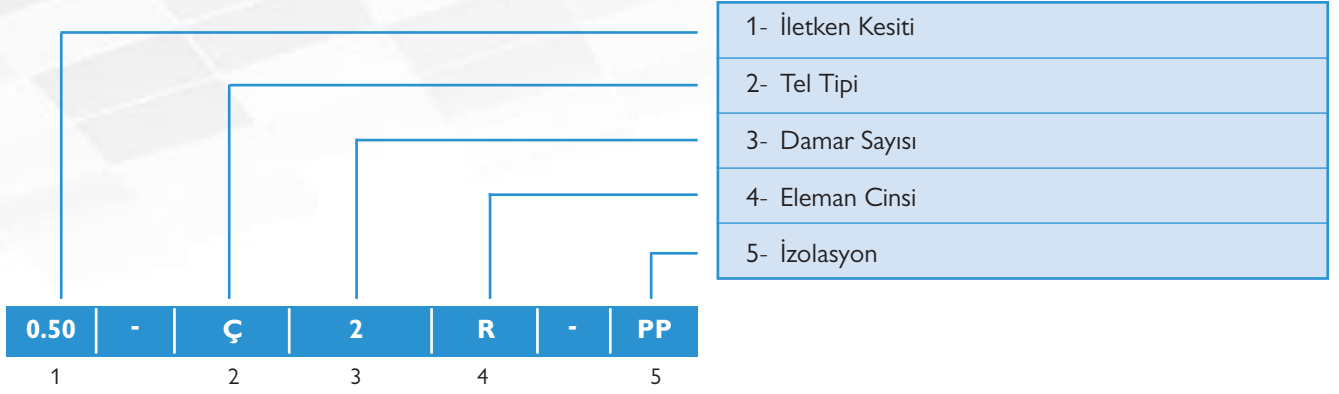


## ELİMKO REZİSTANS TERMOMETRE KABLOLARI

Rezistans termometreler ile cihaz arasında belli kesitlerde standart bakır kablolar kullanılır. Rezistans termometre sıcaklıkla değişen bir direnç değeri olduğu için R/T'ye bağlanacak kablounun direnç değerinin önemi vardır. Özellikle mesafeye bağlı olarak kablo çekiminde dikkat edilecek hususlar söz konusudur. Standartlarda birim metre de 0.2 ohm direnç gösteren 2x1.5 mm<sup>2</sup> kesitinde bakır kablolar kullanılır. Cihazla Rezistans Termometre arasındaki mesafe;

- \* 10 m'ye kadar 2x1.5 mm<sup>2</sup> kesitli (İki Telli)
  - \* 150 m'ye kadar 3x1.5 mm<sup>2</sup> kesitli (Üç Telli)
  - \* 150 m'den uzun 4x1.5 mm<sup>2</sup> kesitli (Dört Telli)
- kablo kullanılır. (Cihaz-Rezistans Termometre bağlantı yöntemleri için Ek Bilgiler Bölümü'ne bakınız.)

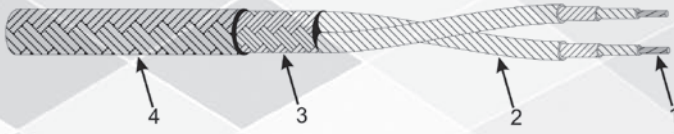
### ELİMKO REZİSTANS TERMOMETRE KABLO KODLAMA



1- İletken Kesiti	0.14, 0.22, 0.25, 0.35, 0.50, 0.75, 1.50 (mm <sup>2</sup> / mm)	Kabloların her bir damarı standart kesitlerden biri olabilir.
2- Tel Tipi	(T) Tekli (Ç) Çoklu	Tellerin her biri tekli-solid (katı) veya çoklu (fleksibl) olabilir.
3- Damar Sayısı	2 (iki damarlı) 3 (üç damarlı) 4 (dört damarlı) 6 (altı damarlı) • •	
4- Eleman Cinsi	(R)	Rezistans termometrelerde "R" harfi yazılır.
5- İzolasyon	PP PVC+PVC SS Silikon + Silikon TT Teflon + Teflon CCB Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj TCB Teflon + Cam Elyaf + Blendaj PPB PVC + PVC + Blendaj CCBS Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj + Silikon TCBT Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon SSBS Silikon + Silikon + Blendaj + Silikon •	DIN standartlarında yer alan DIN 43714 normlarında imal edilen kompozisyon kablolarında izolasyonlar yandaki kodlara uygundur.

Not: Farklı özelliklerdeki kablolar için Elimko ile iletişime geçiniz.

