5
Kablo Cinsi / Cable Type	500mm çelik örgü zırlı cam elyaf örgülü saf nikel kablo 500mm metal braid over fiberglass insulated pure nickel core
Opsiyonel Termokupl / Optional Thermocouple	J tipi / J type

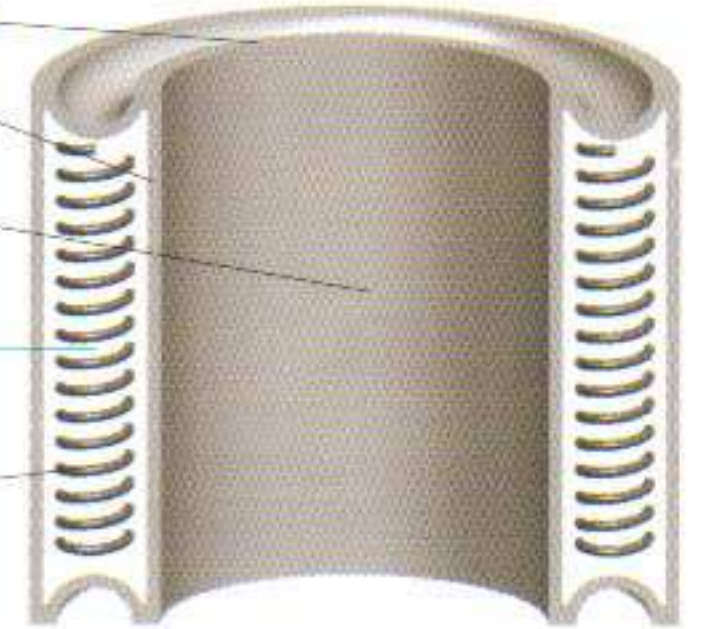


Her türlü sızdırmaya karşı  
ex-proof özellikli sağlam TIG kaynak  
Strong TIG welding with ex-proof characteristic

1.4401 kalite paslanmaz gövde  
1.4401 quality stainless steel body

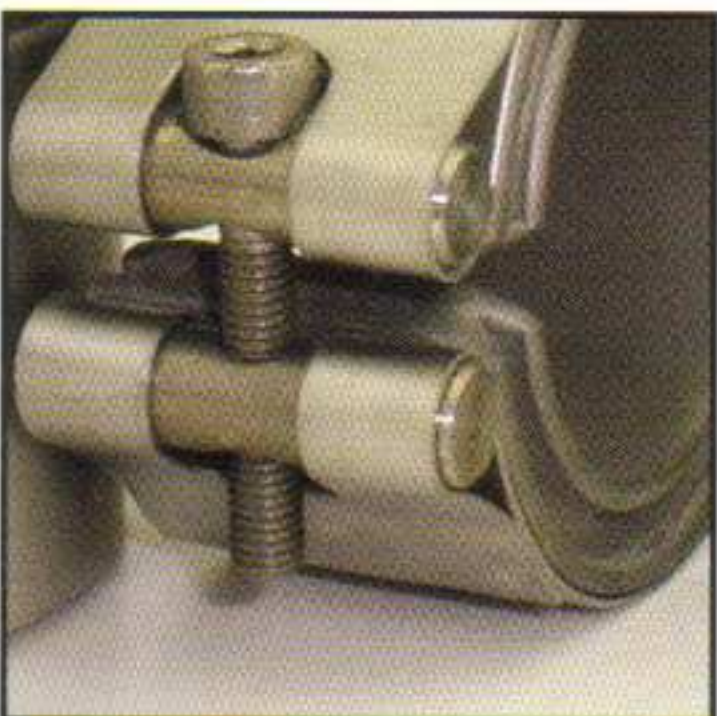
Sıkıştırılmış yüksek saflıkta MgO toz  
Compressed high purity MgO powder

80/20 rezistans teli  
80/20 resistance wire



### Tolerances / Toleranslar

Çap / Diameter	+ 0.3mm
Boy / Length	-/+ 2.0mm
Watt	-10% - +5%
	Watt toleransı çalışma ısındaki ısıtıcılara göre verilmiştir.
	Watt tolerance is give n according to heaters at working temperature
Direnç / Ohmage	+10% / -5%
	Direnç ısıyla birlikte değişiklik gösterir. Oda sıcaklığındaki direnç, çalışma ısındaki wat için h
	Resistance (ohmage) shows differences according to the temperatures.
	Resistance at room temperature is lower than the value calculated for the wattage at working temperature



### Application Areas / Uygulama Alanları

- Metal enjeksiyonda,
- Plastik enjeksiyon memelerinde,
- Gıda sektöründe, yoğurt ve ayran kapak kapama makinalarında,
- İlaç ve kimya sanayiinde,
- Laboratuar ekipmanlarında,
- Boruların ısıtılmasında
- Metal injection,
- Plastik injection nozzles,
- Food sector,
- Medicine and chemistry industry,
- Laboratory equipments,
- Heating tubes

