



300V

Two Conductor

Diameters & Resistances					
eltherm Part No.	Conductor Type	Standard		Metric	
		Dia. inches	Resistance Ω per ft	Dia. mm	Resistance Ω per m
11E0L-2	Nichrome R	0.16	11.0	4.1	36
90E1L-2	Nichrome R	0.16	9.0	4.1	29.5
75E1L-2	Nichrome R	0.16	7.5	4.1	24.3
60E1L-2	Nichrome R	0.16	6.0	4.1	19.7
50E1L-2	Nichrome R	0.16	5.0	4.1	16.4
40E1L-2	Nichrome A	0.16	4.0	4.1	13.1
32E1L-2	KP	0.16	3.2	4.1	10.5
27E1L-2	KP	0.16	2.7	4.1	8.86
25E1L-2	Constantan	0.16	2.5	4.1	8.2
20E1L-2	Constantan	0.16	2.0	4.1	6.56
17E1L-2	Constantan	0.16	1.7	4.1	5.58
14E1L-2	Constantan	0.16	1.4	4.1	4.59
10E1L-2	Constantan	0.17	1.0	4.2	3.28
70E2L-2	Constantan	0.18	0.7	4.3	2.3
50E2L-2	Alloy 60	0.19	0.5	4.8	1.64
30E2L-2	Alloy 60	0.17	0.3	4.3	0.98
25E2L-2	Alloy 60	0.17	0.3	4.3	0.82
20E2L-2	Alloy 60	0.17	0.2	4.3	0.66
15E2L-2	Alloy 60	0.18	0.2	4.4	0.49
10E2L-2	Alloy 30	0.19	0.1	4.8	0.33
70E3L-2	Alloy 30	0.21	0.1	5.2	0.23
50E3L-2	Alloy 30	0.23	0.1	5.7	0.16