



Endüstriyel ısıtmada profesyonel çözümler
Professional solutions for industrial heating

Hakkımızda

BYM Isı Rezistans, standart ve özel tip endüstriyel rezistans üretimi ve satışı, elektrikli ısıtıcı, ısıtma-soğutma yedek parça ticareti ve endüstriyel tedarik hizmeti vermekte, ısıtıcı sektöründeki üretim ve pazarlama bilgi birikimiyle Bursa'da faaliyet göstermektedir.

Plastik, ambalaj, kauçuk, makina, endüstriyel mutfak imalatçıları, otomotiv yan sanayi, otomotiv ana sanayi, kalıp imalatçıları, fırın makinası imalatçıları, gıda makinası imalatçıları, medikal cihaz imalatçıları, oteller, sanayi firmaları hitap ettiğimiz başlıca sektörlerdir. Sektörel çözüm ortaklarımız ile proje bazlı ısıtma soğutma sistemleri, özel sanayi fırınları hizmetleri verilmektedir.

BYM Isı Rezistans olarak, firmamızda koşulsuz müşteri memnuniyeti temel ilkimizdir. Dünyada, tüm pazarlarda rekabetin arttığı, ürünlerin pazara girme sürelerinin kısaldığı ve marjların düştüğü bir ortamda müşteriye daha etkin ulaşmak, müşterinin isteklerini anlayarak ürün ve hizmetleri bu yönde şekillendirmek firmamız için büyük önem arz etmektedir.

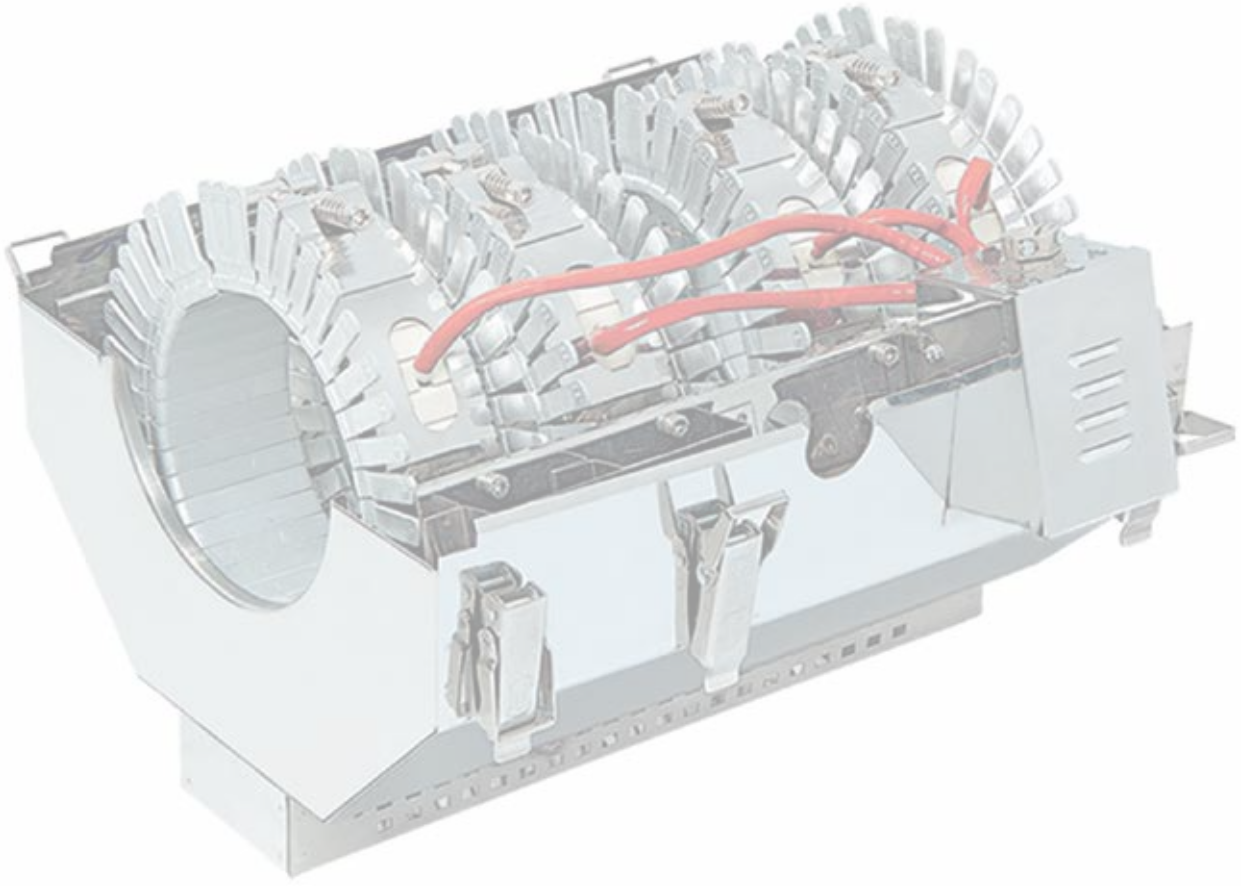
About Us

BYM Isı Rezistans is active in Bursa region with its production and marketing experience in electrical heating field and has been doing standard and customised type industrial heaters production and sales, electrical heater, heating and cooling spare parts trade and industrial procurement.

The main sectors that our products and services appeal to are; plastic, packaging, rubber, industrial kitchen manufacturers, automotive key and sub (spare) industry, mould manufacturers, oven, furnace manufacturers, food & beverage machinery manufacturers, medical instrument manufacturers, hotels, industrial companies. With our sectoral solution partners, we also provide service for Project based heating - cooling systems and special industrial furnaces.

As BYM Isı Rezistans, "unconditional customer satisfaction" is our core principal. In such hard conditions, as long as competition increases, delivery times reduce and profit margins decrease, reaching to customers effectively, understanding customer requests exactly and forming products and services in these directions have very big importance for our company.





