



טבלת מפתח צבעים לזיהוי צמדדים טרמיים: כבלי טרמוקפל, הארכה, השוואה.

Thermocouple Codes/Conductor combinations National and International standards Extension and compensating cable colours

קידוד CODE	צרוף מוליכים CONDUCTOR COMBINATIONS		בריטי BRITISH to BS 1843	אמריקאי AMERICAN to ANSI/MC 96.1	גרמני GERMAN to DIN 43714	צרפתי FRENCH to NF 42-323	יפני JAPANESE to JIS 1610-1981
	קוטב חיובי +	קוטב שלילי -					
K (KX)	* CHROMEL NICKEL-CHROMIUM (Ni-Cr) מוכר גם בשמות: * Thermokanthal KP+T1+Tophel 90% Nickel Balance Chromium הרכב: *	* ALUMEL NICKEL-ALUMINUM (Ni-Al) (מגנטי) מוכר גם בשמות: * Thermokanthal KN+T2+Nial 95% Nickel Balance Aluminium Silicon Manganese הרכב: *					
* V (KC) (VX)	COPPER Cu	CONSTANTAN COPPER-NICKEL (Cu-Ni) מוכר גם בשמות: * Advance * Cupron 42% Nickel Balance Copper הרכב: * הערה: משמש ככבל השוואה לטרמוקפל מסוג K, מומלץ לשימוש עד לטמפרטורה של 100°C					
T (TX)	COPPER Cu	CONSTANTAN COPPER-NICKEL (Cu-Ni) מוכר גם בשמות: * Cupron * Advance 42% Nickel Balance Copper הרכב: *					
J (JX)	IRON Fe (מגנטי)	CONSTANTAN COPPER-NICKEL (Cu-Ni) מוכר גם בשמות: * Advance * Cupron 42% Nickel Balance Copper הרכב: *					
E (EX)	* CHROMEL NICKEL-CHROMIUM (Ni-Cr) מוכר גם בשמות: * Thermokanthal KP+T1 * Tophel, Chromium, Nickel 90% Nickel Balance Chromium הרכב: *	CONSTANTAN COPPER-NICKEL (Cu-Ni) מוכר גם בשמות: Nickel, Copper * Advance * Cupron 42% Nickel Balance Copper הרכב: *					
* N (NX)	NICROSIL (Ni-Cr-Si) * OMEGA-P™ 14.2% Chromium 1.4% Silicon Balance Nickel הרכב: *	NISIL (Ni-Si-Mg) * OMEGA-N™ 4.4% Silicon 0.15% Magnesium Balance Nickel הרכב: *					
R	PLATINUM - 13% RHODIUM Pt - 13% Rh	PLATINUM Pt					
S	PLATINUM - 10% RHODIUM Pt - 10% Rh	PLATINUM Pt					
B	PLATINUM - 30% RHODIUM Pt - 30% Rh	PLATINUM - 6% RHODIUM Pt - 6% Rh					
* U (SC/RX) (SX/RX)	COPPER Cu	COPPER-LOW VALUE NICKEL מוכר גם בשמות: Nickel * Advance * Cupronic 42% Nickel Balance Copper הרכב: * הערה: משמש ככבל השוואה לטרמוקפל מסוג S-I-R, מומלץ לשימוש עד לטמפרטורה של 100°C					
* G (W)	TUNGSTEN W	TUNGSTEN- 26% RHENIUM W - 26% Re					
* C (W5)	TUNGSTEN- 5% RHENIUM W - 5% Re	TUNGSTEN- 26% RHENIUM W - 26% Re					
* D (W3)	TUNGSTEN- 3% RHENIUM W - 3% Re	TUNGSTEN- 25% RHENIUM W - 25% Re					