

Unisolierter Thermoelementdraht

Kit mit Thermoelementpaaren, Typen J, T, K, E und N

- K: NickelChrom – Nickel
- J: Eisen – Konstantan
- T: Kupfer – Konstantan
- E: NickelChrom – Konstantan
- Verschiedene Typen
- N: Nicrosil – Nisil

Diese Leitungskits eignen sich ideal für Versuche und zu Vorführungen zu Ansprechzeiten oder maximalen Betriebstemperaturen in Abhängigkeit vom Drahtdurchmesser. Der Kit ermöglicht eine einfache und bequeme Auswahl des optimalen Thermoelements für eine gegebene Anwendung. Omega bietet Industrie, Forschung und Universitäten Kombi-Kits, die jeweils zwölf Rollen mit unisoliertem Thermoelement-Draht für sechs Feindraht-Paare enthalten. Die Materialkombinationen dieser Paare sind in der Tabelle unten aufgeführt.

Die Kits 1 bis 4 enthalten die Drahtdurchmesser 0,02 mm, 0,05 mm, 0,07 mm, 0,12 mm, 0,25 mm und 0,38 mm. Auf Wunsch kann ein beliebiger dieser Standard-Durchmesser kostenlos gegen 0,50 mm ausgetauscht werden.

Die Kits 5 und 6 enthalten die Drahtdurchmesser 0,07 mm, 0,12 mm und 0,38 mm.



Kit mit Rollen zu 15 m

Thermoelement-Farbcodierung

Thermoelement-Typ	ANSI-Farbe	IEC-Farbe
J	Schwarz	Schwarz
K	Gelb	Grün
E	Violett	Violett
T	Blau	Braun
N	Orange	Pink

Unisolierter Feindraht

Modell-Nr.	Material	Drahtdurchmesser der im Kit enthaltenen 15 m Rollen							
		0,02 mm	0,05 mm	0,07 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,38 mm	0,50 mm	0,80 mm
KIT #1	NickelChrom – Nickel	•	•	•	•	•	•		
KIT #2	Eisen – Konstantan	•	•	•	•	•	•		
KIT #3	Kupfer – Konstantan	•	•	•	•	•	•		
KIT #4	NickelChrom – Konstantan	•	•	•	•	•	•		
KIT #5	Eisen – Konstantan und NickelChrom – Nickel			•	•		•		
KIT #6	Kupfer – Konstantan und NickelChrom – Konstantan			•	•		•		
KIT #7	Nicrosil – Nisil (Typ N)			•	•	•		•	•

• = Im Kit enthalten.

Bestellbeispiel:

KIT #1, NickelChrom-Nickel mit je zwei Rollen der Durchmesser 0,02 mm, 0,05 mm, 0,07 mm, 0,12 mm, 0,25 mm und 0,38 mm.