Ürün Gruplarımız

Mika Yalıtımlı Kelepçe Rezistanslar
Seramik Yalıtımlı Kelepçe Rezistanslar
Özel Üretim Fişek Isıtıcılar
İthal Avrupa Fişek Rezistanslar
Enjeksiyon Meme (Uç) Rezistansları
Sıcak Yolluk Sipral Rezistanslar
Kalıp Isıtıcı Rezistansları

Paslanmaz Borulu Isıtıcı Rezistanslar
Manşonlu Su ve Yağ Isıtıcı Rezistanslar
Serpantinli Rezistanslar
Endüstriyel Mutfak Rezistansları
Özel İmalat Borulu Isıtıcı Rezistanslar
Termostat ve Termokupullar
Fırın Rezistansları

Sıcak Yolluk Kontrol Üniteleri
Benmari Rezistansları
Frenleme Dirençleri
Seramik Rezistanslar
Elektrikli Isı Elemanları
Endüstriyel Isıtma Soğutma Ürünleri

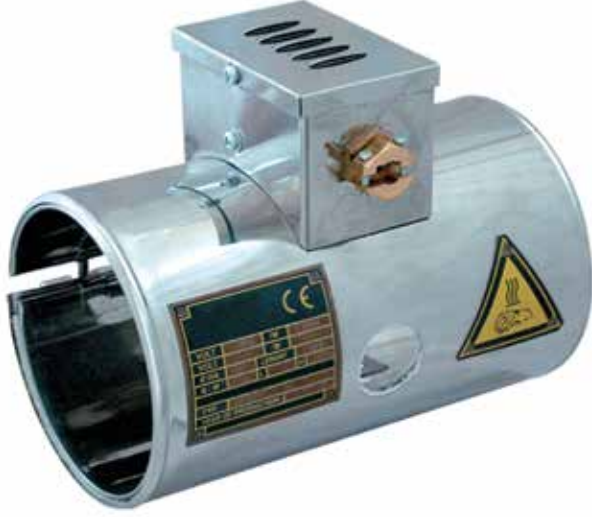
Product Groups

*Mica Insulated Resistances
Ceramic Insulated Resistances
Special Production Cartridge Heaters
Imported European Cartridge Heaters
Injection Nozzle (End) Heaters
Spiral Hot Runner Heaters
Mold Resistance Heater*

*Stainless Tubular Heaters
Coupling of Water and Oil Heater Resistance
Finned Tubular Heaters
Industrial Kitchen Heaters
Special Edition Tubular Heaters
Thermostats and thermocouples
Oven Heaters*

*Hot Runner Control Units
Bain Marie Heaters
Braking Resistors
Reflective Ceramic Heaters
Electric Heating Elements
Industrial Heating and Cooling Products*

MİKA YALITIMLI ENERJİ TASARRUFLU PANJURLU KELEPÇE REZİSTANSLAR



Ağırlıklı olarak plastik sektöründe kullanılan 60/15 krom nikel telden prinç, bakır ve paslanmaz levhadan kullanılacak ortama bağlı olarak yüksek verim alabilecek, ısı ve enerji tasarrufu sağlanacak şekilde dizayn ve imal edilir. Standart harici özel olarak imal edilmektedir. Enerji bağlantı elemanları (klemens, bağlantı papuçları, fiş, prizler ve enerji kablosu) yüksek kaliteli Avrupa standartlarına uygun yüksek ısı ve ampere dayanıklı malzemelerdir. Isı kaybının olmamasının istendiği durumlarda ısı kayıplarını minimuma indirecek şekilde tasarlanıp ısı izolasyon malzemeleri kullanılarak yüksek verim ve enerji tasarrufu sağlayacak şekilde imal edilmektedir. Isı izolasyonu rezistansların çalıştığı ortama bağlı olarak taş yünü ve ısı yalıtım plakaları ile sağlanmaktadır. Enerji bağlantı elemanları (klemens, bağlantı papuçları, fiş, prizler ve enerji kablosu) yüksek kaliteli Avrupa standartlarına uygun olarak yüksek ısı ve ampere dayanıklı malzemelerdir.

It is designed and manufactured from 60/15 chrome nickel wire, brass, copper and stainless sheet metal, which are mainly used in plastic sector, so as to ensure high efficiency as well as heat and energy saving depending on the environment where it will be used. It is specially manufactured. Energy coupling elements (connectors, connecting shoes, sockets, plugs and energy cable) are made of high quality materials resistant to high temperature and ampere complying with European standards. In cases where heat loss is not desired, they are designed so as to minimize heat loss and manufactured using heat insulation materials to ensure high efficiency and energy saving. Heat insulation is made by stone wool and heat insulating plates depending on the environment where resistances operate. Energy coupling elements (connectors, connecting shoes, sockets, plugs and energy cable) are made of high quality materials resistant to high temperature and ampere complying with European standards.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Max T	350 °C
Max T	350 °C
Ø Min	60 mm
Ø Min	60 mm
B Min	50 mm
B Max	400 mm
Isıtıcı Gücü Heating-Power	max: 3.5 W/cm ² max: 3.5 W/cm ²



MİKA YALITIMLI ENERJİ TASARRUFLU DUBLE PANJURLU REZİSTANSLAR

Mica - Insulated, Energy Saving Heaters With Double Shutter



MİKA YALITIMLI KELEPÇE REZİSTANSLAR

Mica Insulated Bracket Resistance

SERAMİK YALITIMLI REZİSTANSLAR

Ceramic Insulated Resistances



SERAMİK YALITIMLI ENERJİ TASARRUFLU KELEPÇE REZİSTANSLAR

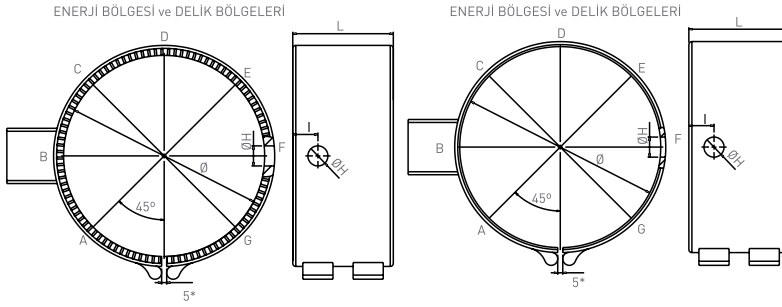
Ceramic Insulated Energy Saving Shutter Resistance



Plastik sektöründe ürün kalitesini artırmak, ısıdan ve enerjiden maksimum düzeyde yararlanmak amacıyla imal edilmiş rezistanslardır. İstenilen ölçülerde yüksek kaliteli olarak imal edilir. Enerji bağlantı elemanları (klemens, bağlantı papuçları, fiş, prizler ve enerji kablosu) yüksek kaliteli Avrupa standartlarına uygun yüksek ısı ve ampere dayanıklı malzemelerdir. Isı kaybının olmamasının istendiği şartlarda ısı izolasyonu sağlanarak Seramik yalıtımlı enerji tasarruflu çerçeve rezistansların üzerine paslanmaz sacın panjurlu olarak kaplanmasıyla elde edilir. Yüksek verim almak amacıyla ısı ve enerji tasarrufu sağlayacak şekilde dizayn ve imal edilmiştir.

