

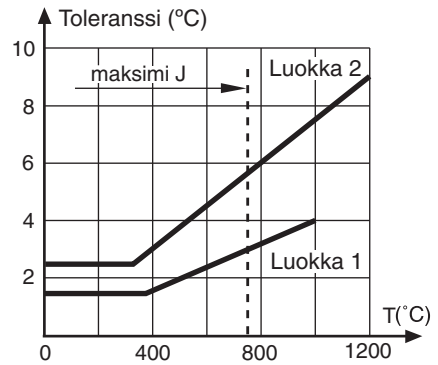
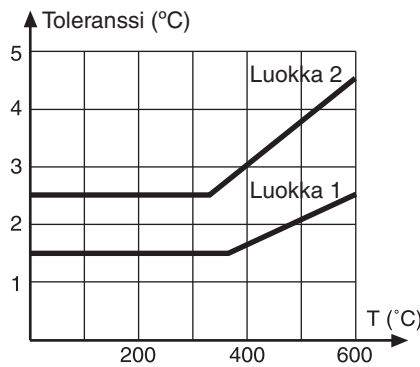
Toleranssit IEC 60584-2:n mukaan

Termoelementti	Luokka 1		Luokka 2	
	Lämpötila-alue°C	Toleranssi	Lämpötila-alue°C	Toleranssi
J Fe-CuNi	-40 ... +375 +375 ... +750	± 1.5 °C ± 0.4 % ¹⁾	-40 ... +333 +333 ... +750	± 2.5 °C ± 0.75 % ¹⁾
K NiCr-NiAl	-40 ... +375 +375 ... +1000	± 1.5 °C ± 0.4 % ¹⁾	-40 ... +333 +333 ... +1200	± 2.5 °C ± 0.75 % ¹⁾
N NiCrSi-NiSi	-40 ... +375 +375 ... +1000	± 1.5 °C ± 0.4 % ¹⁾	-40 ... +333 +333 ... +1200	± 2.5 °C ± 0.75 % ¹⁾
T Cu-CuNi	-40 ... +125 +125 ... +350	± 1.5 °C ± 0.4 % ¹⁾	-40 ... +133 +133 ... +350	± 1.0 °C ± 0.75 % ¹⁾
E NiCr-CuNi	-40 ... +375 +375 ... +800	± 1.5 °C ± 0.4 % ¹⁾	-40 ... +333 +333 ... +900	± 2.5 °C ± 0.75 % ¹⁾
R Pt13Rh-Pt	0 ... +1100 +1100 ... +1600	± 1.0 °C ± [1+0.003(t-1100)]°C	0 ... +600 +600 ... +1600	± 1.5 °C ± 0.25 % ¹⁾
S Pt10Rh-Pt	0 ... +1100 +1100 ... +1600	± 1.0 °C ± [1+0.003(t-1100)]°C	0 ... +600 +600 ... +1600	± 1.5 °C ± 0.25 % ¹⁾
B Pt30Rh-Pt6Rh	-	-	+600 ... +1700	± 0.25 % ¹⁾

1) Lämpötilalukemasta

Termoelementtien epätarkkuus

Tyyppien J, K ja N toleranssit IEC 60584-2:n mukaan (Täydelliset tiedot, katso taulukko sivulla 130)



Toleranssi S tyyppille

