



**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**

		<b>NiCr-Ni (K)</b>	
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**

		<b>NiCr-Ni (K)</b>	
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.