In the environments where no heat loss is desired, heat insulation is ensured by coating stainless steel sheets on Ceramic insulated energy saving frame resistances with shutter. It is designed and manufactured to ensure heat and energy saving for the purpose of receiving high efficiency. These are the resistances that are manufactured in order to promote product quality at plastic sector and to utilize heat and energy at maximum level. They are produced at desired size in high quality. Energy coupling elements (connectors, connecting shoes, sockets, plugs and energy cable) are made of high quality materials resistant to high temperature and ampere complying with European standards.

Teknik Çizimler / Technical Drawing



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Max T	420 °C
Max T	420 °C
Ø Min	60 mm
Ø Min	60 mm
B Min	21 mm
B Min	21 mm
Isıttıcı Gücü Heating-Power	max: 7.0 W/cm ² max: 7.0 W/cm ²



SERAMİK YALITIMLI ENERJİ TASARRUFLU DUBLE PANJURLU REZİSTANSLAR

Ceramic Insulated Energy Saving Double Shutter Resistances



SERAMİK YALITIMLI ENERJİ TASARRUFLU PANJURLU REZİSTANSLAR

Ceramic Insulated Energy Saving Bracket Resistances



MİKA YALITIMLI UÇ REZİSTANSLAR

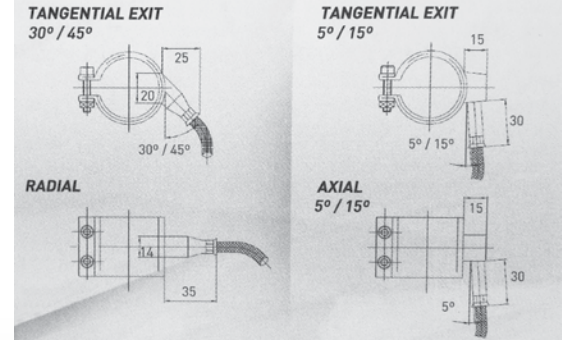
Mica Insulated End Resistance

Enjeksiyon uç meme rezistansları 80/20 KROM NİKEL telden bakır levha, pirinç levha ve paslanmaz profilden yüksek kalitede en verimli ısı elde edilecek şekilde dizayn ve imal edilir. Enjeksiyon meme rezistansları standart 35 cm Avrupa zırlı camelyaf kablodur. Birim alana (cm²) 3 watt ile 6 watt güç tatbiki edilmektedir.

Injection end nozzle resistances are designed and manufactured from 80/20 chrome nickel wire, brass, copper and stainless sheet metal, so as to ensure the most efficient heat in high quality. Injection nozzle resistances have 35 cm shielded glass fiber cable of European Standard. A power of 3 watt to 6 watt is applied to unit area (cm²).

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Max T	300 °C
Max T	300 °C
Ø Min	25 mm
Ø Max	110 mm
B Min	20 mm
B Max	80 mm
Isıtıcı Gücü Heating-Power	max: 3.5 W/cm ² max: 6.0 W/cm ²



MAÇA TİP UÇ REZİSTANSLAR

Maca Type End Resistance

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Netzspannung Main Supply	Nach Worge As Required
Max T	300 °C
Max T	300 °C
Ø Min	25 mm
Ø Max	110 mm
B Min	20 mm
B Max	80 mm
Heizleistung Heating-Power	max: 3.5 W/cm ² max: 7.0 W/cm ²

Maça tip uç rezistanslar 80/20 KROM NİKEL telden bakır levha, pirinç levha ve paslanmaz profilden yüksek kalitede en verimli ısı elde edilecek şekilde dizayn ve imal edilir. Enjeksiyon meme rezistansları standart 35 cm Avrupa zırlı camelyaf kablodur.

Maca type end resistance are designed and manufactured from 80/20 chrome nickel wire, brass, copper and stainless sheet metal, so as to ensure the most efficient heat in high quality. Injection nozzle resistances have 35 cm shielded glass fiber cable of European Standard.

HAVA SOĞUTMA ÜNİTELERİ

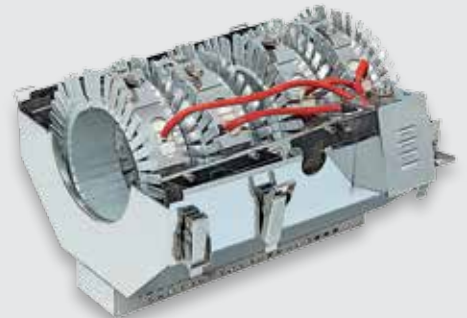
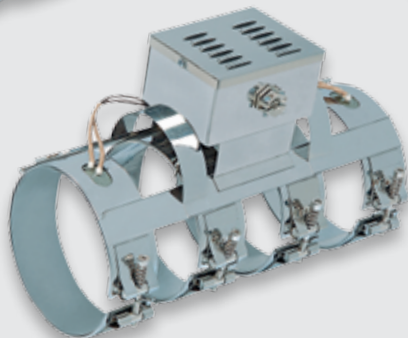
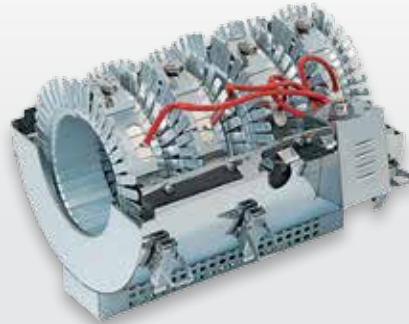
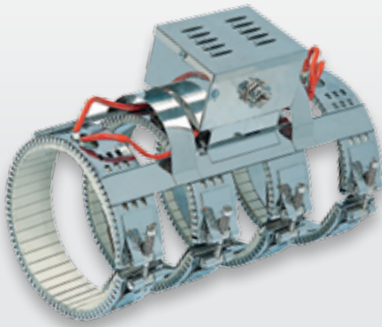
Air Cooling Units

Yüksek verimin gerektirdiği durumlarda, sıkıştırmadan ve sürtünmeden dolayı kontrolsüz olarak oluşan aktif ısının ortadan kaldırılmasını sağlamak, kaliteli ürün alabilmek için kullanımı kaçınılmaz olan ünitelerdir. İsteğe bağlı olarak alüminyum ve paslanmaz bilezikli olarak imal edilmektedir.