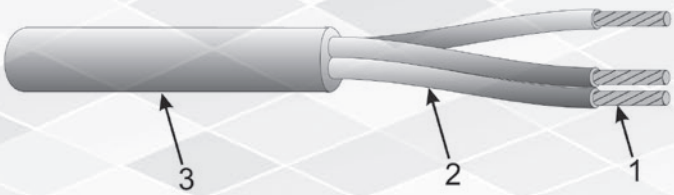
## ELİMKO REZİSTANS TERMOMETRE KABLO ÖRNEKLERİ



**E-0.35Ç2RCCB**

- 1- İç damar sayısı ve kesiti 2x0.35 mm<sup>2</sup> çoklu (0.35Ç2)
- 2- Cam Elyaf izolasyon (C)
- 3- Cam Elyaf izolasyon (C)
- 4- Galvanizli çelik örgü, ø 3.20 mm (B)

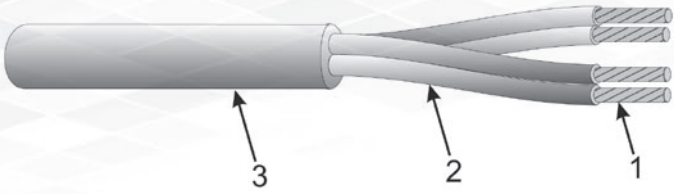
- \* R ifadesi Rezistans Termometre'yi tanımlar
- \* Renk Kırmızı-Beyaz
- \* Damarlar bakır
- \* -60/+250°C sıcaklıklarında uygun



**E-0.25Ç3RSS**

- 1- İç damar sayısı ve kesiti 3x0.25 mm<sup>2</sup> çoklu (0.25Ç3)
- 2- Silikon izolasyon (S)
- 3- Silikon izolasyon, ø 4.10 mm (S)

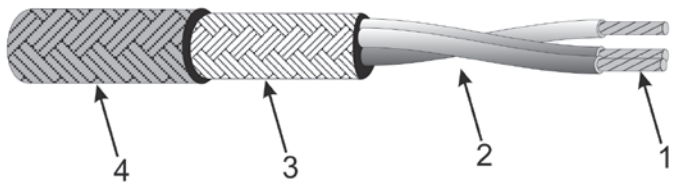
- \* R ifadesi Rezistans Termometre'yi tanımlar
- \* Renk 2xKırmızı, 1xBeyaz
- \* Damarlar bakır
- \* -35/+180°C sıcaklıklarında uygun



**E-0.25Ç4RTT**

- 1- İç damar sayısı ve kesiti 4x0.25 mm<sup>2</sup> çoklu (0.25Ç4)
- 2- Teflon izolasyon (T)
- 3- Teflon izolasyon, ø 3.10 mm (T)

- \* R ifadesi Rezistans Termometre'yi tanımlar
- \* Renk 2xKırmızı, 2xsiyah
- \* Damarlar bakır
- \* -90/+205°C sıcaklıklarında uygun



**E-0.35Ç3RTCB**

- 1- İç damar sayısı ve kesiti 3x0.35 mm<sup>2</sup> çoklu (0.35Ç3)
- 2- Teflon izolasyon (T)
- 3- Cam Elyaf izolasyon (C)
- 4- Galvanizli çelik örgü, ø 3.90 mm (B)

- \* R ifadesi Rezistans Termometre'yi tanımlar
- \* Damarlar bakır
- \* -90/+205°C sıcaklıklarında uygun

## ELİMKO REZİSTANS TERMOMETRE KABLO ÖRNEKLERİ

1- E-0.14Ç3RTCBT	3x0.14 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon
2- E-0.14Ç4RTCBT	4x0.14 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon
3- E-0.14Ç3RTT	3x0.14 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
4- E-0.16Ç3RTT	3x0.16 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
5- E-0.22Ç4RTCB	4x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj
6- E-0.22Ç2RTCBT	2x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon
7- E-0.22Ç3RTCBT	3x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon
8- E-0.22Ç4RTCBT	4x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj + Teflon
9- E-0.22Ç3RCCB	3x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj
10- E-0.22Ç3RPP	3x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / PVC + PVC
11- E-0.22Ç4RSS	4x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
12- E-0.22Ç6RSS	6x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
13- E-0.22Ç6RTT	6x0.22 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
14- E-0.25Ç3RSS	3x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
15- E-0.25Ç4RSS	4x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
16- E-0.25Ç2RTT	2x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
17- E-0.25Ç3RTT	3x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
18- E-0.25Ç4RTT	4x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
19- E-0.25Ç3RPP	3x0.25 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / PVC + PVC
20- E-0.34Ç3RCCB	3x0.34 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj
21- E-0.35Ç2RTCB	2x0.35 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Cam Elyaf + Blendaj
22- E-0.35Ç2RCCB	2x0.35 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj
23- E-0.35Ç3RCCB	3x0.35 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Cam Elyaf + Cam Elyaf + Blendaj
24- E-0.35Ç3RSS	3x0.35 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
25- E-0.50Ç2RSS	2x0.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
26- E-0.50Ç3RSS	3x0.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
27- E-0.50Ç3RTT	3x0.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Teflon + Teflon
28- E-1.50Ç2RSS	2x1.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
29- E-1.50Ç3RSS	3x1.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon
30- E-1.50Ç4RSS	4x1.50 mm <sup>2</sup> / Çoklu / Rezistans Termometre / Silikon + Silikon

