

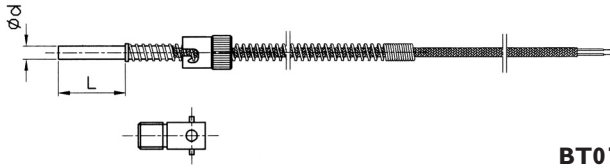
# BAYONET TİP TERMOKUPLLAR

## GENEL

Bayonet tip termokupllar, genel olarak çalışma şartları açısından daha kolay ortamlarda kullanılırlar. Sabit kablolu monte edilen bu termokupllar yerleştirildikleri noktalara yay sıkıştırımlı sabitlendirilir. Kablo ile metal ucun birleştiği yer metal borunun sıkıştırılması şeklinde olduğu için herhangi bir sızdırmazlık özelliği yoktur. Bu nedenle bayonet tip termokupllar, sıvılar için veya rutubetli ortamlarda kullanılamazlar. Metal blokların yüzeyden temas suretiyle veya metal içine açılan deliğe monte edilerek, ısıtıcı bloklara belli yuvalara yerleştirilerek kullanılırlar.

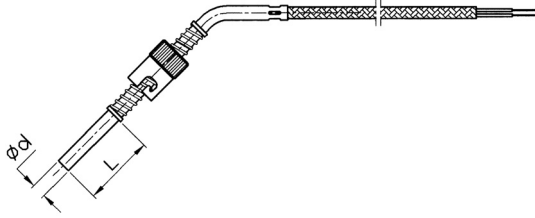
Ekonomik oldukları için kullanımları uygun olan yerlerde tercih edilirler.

## ELİMKO BAYONET TİP TERMOKUPLLAR



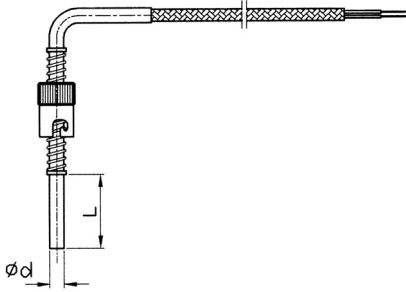
BT01

Standart tiplerde L boyu 30 mm, çap 6 mm'dir. Belli bir yuvaya giren uç kısmı yay sıkıştırımlı rekor yardımı ile sabitlenir. Kabloya fazla bir yük bindirilmemelidir. Sıkıştırma rekoru standart dişi M12x1.5'dir. Değişik çap ve boylar siparişte özel olarak bildirilmelidir.



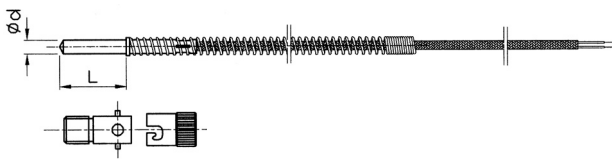
BT02

BT01 tipin tüm özellikleri aynı olmak kaydı ile 120° açılı imal edilir. Bazı özel hallerde bu tip açılı bayonetler kullanılmaktadır. Termokupllun minyatür olması nedeniyle büküm köşesine yük binmemelidir.



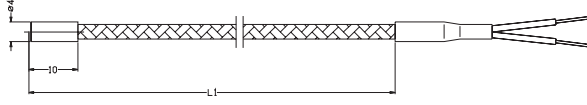
BT03

BT01 tipin tüm özellikleri aynı olmak kaydı ile 90° açılı, dik montaj tipte imal edilir.



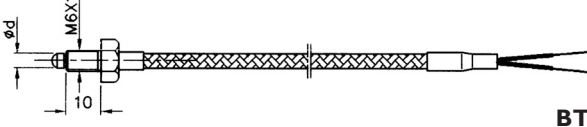
BT04

Metal bir gövde içine monte edilen durumlarda uca daha iyi temas edebilmesi açısından bayonet tip termokupllı sivri uçlu verilebilir. Ayrıca L boyundan itibaren bir çap düşmesi söz konusudur. Yay dış çapı ile dalma boyu yüzeyi aynı düzlemedir. BT01'de resimde görüldüğü gibi kademe yüzük yayı tutar. Standart tiplerde L boyu 30 mm, çap 8 mm'dir.



**BT05**

Metal bir gövde içine monte edilen durumlarda uca daha iyi temas edebilmesi açısından bayonet tip termokupl sivri uçlu verilebilir. Ayrıca L boyundan itibaren bir çap düşmesi söz konusudur. Yay dış çapı ile dalma boyu yüzeyi aynı düzlemdir. BT01'de resimde görüldüğü gibi kademe yüzük yayı tutar. Standart tiplerde L boyu 30 mm, çap 8 mm'dir.