Whenever high efficiency is required, these are the units of which use is inevitable in order to eliminate the active heat that is generated uncontrolled due to friction and pressing and to yield high quality product. They are custom made with aluminum and stainless ring.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Max T	Mikanit / Mica: 350 °C Keramik / Ceramic: 420 °C
Ø Min	70 mm
Ø Max	100 mm
Isıtıcı Gücü Heating-Power	max: 7.0 W/cm ² max: 7.0 W/cm ²





AKSESUAR ÇIKIŞ TİPLERİ

İKİ KABLOLU ÇIKIŞ

LEADWIRES EXTERNALLY CONNECTED

Ø	6,5	8	10	12,5	16	20
---	-----	---	----	------	----	----



90° KÜP DİRSEKLİ ÇIKIŞ

LEADWIRES EXIT 90° TYPE A

Ø	6,5	8	10	12,5	16	20
	1/4"	8	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
A	5	5,5	6,5	9,5	12	14



90° KÜP DİRSEKLİ ÇIKIŞ

LEADWIRES EXIT 90° TYPE B

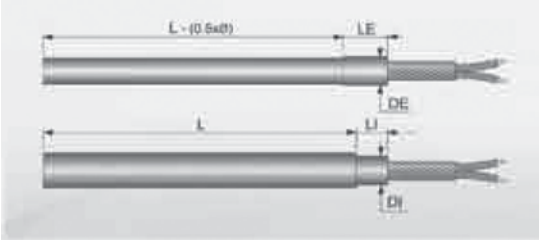
Ø	6,5	8	10	12,5	16	20
	1/4"	8	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
B	8	10	12	14	18	22
C	6	7	7	8	10	10
D	8	10	10	12,5	16	16



90° DİRSEKLİ ÇIKIŞ

LEADWIRES EXIT 90° TYPE C

Ø	6,5	8	10	12,5	16	20
	1/4"	8	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
E	4,2	5,2	6,5	8	10,5	13
F	16	18	22	26	30	36

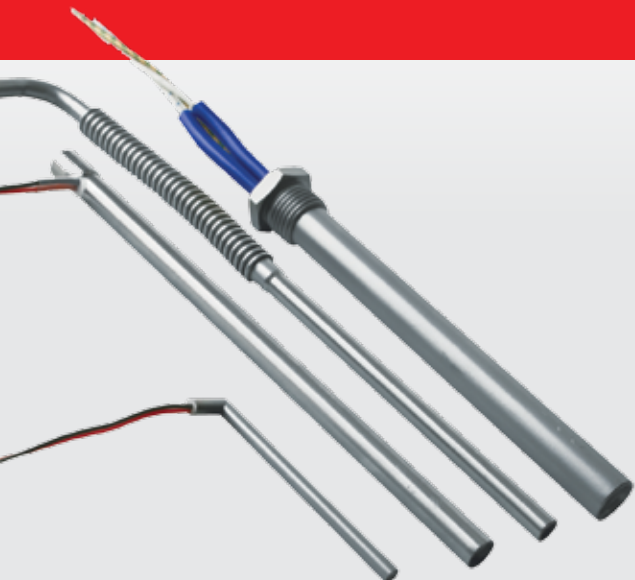


CAM, ELYAF VE SİLİKON KABLOLU ÇIKIŞ

FIBERGLASS - SILICONE HOSE

Tubo di connessione - Connection tube

Ø	6,5	8	10	12,5	16	3/4"	20
	1/4"		3/8"	1/2"	5/8"		
DE	--	--	11	--	--	--	--
LE	--	--	15	--	--	--	--
DI	--	--	--	10,5	14	17	18
LI	--	--	--	12	16	20	20

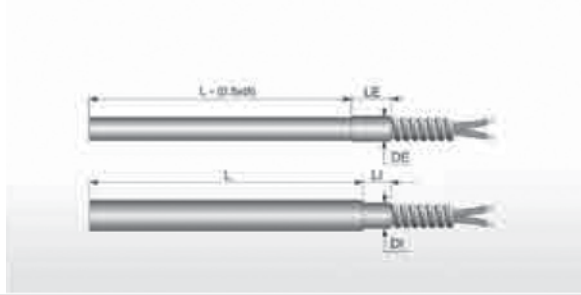


FİŞEK REZİSTANSLAR

Cartridge Heaters

Yüksek performanslı fişek ısıtıcılar özel tasarımları sayesinde küçük alanlarda yüksek güç yüklemesine olanak sağlarlar. Bu sayede tasarım mühendisi elektrikli ısıtma için çok daha geniş olanaklara sahip olur. Fişek ısıtıcılarımız DIN 44921 tarafından tanımlanmış olan uzunluk, çap ve kaplama materyeli gibi özelliklere uygun olarak üretilmektedir.

High performance cartridge heaters exhibit. Its special design ensures excessive surface loading. Thus a high power is attained in a small area. Thanks to this property, it provides large space for design engineer for electrical heating. DIN 44921 defines the Standard diameters, lengths and coating material. Our Standard high performance cartridge heaters have the diameters covered under DIN standards when lengths are considered.



METAL SİRALLİ ÇIKIŞ

METAL GALVANIZED CONDUIT

Tubo di connessione - Connection tube

Ø	6.5	8	10	12.5	16	3/4"	20
	1/4"		3/8"	1/2"	5/8"		
DE	7.5	9.2	11	14*	--	--	--
LE	10	12	15	16*	--	--	--
DI	--	--	--	10.5	14	17	18
LI	--	--	--	12	16	20	20

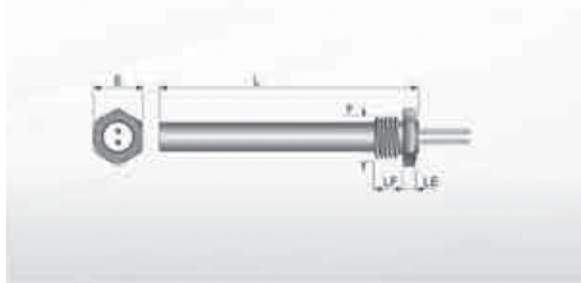
*Per cavi Hi Temp. o Amp.>10-For Leads Hi Temp. or Amp.>10



SERAMİK BONCUKLU

CERAMIC BEADS

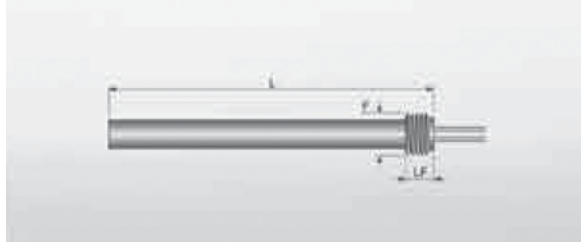
Ø	3/8"	10	12.5	1/2"	5/8"	16	3/4"	20
---	------	----	------	------	------	----	------	----



