

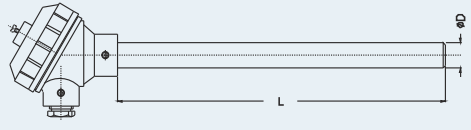
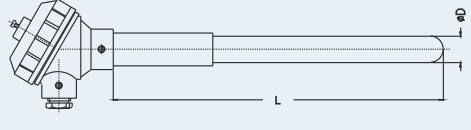
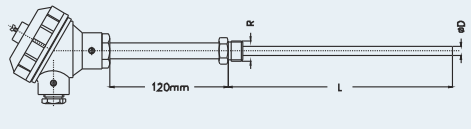
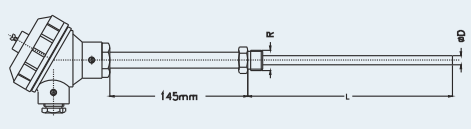
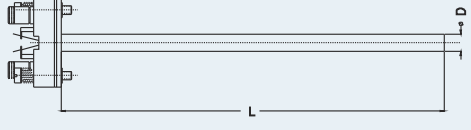
DÜZ TİP TERMOKUPLLAR

Düz tip termokupllar -200°C'den 2320°C'ye kadar değişik proseslerde yaygın olarak kullanılır. Termokupllun ömrünü uzatabilmek için proses şartları çok iyi belirlenmelidir. Bu doğrultuda termokuplla ilgili uygun eleman, izolatör, dış koruyucu gerekiyor ise iç koruyucu doğru seçilmelidir. ORDEL kataloğunda termokupl seçimi ile ilgili detaylı bilgileri bulabilirsiniz.

TERMOKUPL : DIN 43710 ve IEC 584

DIŞ KORUYUCU : DIN ve AISI standartlarında metal, DIN 40685 Seramik

KAFA : DIN 43729 A tipi ve B tipi Alüminyum döküm kafa, IP67

<p>OT01 Resim no'lu termokupllar metal koruyuculudur. Metal koruyucu çaplarına göre A tipi veya B tipi kafa kullanılır. Rekorsuz ve flanşsız tipdir. Rekor veya flanş istendiğinde özel durumlar hanesine rekor,flanş vb. bilgiler eklenir. Bu tip termokupllarda eleman teli ucu kaynaklı olarak izolatörle direk metal boru içine monte edilmiştir. İnsetsiz tipdir.</p>		<p>OT01</p>
<p>OT02 Resim no'lu termokupllar seramik koruyuculudur. Yüksek sıcaklıklarda kullanılan KER-610, KER-530 ve KER-799 seramik koruyuculu tüpler metal bir tutucu boru ile kafaya bağlıdır. Gerekliğinde flanş veya rekor ile monte edilebilir. Resimde görüldüğü gibi termokupllun dalma boyu kafanın altından başlar.</p>		<p>OT02</p>
<p>OT03 Resim no'lu termokupllar insetli tipdir. Metal koruyuculu, rekor bağlantılıdır. Kafa-rekor arası 120 mm'dir. Standart rekoru 1/2'dir. Kafanın bağlantıdan uzak kalması gereken prosesler için seçilir.</p>		<p>OT03</p>
<p>OT04 Resim no'lu termokuplların OT03'den tek farkı kafa-rekor arası 145 mm'dir.</p>		<p>OT04</p>
<p>OT05 Resim no'lu termokupllar dış koruyucu kılıfın sökülmemesi gerektiği proseslerde kullanılan OT03 VE OT04 termokupllarda dış koruyucu borunu'nun içine monte edilen standart tipdir.</p>		<p>OT05</p>

DÜZ TİP TERMOKUPLLAR



USKON AKI KAN KONTROL S STEMLER SANAY VE T CARET LTD. T.

Kemanke Kara MustafaPa a Mah. A aç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / stanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr

DÜZ TİP TERMOKUPL KODLAMA ÖRNEKLERİ

RESİM NO	-	ELEMAN CİNSİ	ELEMAN SAYISI	ELEMAN ÇAPI	DIŞ KILIF CİNSİ	DIŞ KILIF ÇAPI	-	DALMA BOYU	ÖZEL DURUM	AÇIKLAMA
OT01	-	J	1	1	H	09	-	25		OT01 Resmine uygun, Fe-Konst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 1 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4571, koruyucu kılıf çapı 9 mm ve dalma boyu 250 mm
OT01	-	K	1	3	M	22	-	50		OT01 Resmine uygun, (K) tipi elemanlı eleman sayısı 1 eleman tel çapı 3 mm koruyucu kılıf malzemesi 1.4841, koruyucu kılıf çapı 22 mm ve dalma boyu 500 mm
OT02	-	S	2	6	P	24	-	50	S1F	OT02 Resmine uygun, Pt%10Rh-Pt (S) tipi elemanlı, eleman sayısı 2, eleman tel çap 0,35 mm koruyucu kılıf malzemesi KER-610 seramik koruyucu kılıf çapı 24 mm, dalma boyu 500 mm, KER-610 iç koruyuculu ve Flanş bağlantılı
OT03	-	K	1	5	E	06	-	16	R3/4"	OT03 Resmine uygun, NiCr-Ni (K) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 0,5 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4301, koruyucu kılıf çapı 6 mm ve dalma boyu 160 mm proses bağlantısı 3/4" rekorlu
OT04	-	L	2	4	H	14	-	16		OT04 Resmine uygun Fe-Kons (L) tipi elemanlı, eleman sayısı 2, eleman tel çapı 1,5 mm, koruyucu kılıf malzemesi 1.4571, koruyucu kılıf çapı 14 mm ve dalma boyu 160 mm.
OT05	-	J	1	1	E	06	-	200		OT05 Resmine uygun, Fe-Konst (J) tipi elemanlı, eleman sayısı 1, eleman tel çapı 1mm koruyucu kılıf malzemesi 1.4301, koruyucu kılıf çapı 6 mm ve dalma boyu 200 mm. OT03 ve OT04'ün içine monte edilen İNSET tip termokupl'dur.

DÜZ TİP TERMOKUPLAR

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



USKON AKI KAN KONTROL S STEMLER SANAY VE T CARET LTD. T.

Kemanke Kara Mustafa Pa a Mah. A aç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / stanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr