



600V

Two Conductor

Diameters & Resistances					
eltherm Part No.	Conductor Type	Standard		Metric	
		Dia. inches	Resistance Ω per ft	Dia. mm	Resistance Ω per m
11E0H-2	Nichrome R	0.22	11.00	5.6	36.10
90E1H-2	Nichrome R	0.23	9.00	5.7	29.50
75E1H-2	Nichrome R	0.24	7.50	6.0	24.30
60E1H-2	Nichrome R	0.23	6.00	5.8	19.70
40E1H-2	Nichrome A	0.24	4.00	6.1	13.10
30E1H-2	Nichrome A	0.26	3.00	6.5	9.80
20E1H-2	Nichrome R	0.26	2.00	6.5	6.56
14E1H-2	Constantan	0.26	1.40	6.5	4.59
10E1H-2	KP	0.26	1.00	6.5	3.28
70E2H-2	Constantan	0.27	0.70	6.7	2.30
50E2H-2	Constantan	0.28	0.50	7.1	1.64
30E2H-2	Constantan	0.30	0.30	7.6	0.98
23E2H-2	Alloy 90	0.28	0.23	6.9	0.75
20E2H-2	Alloy 90	0.26	0.20	6.5	0.66
15E2H-2	Alloy 90	0.27	0.15	6.7	0.49
10E2H-2	Alloy 60	0.28	0.10	7.1	0.33
70E3H-2	Alloy 60	0.30	0.07	7.5	0.23
50E3H-2	Alloy 60	0.31	0.05	7.9	0.16
40E3H-2	Alloy 60	0.33	0.04	8.3	0.13
30E3H-2	Alloy 60	0.35	0.03	8.8	0.01
20E3H-2	Copper	0.27	0.02	6.9	0.07
16E3H-2	Copper	0.28	0.02	7.1	0.05
13E3H-2	Copper	0.29	0.01	7.4	0.04
10E3H-2	Copper	0.30	0.01	7.6	0.03