PASLANMAZ VE REKORLU ÇIKIŞ

STAINLESS STEEL BUSHING WITH HEXAGON HEAD

Ø	6.5	8	10	12.5	16	20
F	M10x1	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M27x1.5
Ø	1/4"	--	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
F	1/8" Gas	--	1/4" Gas	3/8" Gas	1/2" Gas	3/4" Gas
LF	7	9	9	10.5	13	13.5
E	12	14	17	19	24	30
LE	3.5	4	14	4.5	5	6.5

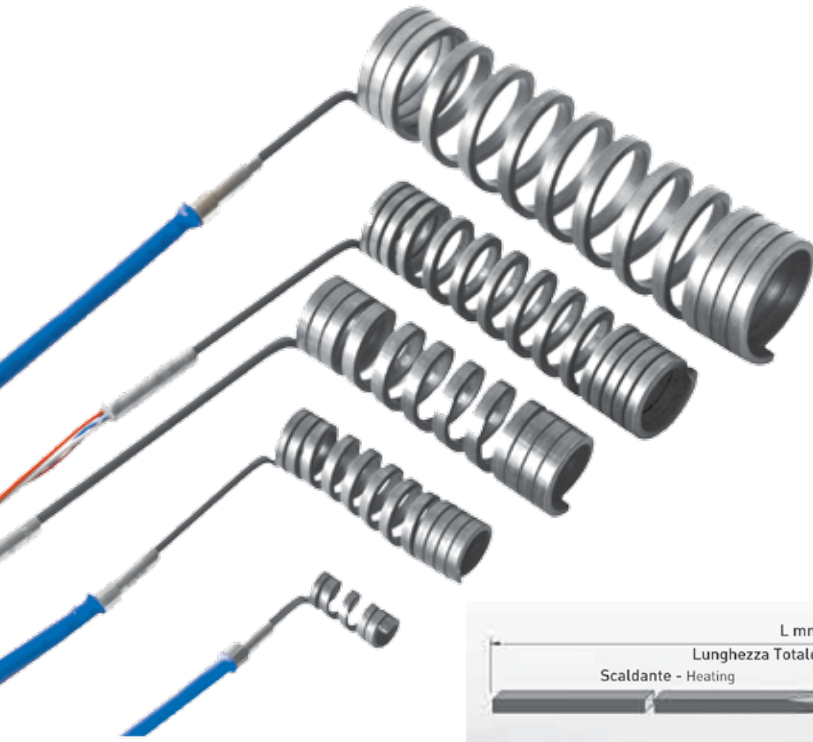


PASLANMAZ DİŞLİ ÇIKIŞ

STAINLESS STEEL THREADED COLLAR

Ø	6.5	8	10	12.5	16	20
F	M10x1	M12x1.5	M14x1.5	M16x1.5	M20x1.5	M27x1.5
Ø	1/4"	--	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
F	1/8" Gas	--	1/4" Gas	3/8" Gas	1/2" Gas	3/4" Gas
LF	7	9	9	10.5	13	13.5





SICAK YOLLUK REZİSTANSLARI

Hot Runner Resistances

Plastik sanayi için sıcak yolluk sistemlerinde kullanılan enjeksiyon memeleri ve manifoldlar için dizayn edilmiştir. Daha çeşitli kullanım alanları da kimya laboratuvarları ve genel olarak makineciliktir. Bu ısıtıcılar, teflonla kaplandığında ise duman ve gaz analizörlerinde veya diğer zararlı ortamlarda kullanılabilirler. Diğer uygulamalar, örneğin: tren ve tramvay kuplörlerinin donmasını önleme, hava ısıtılması ve de paketleme makinelerinde mühür silindirlirinin ısıtılmasıdır.

Injection nozzles and manifolds, which are particularly used at hot runner systems of plastic industry. Other areas of use include chemistry laboratories and machine building in general. These heaters can be used at smoke and gas analyzers or other harmful environments when they are coated with Teflon. Other applications include, for example, prevention of freezing of train and tram couplers, air heating and heating of sealing cylinders in packing machines.



RM22

Sezione
Cross Section

4,3 x 2,2^{±0,1} mm

RM22 TC

con termocoppia incorporata (tipo J)
with thermocouple built-in (type J)

ø interno minimo di spiratura
Minimum internal coiling ø

Potenza

Wattage

Resistenza

Resistance

Rigidità dielettrica

Dielectric strenght

Isolamento (a freddo 1000 Vcc)

Insulation (cold 1000 Vcc)

Dispersione (corrente di fuga a freddo)

Leakage current (cold)

Massima temperatura ammessa sul tubo

Maxumum working tempeature allowed on sheath

Fornitura Standard con cavi in nichel isolati in PTFE lunghi 1000 mm

Standard supply 1000 mm PTFE insulated nickel leadwires

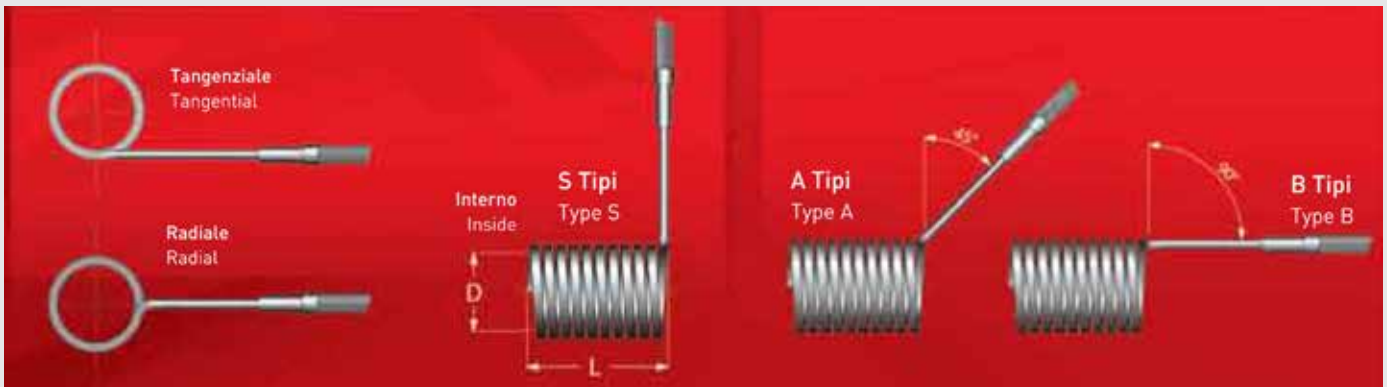
L mm	W 230V	RM22	RM22 TC
250	200	50.022.025.0200	52.022.025.0200
300	225	50.022.030.0225	52.022.030.0225
350	250	50.022.035.0250	52.022.035.0250
400	290	50.022.040.0290	52.022.040.0290
450	330	50.022.045.0330	52.022.045.0330
500	400	50.022.050.0400	52.022.050.0400
600	470	50.022.060.0470	52.022.060.0470
700	550	50.022.070.0550	52.022.070.0550
800	620	50.022.080.0620	52.022.080.0620
900	700	50.022.090.0700	52.022.090.0700
1000	800	50.022.100.0800	52.022.100.0800
1200	950	50.022.120.0950	52.022.120.0950
1400	1100	50.022.140.1100	52.022.140.1100
1600	1200	50.022.160.1200	52.022.160.1200

USCITA

Exit

ORIENTAMENTO DELL USCITA

Exit Direction



Özel tasarım, hassas ısı kontrol.

