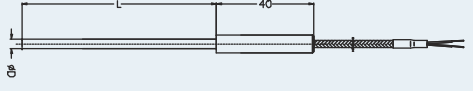
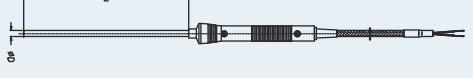
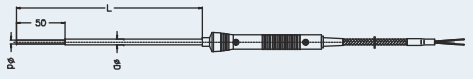
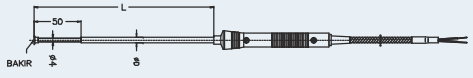
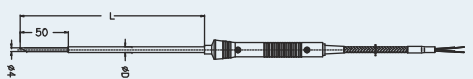
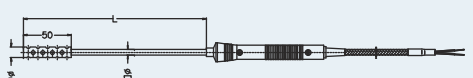
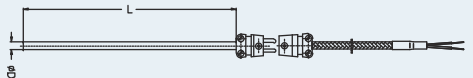
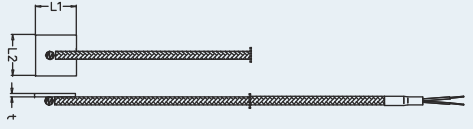
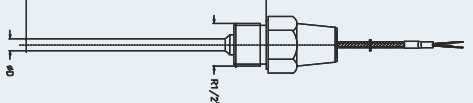
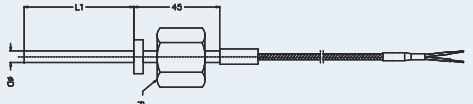


PORTATİF ve DİĞER TİP TERMOKUPLLAR

Portatif tip termokupl çok çeşitli proseslerde yaygın olarak kullanılmaktadır. Gerek yüzey gerekse ortam sıcaklıklarının ölçümünde çok çeşitli proseslerde kullanılmaktadır. Doğru ölçüm alınabilmesi için termokupl boyu dış koruyucu çapının minimum 6-10 katı olmalıdır. Portatif tip termokupllar genelde sabit kablolu olarak üretilir. Siparişte mutlaka kablo boyu belirtilmelidir

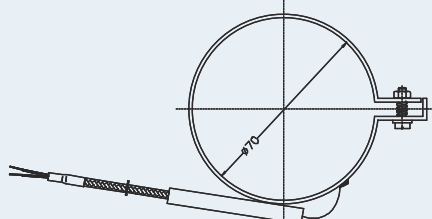
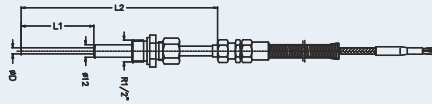
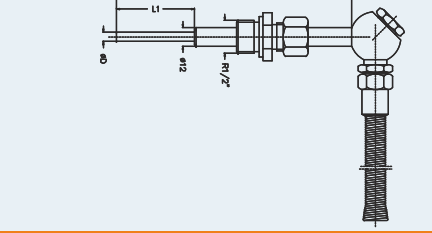
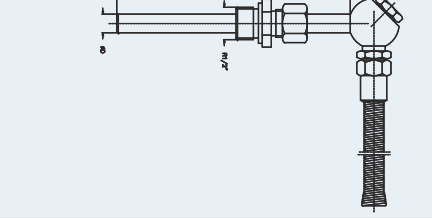
OT08 Portatif amaçlı, sabit kablolu T/C'dir. Cam veya metal kaplar içine daldırılarak geniş kullanım alanına sahiptir. Değişik çaplarda ve istenen boylarda üretilmektedir.		OT08
OT09 Elle tutulabilir, sabit kablolu portatif tip termokupldur. Standart tipler paslanmaz dış kılıflı olarak 4,5,6 ve 8 mm çaplarda ve değişik boylarda üretilmektedir.		OT09
OT09-A Elle tutulabilir, sabit kablolu portatif tip termokupldur. Standart tipler paslanmaz dış kılıflı olarak 4,5,6 ve 8 mm çaplarda ve değişik boylarda üretilmektedir. Ölçüm hızını ve hassasiyetini artırmak için uç kısmında 50 mm'de çap inceltilmektedir.		OT09-A
OT09-B Düz yüzeylerin ölçümünde kullanılan Elle tutulabilir, sabit kablolu portatif tip termokupldur. Standart tipler paslanmaz dış kılıflı olarak 4, 5, 6 ve 8 mm çaplarda ve değişik boylarda üretilmektedir. Ölçüm süresince termokupl sabit tutulmalıdır. Düz olmayan yüzeylerde doğru ölçüm yapamayabilir. Termokupl ucu açılı istendiğinde tipleri OT09-B1 olarak kodlanır.		OT09-B
OT09-C Yumuşak ortamlarda kullanılan iğne uclu portatif tip termokupldur. Örneğin hamur, kauçuk, sünger gibi.		OT09-C
OT09-D Elle tutulabilir, sabit kablolu, korozif olmayan temiz hava ortamlarında kullanılan portatif tip termokupldur. Eleman teli delikli bir koruyucu boru ile korunur. Bu şekilde ortam sıcaklığı daha hassas ölçülür.		OT09-D
OT10 Soketli tip termokupldur. Termokupllun bağlantı ucuna Minyatür veya standart tip özel termokupl soketi takılır. Kablonun diğer ucuna takılmış dişi soket ile tek yönlü takılabilir. Soket uçları termokupl eleman teli cinsindedir. Özel durumlar bölümüne standart soket için S, Minyatür soket için M kodu yazılır.		OT10
OT11 Eleman kablosunun bakır plaka üzerine monte edilen tipdir. Bakır plaka üzerinden sıcaklığı ölçer. Yüzey sıcaklığı ölçümlerinde tercih edilen termokupl daha bir çok proseslerde uygulama alanları bulmaktadır.		OT11
OT12 Sabit kablolu ve rekorlu tip termokupldur. Standart üretimde rekor 1/2"dir. Rekor sıcaklığı 100°C'yi geçmemelidir. Rekor sadece anahtar ağızı olarak ve kablo çıkışı borulu veya yaylı istendiğinde tip OT12-A olarak kodlanır.		OT12
OT14 Sabit kablolu ve hareketli rekorludur. Rekor standart olarak 1/2" dir.		OT14

