



Typ: NiCr-Ni (K)

Thermopaare sind bei vielen Anwendungen eine preiswerte Alternative zu Mantelthermo-elementen. Auf Grund des kleinen Querschnittes und der hohen Flexibilität von Draht und Isolierung ist praktisch jeder Messpunkt erreichbar. Am Bauteil angeschweißte Thermodrähte reagieren ohne Verzug auf die Temperaturänderungen des Bauteils.

Type: NiCr-Ni (K)

Thermocouple-wire are an inexpensive alternative to sheathed thermocouples in many applications. Due to the small cross-section and the high flexibility of the wire and insulation, thermocouple-wire could reach nearly reach each measuring point. On component welded thermocouple wires respond without delay to the temperature change of the component.

Technische Daten

			NiCr-Ni (K)
Einzelader	Material	positiver Schenkel	NiCr
		negativer Schenkel	Ni
	Einsatzbereich	Dauer	0°C ... +1100°C
		Kurzzeitig	-180°C ... +1300°C

Isolierung	Material	S2-Glasfaser, Schlichte	
	Farbe	positiver Schenkel	Grün
		negativer Schenkel	Weiß
	Schmelzpunkt	> 900°C	

Technische Änderungen vorbehalten.

Technical data

			NiCr-Ni (K)
Single wire	Material	positive wire	NiCr
		negative wire	Ni
	Application	long-term	0°C ... +1100°C
		short term	-180°C ... +1300°C

Insulation	Material	S2-Fibreglass, Black wash	
	Color	Positive wire	Green
		Negative wire	White
	Melting point	>900°C	

Subject to be changed.