Special design, accurate heat control

- 1 Derece kontrol hassasiyeti
- PID veya ON/OFF kontrol seçeneği
- AUTOTUNE özelliği ile otomatik parametre ayarları
- Soft start çalışma modülü (0-999 derece arasında ayarlanabilir)
- Soft start sıcaklık yükselme hız ayarı

Control sensitivity of 1 °C

PID and ON / OFF control option

AUTOTUNE feature with automatic parameter setting

Soft start working module (adjustable from 0-999 °C)

Soft start temperature rise speed setting



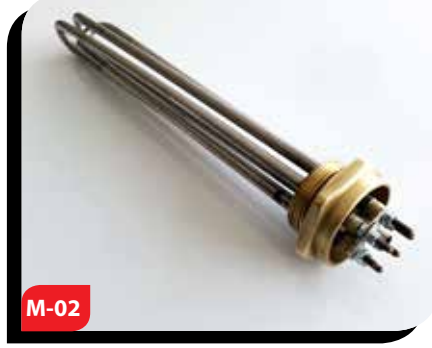
GAZLI TERMOSTATLAR

Gas Thermostats



MANŞONLU REZİSTANSLAR

Water/Oil Resistances

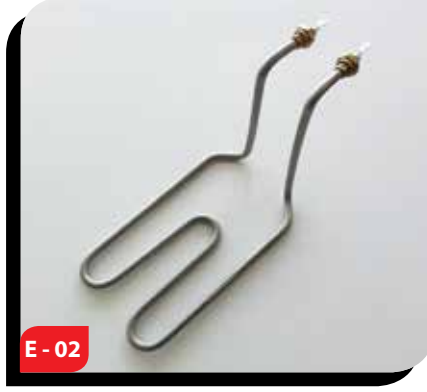


SEMAVER REZİSTANSLAR

Tea Machine Resistances



ENDÜSTRİYEL REZİSTANSLAR
Industrial Heating Elements





SE-01



SE-02



SE-03



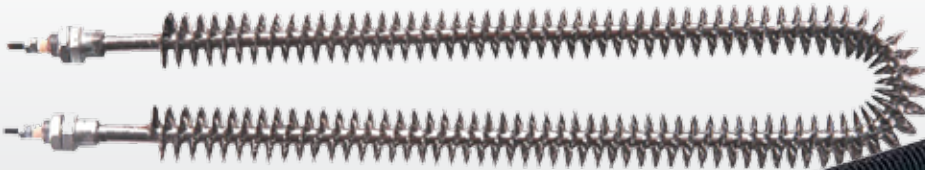
SE-04



SE-05



SE-06



SE-07



SE-08



SE-09

YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI İTHAL FİŞLER

Imported Silicon Resistance Resistant To High Heat



Endüstride ısı ihtiyacı duyulan (otomotiv yan sanayinde, kauçuk kesim kalıplarında, tekstil sektöründe, plastik ekstruder makinelerinde, enjeksiyon makinelerinde) ortamlarda kullanılabilir. Yüksek verimli, özel olarak üretilen, yüksek ısıya (200-250C°) dayanıklı sert kauçuk ve silikon fişlerdir.

Industrial heat needing (in the automotive industry, rubber sector the mold, the textile sector, the plastic extruder machine, injection molding machine at) can be used in the environment. High efficiency, specially formulated, high temperature (200-250C °) are resistant hard rubber and silicone plugs.

TERMOKULP BAĞLANTI SOKETLERİ

Thermocouple Connecting



BAĞLANTI SOKETLERİ

Connecting Sockets





FFE
Yarım Düz Yansıtıcı
Half Flat Element
245 x 60 mm (9.65" x 2.36")
150W - 1000W



FTE
Uzun Konkav Yansıtıcı
Full Through Element
245 x 60 mm (9.65" x 2.36")
150W - 1000W



HFE
Yarım Düz Yansıtıcı
Half Through Element
122 x 60 mm (4.8" x 2.36")
125W - 500W



HTE
Yarım Konkav Yansıtıcı
Quarter Flat Element
122 x 60 mm (4.8" x 2.36")
125W - 500W



QFE
Çeyrek Düz Yansıtıcı
Quarter Through Element
60 x 60mm (2.36" x 2.36")
125W - 250W

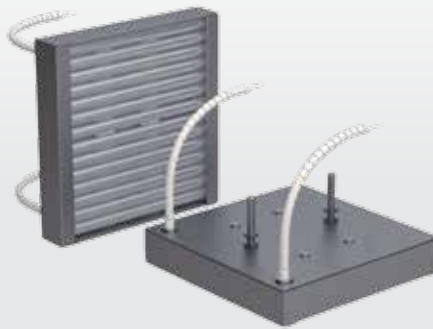


QTE
Çeyrek Konkav Yansıtıcı
Square Flat Solid Element
60 x 60 mm (2.36" x 2.36")
125W - 250W

QUARTZ CAM KASET ISITICILAR
Quartz Infrared Cassettes



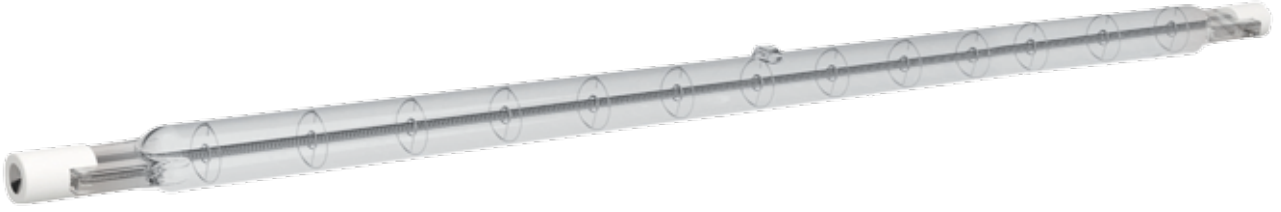
FQE
Uzun Kuartz Yansıtıcı
Full Quartz Elements
247 x 62.5 mm (9.72" x 2.46")
250W - 1000W