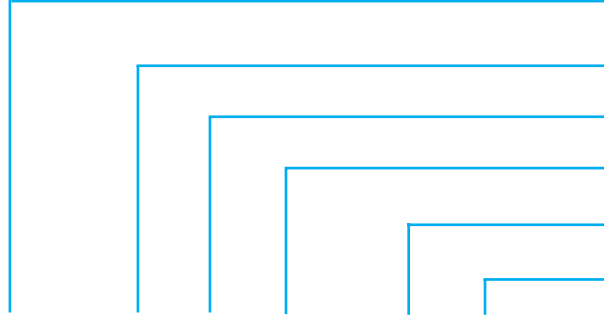


**BT06**

Termokupl eleman teli uca, pul üzerinde kaynak yüzeyde kalacak şekilde monte edilir. Belli bir uzunluktaki boru daha sonra kablo olarak devam eder. Uçtaki boru üzerinde hareketli rekor (M6x10) uçtaki pulu bastırarak şekilde yerine sıkıştırılır.

## ELİMKO BAYONET TİP TERMOKUPLAR KODLAMA VE ÖRNEKLER

Bayonet termokupllar aşağıdaki şekilde kodlanır.



**BT01 - 1 J 06 - 3 K10**

Resim no. 1 2 33 4 5

### Resim No

1- Eleman Sayısı

2- Eleman Cinsi

3- Boru Çapı

4- Boy

5- Kablo Boyu

Resim No	BT01 BT02 BT03 BT04 BT05 BT06	Bayonetlerin şekilleri değişik resim numaraları ile numaralandırılmıştır.															
1- Tek Eleman Çift Eleman	(1) (2)	1. haneye termokupllun tek elemanlı veya çift elemanlı olmasına göre 1 veya 2 gelir.															
2- Eleman Cinsi	<table border="0"> <tr> <td><u>Eski kod</u></td> <td><u>Yeni kod</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C Cu-Const</td> <td>U</td> <td rowspan="2">DIN 43710</td> </tr> <tr> <td>F Fe-Const</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>T Cu-Const</td> <td>T</td> <td rowspan="3">IEC584</td> </tr> <tr> <td>J Fe-Const</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>N NiCr-Ni</td> <td>K</td> </tr> </table>	<u>Eski kod</u>	<u>Yeni kod</u>		C Cu-Const	U	DIN 43710	F Fe-Const	L	T Cu-Const	T	IEC584	J Fe-Const	J	N NiCr-Ni	K	2. haneye termokupllun cinsine göre karşısındaki harf yazılır.
<u>Eski kod</u>	<u>Yeni kod</u>																
C Cu-Const	U	DIN 43710															
F Fe-Const	L																
T Cu-Const	T	IEC584															
J Fe-Const	J																
N NiCr-Ni	K																
3- Boru Çapı	04 [mm cinsinden yazılır] 05 06 08	3. haneye dış koruyucu boru çapı yazılır. Genel olarak kullanılan borular, sarı malzeme (pirinç) veya paslanmaz cinsidir.  Not: 3. hane çift rakamlıdır.															
4- Termokupl Boyu	2 [cm cinsinden yazılır] 3 4 5 . .	4. haneye L boyu yazılır. Bu boy kullanıcının isteğine göre değişebilir. Elimko standartlarında L boyu 3 cm'dir.  Not: 4. hane tek rakamlıdır.															
5- Kablo Boyu	K10 → 1 mt K15 → 1.5 mt K20 → 2 mt K25 → 2.5 mt K30 → 3 mt . .	5. haneye K harfinin yanına kablo kodu yazılır. K10 1 mt kablolu, K25 2.5 mt kablolu anlamına gelmektedir.															

### ÖRNEKLER

#### BT01-1J06-3K10

- BT01 resmine uygun
- Tek elemanlı
- Fe-Const termokupl
- 6 mm çap
- L boyu 3 cm
- 1 mt kablolu

#### BT02-1K08-20K30

- BT02 resmine uygun
- Tek elemanlı
- NiCr-Ni termokupl
- 8 mm dış çap
- L boyu 20 cm
- 3 mt kablolu

#### BT03-2J08-3K50

- BT03 resmine uygun
- Çift elemanlı
- Fe-Const termokupl
- 8 mm dış çap
- L boyu 3 cm
- 5 mt kablolu

\* Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.