

## TC KOMPANZASYON VE TC ELEMAN KABLOLARI RENK KODLARI

KOMPANZASYON		SICAKLIK DEĞERLERİ		RENK KODU											
Tip	Metal	Maksimum Sicaklik Limitleri	International IEC 584-3 Intrinsically Safe	CZECH BRITISH BS 1843		GERMAN NETHERLANDS DIN 43710		USA CANADA ANSI		FRENCH NFC 42-324		JAPANESE JIS C 1610-1981			
T	Bakır Cu	Bakır - Nikel Cu-Ni	-200 to 350 °C Eleman Kablosu -60 to 100 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
J	± Fe (Miknatıs Tutan)	Bakır - Nikel Cu-Ni	0 to 750 °C Eleman Kablosu 0 to 20 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
E	Nikel Krom veya Kromel Ni-Cr	Bakır - Nikel Cu-Ni	-200 to 900 °C Eleman Kablosu 0 to 200 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
K	Nikel - Krom Ni-Cr	Nikel - Aluminyum Ni-Al (Mıknatıs Tutan)	-200 to 1250 °C Eleman Kablosu 0 to 200 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
N	Omega - P Nikrosil Ni - Cr - Si	Omega - N Nisil Ni - Si - Mg	-270 to 1300 °C Eleman Kablosu 0 to 200 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
S	Platin %10 Rodyum Pt-10% Rh	Platin Pt	0 to 1450 °C Eleman Kablosu 0 to 150 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
R	Platin %13 Rodyum Pt-13% Rh	Platin Pt	0 to 1450 °C Eleman Kablosu 0 to 150 °C Kompañasyon Kablosu	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -
B	Platin %30 Rodyum Pt-30% Rh	Platin %6 Rodyum Pt-6% Rh	0 to 1700 °C Eleman Kablosu 0 to 100 °C Kompañasyon Kablosu	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok	Geçerli Standart yok