SQE
Özel Kuartz Element
Special Quartz Elements
123.5 x 123.5 mm (4.86" x 4.86")
150W - 1000W



HQE
Yarım Kuartz Yansıtıcı
Half Quartz Elements
123.5 x 62.5mm (4.86" x 2.46")
125W - 500W



QHS

Kuartz Holojen Kısa Çubuk
Quartz Halogen Short
Kuartz Holojen Normal Çubuk
Quartz Halogen Medium
Kuartz Holojen Uzun Çubuk
Quartz Halogen Long

QHM

Dia. 10x224 mm (Dia. 0.39" x 8.74")
Dia. 10x277 mm (Dia. 0.39" x 10.91")
Dia. 10x473 mm (Dia. 0.39" x 18.62")

QHL

750W / 240V
1000W / 240V
2000W / 240V



QTS

Kuartz Tungsten Kısa Çubuk
Quartz Tungsten Short
Kuartz Tungsten Normal Çubuk
Quartz Tungsten Medium
Kuartz Tungsten Uzun Çubuk
Quartz Tungsten Long

QTM

Dia. 10x224 mm (Dia. 0.39" x 8.74")
Dia. 10x277 mm (Dia. 0.39" x 10.91")
Dia. 10x473 mm (Dia. 0.39" x 18.62")

QTL

750W / 240V
1000W / 240V
2000W / 240V

Kuartz Holojen Yansıtıcı Çubuk Yelpazesi / Quartz Halogen Heaters

Farklı ölçü seçenekleri • Volt ve Watt seçenekleri • Düz ve renkli cam seçenekleri
Farklı soket seçenekleri • Altın ve seramik yansıtıcı kaplama seçenekleri
Range Of Different Sizes • Range Of Wattages And Voltages • Available In Clear And Coloured Glass
Range Of Termination Options • Available With Gold And Ceramic Reflective Coating

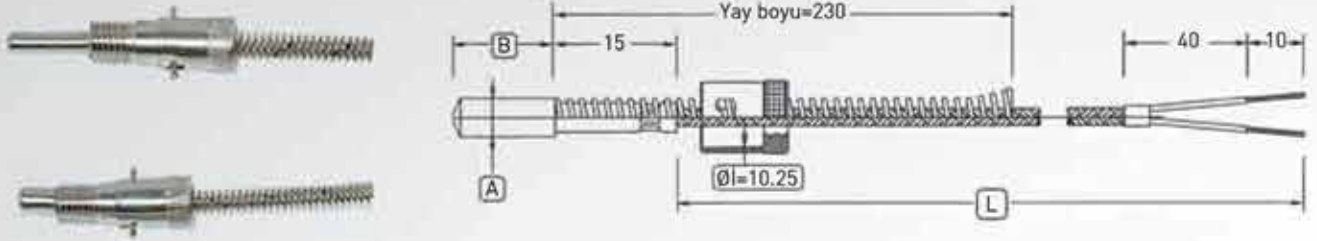
QUARTZ TUNGSTEN HALOJEN ÇUBUKLARI

Quartz Tungsten / Halogen Bulbs



AYARLANABİLİR YAY SIKIŞTIRMALI TERMOKUPL (TERMOREZİSTANS) MODELLERİ

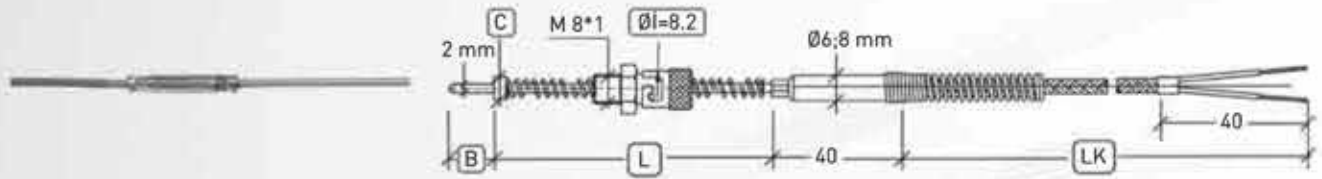
ADJUSTABLE SPRING LOADED BAYONET THERMOCOUPLE ASSEMBLIES DESIGNS



■ AYARLANABİLİR YAY SIKIŞTIRMALI BAYONET KİLİTLİ TERMOKUPLAR (TC/TR)

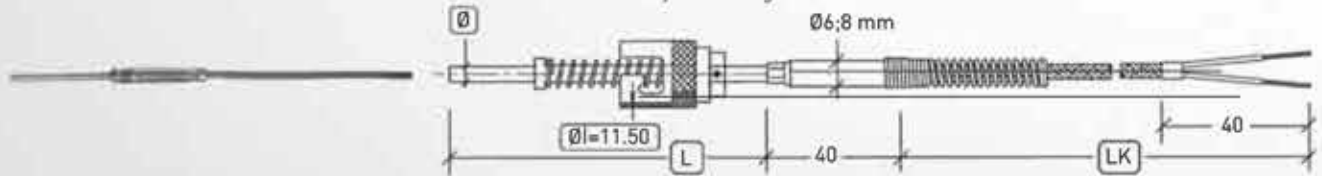
Ayarlanabilir yay sıkıştırılmalı dizayn ölçüm ucu parçası ve üzerinde bayonet kilidinin yer aldığı bir yaydan oluşur. Bu yay vasıtasıyla gerekli baskı sağlanarak sensör ucunun yüzeye gerekli teması sağlanır. Yayın üzerindeki bayonet kulağı (kilidi)'nin çevrilmesi vasıtasıyla montaj noktasına sabitlenir.

The adjustable spring loaded design has a spring fitted over the thermocouple and fixed to the wall of the sheath or end cap. The spring length is dependent on the amount of adjustment required. The bayonet cap can then be rotated on the spring to allow for adjustment of insertion lengths.



