

Thermo K Tec

THERMOCOUPLE KOREAN TECHNOLOGY



ÜRÜN KATALOĞU

Thermo Ko Tec

THERMOCOUPLE KOREAN TECHNOLOGY

Hakkımızda

1987 yılında Japon sensör firması Lika öncülüğünde Seul' de kurulan ThermoKoTec, kısa zaman içinde ikinci fabrikasını Japonya'nın Niigata şehrinde faaliyete geçirmiştir. Bunu takip eden yıllarda Amerika merkezli Safety Buttons firmasıyla ortaklık kurarak Amerika kıtasında satış ağını kurmuştur. Şu anda dünyanın birçok ülkesinde bayilik anlaşmaları ile satışlarını sürdürmektedir.

Son 20 yılda gelişen Asya ekonomisi ile beraber teknolojik alanda da büyük gelişim gösteren Güney Kore, her alanda olduğu gibi sensor alanında da kendini kanıtlamıştır. Buna paralel olarak dünya pazarında yer edinmiştir. Birçok şirket gibi bu süreçte ThermoKoTec yıllar içinde tecrübe ve kalite olarak kendini geliştirmiş, Avrupalı şirketlerle rekabet edebilecek duruma gelmiştir.

ThermoKoTec gelişip büyüyen Türkiye sanayisinde oluşan ihtiyaç doğrultusunda uzman kadrosuyla Türkiye pazarında faaliyete başlamıştır. Sektörel olarak özel üretim prosesleri ile kullanıcılarına en yüksek ürün kalitesini uygun fiyat avantajıyla kullanıma sunmuştur.



Rezistans Termometreler (PT100)



Tip	PT10, PT100, PT200, PT500, PT1000, PT2000
Koruyucu Kılıf (SAE)	304, 316, Teflon Kaplama
Kılıf Çapları	3mm-22mm arası tüm çaplar
Eleman Yapısı	Çekirdek, Class A, Class B
Eleman Sayısı	1X, 2X, 3X, 6X
Sinyal Çıkışı	4,20 mA
Kullanım Alanları	Gıda Prosesleri, Sterilizasyon, Yağ Üretimi, Petrokimya, Kimyasal Prosesler, Fermantasyon ve Damıtma Prosesleri

Kullanım ve ortam şartlarına göre kılıf ve problarda isteğe göre sıcaklık ve kaplama üretim proseslerine uygun olarak dizayn edilmektedir. Maksimum verim alınması sağlanır.

Termokupullar

(1200°C`ye kadar tüm prosesler)



Tip	U, L, K, E, N
Tel Çap	1mm`den 3.2mm`ye kadar
Koruyucu Kılıf	SS316, SS304, INCONEL 600, KER610, KER710, 4749, 4845, Silicon Carbide
Termoçift Adedi	Tek, Çift, Çoklu
Kullanım Alanları	Ergitme Ocakları, Çimento Fabrikaları, Nükleer Santraller, Seramik Üretim Prosesleri, Tuz Banyoları, Kimya Endüstrisi, Tavlama ve Semantasyon Fırınları, Laboratuvar, Tüm Isıl Prosesler

Kullanım ve ortam şartlarına göre kılıf ve problarda isteğe göre sıcaklık ve kaplama üretim proseslerine uygun olarak dizayn edilmektedir. Maksimum verim alınması sağlanır.



Platin Termokupullar

(Seramik Koruyuculu 1800°C`ye Kadar)



Tip	S, R, B, W
Tel Çap	0.1mm`den 0.8mm`ye kadar
Koruyucu Kılıf	INCONEL 600, KER610, KER710, Silicon Carbide, Silisyum Nitrür (Si ₃ N ₄)
Termoçift Adedi	Tek, Çift, Çoklu
Kullanım alanları	Ergitme Ocakları, Çimento Fabrikaları, Nükleer Santraller, Seramik Üretim Prosesleri, Tuz Banyoları, Kimya Endüstrisi, Tavlama ve Semantasyon Fırınları, Laboratuvar 1800°C Tüm Isıl Prosesler

Mineral İzoleli Termoelemanlar



Tip	J - K - T - E - N
Kablo Boyları	1M - 5M Arası istenen ölçüler
Koruyucu Kılıf	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Ölçüleri	M12X1.5, M12X1.75, R1/4...
Bağlantı Şekilleri	Sabit, Sustalı, Egzoz, Mıknatıs
Kullanım Alanları	Plastik ve Ambalaj Sanayii, 500°C`ye kadar olan tüm prosesler