PORTATİF ve DİĞER TİP TERMOKUPLLAR



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr

OT15 Sabit kablolu ve kelepçeli tip termokupludur. Özellikle boru yüzey sıcaklık ölçümlerinde kullanılır. Siparişte belirtilen boru çapına uygun olarak imal edilir. Boruya kelepçe yardımı ile sıkıştırılır.		OT15
OT16 Egzos sıcaklık ölçümlerinde tercih edilen termokupludur. Prosese ayarlanabilen rekor ile bağlanır. Hassas ölçüm için uç kısmında çap düşürülmüştür.		OT16
OT16-A Egzos sıcaklık ölçümlerinde tercih edilen termokupludur. OT16'dan farkı kablo çıkışı 90° açılıdır. Prosese ayarlanabilen rekor ile bağlanır. Hassas ölçüm için uç kısmında çap düşürülmüştür.		OT16-A
OT16-B Egzos sıcaklık ölçümlerinde tercih edilen termokupludur. OT16 ve OT16-A'dan farkı uç kısım kademesiz düz olarak imal edilir. Diğer özellikler OT16 ile aynıdır.		OT16-B

PORTATİF ve DİĞER TİP TERMOKUPL KODLAMA ÖRNEKLERİ

RESİM NO	-	ELEMAN CİNSİ	ELEMAN SAYISI	ELEMAN ÇAPI	DIŞ KILIF CİNSİ	DIŞ KILIF ÇAPI	-	DALMA BOYU	ÖZEL DURUM	AÇIKLAMA
OT08	-	J	1	1	E	06	-	40	2K	OT08 Resmine uygun, Fe-Konst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 1 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4301, kılıf çapı 6 mm, dalma boyu 400 mm ve kablo boyu 2 mt
OT09	-	K	1	1	E	09	-	25	1K	OT09 Resmine uygun, NiCr-Ni (K) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 1 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4541, kılıf çapı 9 mm, dalma boyu 250 mm ve kablo
OT10	-	J	1	5	F	08	-	50	1,5KS	OT10 Resmine uygun, FeKonst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 0,5 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4541, kılıf çapı 8 mm, dalma boyu 500 mm, kablo boyu 1,5 mt. ve standart soketli
OT12	-	J	1	1	E	06	-	16	2K	OT12 Resmine uygun, FeKonst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 1 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4301, kılıf çapı 6 mm, dalma boyu 160 mm, kablo boyu 2 mt
OT14	-	J	1	5	E	06	-	25	3K	OT14 Resmine uygun, Fe-Konst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 0,5 mm, koruyucu kılıf malzemesi, 1.4301, kılıf çapı 6 mm, dalma boyu 250 mm, kablo boyu 3 mt

PORTATİF ve DİĞER TİP TERMOKUPLAR

Firmamız, önceden haber vermeksizin, ürünlerinde her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr