

DIN 43710 ve IEC-584 standartlarında endüstride en çok kullanılan eleman telleri şunlardır.

ELEMAN TELİ	DIN 43710	DIN 43710 ve IEC 584	SICAKLIK ARALIĞI		
Cu-Const	U	T	-200° C	+300° C	Bakır-Konstantan
Fe-Konst	L	J	-200° C	+800° C	Demir-Konsantan
Cr-Al		K	-200° C	+1200° C	Kromel-Alümel
NiCr-Ni		K	-200° C	+1200° C	NikelKrom-Nikel
Cr-Const		E	-200° C	+1200° C	Kromel-Konstantan
Nikrosil-Nisil		N	0° C	+1200° C	NikelKrom-Silikon-Nikelsilikon Magnezyum
Pt%10Rh-Pt		S	0° C	+1500° C	Platin Rodyum-Platin (%10)
Pt%13Rh-Pt		R	0° C	+1600° C	Platin Rodyum-Platin (%13)
Pt%18Rh-Pt		B	0° C	+1800° C	Platin Rodyum-Platin (%18)
Tn-Tn%26Re		W	0° C	+2000° C	Tungten-Tungsten%26Renyum

Temperature Input Specifications:

<u>TC</u>	<u>Range</u>	<u>Resolution</u>
J	-200 to +750 C	+/-0.1 C
K	-200 to +1,250 C	+/-0.2 C
E	-200 to +1,000 C	+/-0.1 C
T	-200 to +400 C	+/-0.06 C
R	0 to +1,768 C	+/-0.2 C
S	0 to +1,450 C	+/-0.2 C
B	+400 to +1,700 C	+/-0.2 C