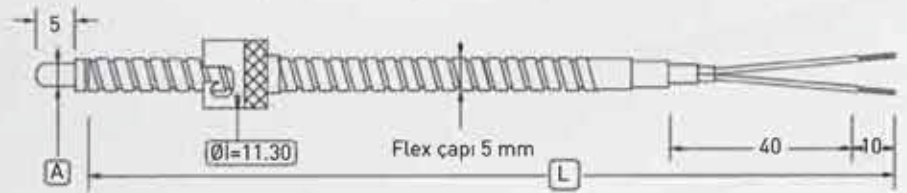
■ Sabit kablolu, bayonet bağlantılı mineral izoleli termokupllar

Push - in mineral insulated thermocouples with cable and fixed bayonet fitting



■ Sabit kablolu, ayarlanabilir bayonet bağlantılı mineral izoleli termokupllar

Push - in min.insulated TC with cable and adjustable bayonet compression fitting



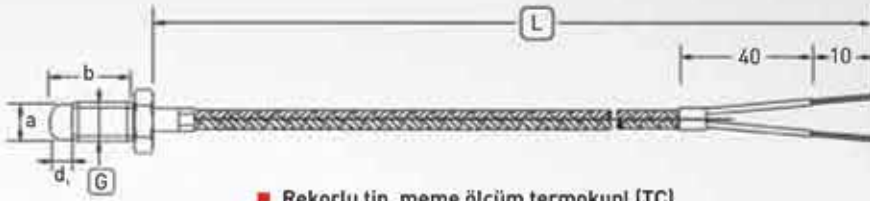
■ AYARLANABİLİR FLEX ARMORLU, BAYONET KİLİTLİ TERMOKUPLAR (TC/TR)

Değişken derinlik ayarlı dizayn, SS 410 kalite paslanmaz metal flex (5/7 mm) ve metal flex dış çapına uygun bayonet kulağı (kilidi) ve ölçüm ucundan oluşan bir modeldir. Spiral sarımlı metal flex bir çeşit yay vazifesi görmekte ve ölçüm noktasında sağlıklı bir teması sağlanmasının yanında termo eleman kablosunu mekanik darbelerle karşı korumaktadır. Bayonet kulağını çevirmek suretiyle metal flexin komple boyu üzerinde gerekli noktada sabitleme yapılabilir.

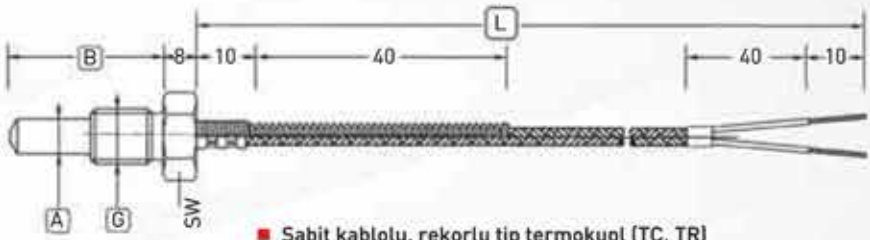
The Variable Depth design has adjustment over the complete length of the sensor. It is constructed with a small capped tip and has a flexible interlocking stainless steel armour attachment. The bayonet cap is designed to rotate on the flexible armour to whatever the length of the flex armour might be. The spiral wound interlocking flex armour has a spring loading action when a compressive force is applied, beside prevents inner cable against mechanical impacts.

BAYONET TİP TERMOKUPL (TERMOREZİSTANS) MODELLERİ

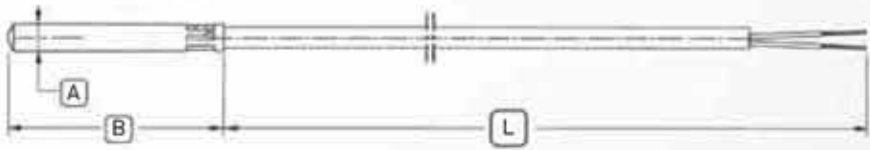
BAYONET TYPE TC ASSEMBLIES DESIGNS



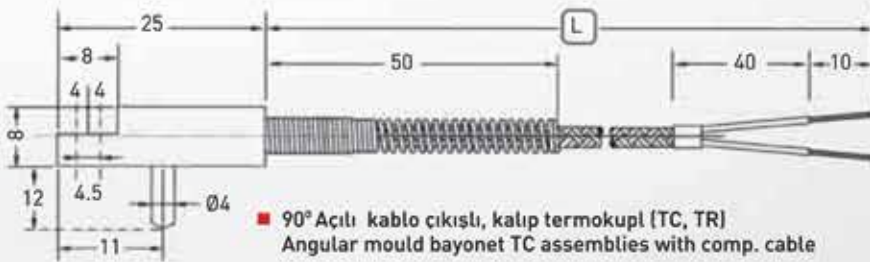
- Rekorlu tip, meme ölçüm termokupl (TC)
Nozzle melt TC assemblies with compensating cable



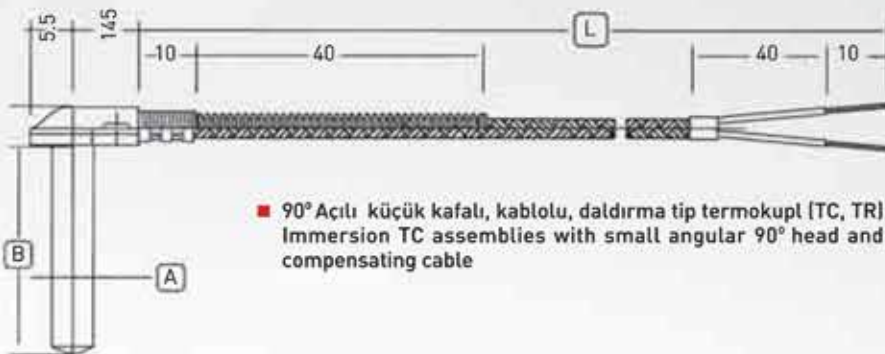
- Sabit kablolu, rekorlu tip termokupl (TC, TR)
Screw - in TC assemblies with thread and compensating cable



- Sonda tipi sabit kablolu, standart 1 mt, termokupl (TC, TR)
Temperature Probes with cable, 1 mt standart



- 90° Açılı kablo çıkışı, kalıp termokupl (TC, TR)
Angular mould bayonet TC assemblies with comp. cable



- 90° Açılı küçük kafalı, kablolu, daldırma tip termokupl (TC, TR)
Immersion TC assemblies with small angular 90° head and compensating cable



Endüstriyel ısıtmada profesyonel çözümler

Professional solutions for industrial heating



BYM ISI REZİSTANS
Isıtma Soğutma, Elektronik, Endüstriyel Tedarik,
Proje ve Taahhüt Makina San. ve Tic.Ltd. Şti.
NİLTİM Alaaddinbey mah. 628 sk. Kaan Plaza No:2F 16120
Nilüfer/BURSA
Tel:0224 233 0 888 / Fax:0224 232 0 888
info@bymrezistans.com.tr

www.e-bym.com



BymRezistansBursa



BymRezistans

www.bymrezistans.com.tr