Portatif Termokupullar



Tip	J - K - T - E - N
Kablo Boyları	1M - 5M Arası istenen ölçüler
Koruyucu Kılıf	Paslanmaz Çelik
Kullanım Alanları	Anlık Isı Ölçümlerinde Sabit Olmayan noktalarda, isteğe göre üretim yapılmaktadır

Thermoweller



Tip	Konik, Düz, Basamaklı
Koruyucu Kılıf (SAE)	Saf Demir, Teflon Kaplama, Titanyum, INCONEL 600, SS316, SS310
Kılıf Çapları	8mm-50mm`ye kadar istenilen ölçüde
Bağlantı Şekli	Flanş, Rekor, Hijyenik Bağlantı
Kullanım Alanları	Yüksek Basınç, Akışkan ortamları, Dış ortam etkileşiminin önlenmesi gereken kapalı sistemlerde

Thermowell Flanşları



Kullanım Alanları	Yüksek Basınç, Akışkan ortamları, Dış ortam etkileşiminin önlenmesi gereken kapalı sistemlerde
-------------------	--

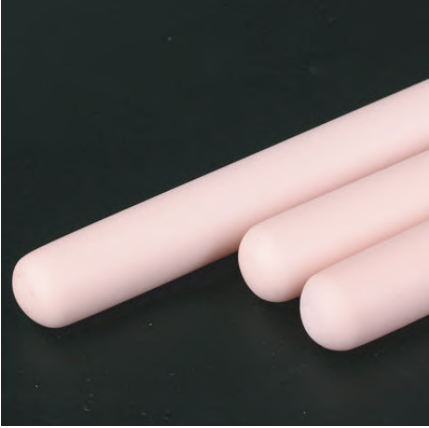


Metal Koruyucu Kılıflar



Kılıf Tipi	INCONEL 600, Özel Delinmiş Dolu, SS316, SS310, 1.4749-1.4841
Kılıf Çapı	3mm-45mm`ye kadar istenilen ölçüde
Kılıf Boyu	İstenilen Ölçüde

Seramik Koruyucu Kılıflar



Tip	Seramik Alumina (Al_2O_3) 99.5 ve Koruyucu Insulator
Kılıf Tipi	KER 610, KER799
Kılıf Çapı	İstenilen Ölçüde
İnsulator Çapı	İstenilen Ölçüde
İnsulator Boyu	İstenilen Ölçüde

Alaşım Tüpler



Silisyum Nitrür (Si_3N_4)

Kılıf Çapı	28x16mm - 22x12mm - 16x8mm
Kılıf Boyu	400mm - 1200mm`ye kadar istenilen ölçüde

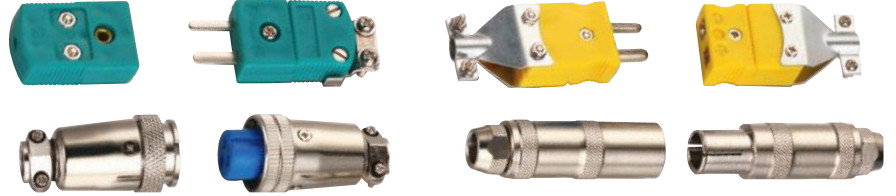
Silisyum Karbür (SiC)

Kılıf Çapı	45mm - 52mm`ye kadar istenilen ölçüde
Kılıf Boyu	460mm - 1000mm`ye kadar istenilen ölçüde

T/C Konnektörler



Tip	J, K, T, N, E, R, S
Gövde	PVC
Boyut	Minyatür ve Standart



Termal Blok



Tip	T/C, RTD
Gövde	Seramik, PVC
Boyut	Form A, B, C
Terminal Sayısı	1X, 2X, 3X
Bağlantı Delikleri Arası Mesafe	40mm, 36mm, 33mm, 27mm



Çeviriciler



Gövde Tipi	Kafa İçi, Ray montaj
Bağlantı Şekilleri	2 Telli, 3 Telli, 4 Telli
Girişler	T/C, RTD, PT1000
Sinyal Çıkışı	4-20mA, 0-10V
Çalışma Sıcaklığı	Max. -40°C – +85°C
Çalışma Aralığı	Programlanabilir, USB

Bağlantı Kafası



Tip	Exproof özellikli A, B, C Tip Su Geçirmez
Gövde	Alüminyum Materyal
Koruyucu Boru Girişi	M20 - 1.5, NPT 1/2
Kilit	Vidalı, Mandallı



Thermo K Tec
THERMOCOUPLE KOREAN TECHNOLOGY



www.terkor.com
0236 606 06 80

Fatih Küçük Sanayi Sitesi 2204 Ada 106 Sokak No:79 Turgutlu-Manisa