



MANTECH ELECTRONICS (PTY) LTD

A MOBICON COMPANY

Leading Suppliers of Electronics, Electrical & Technical
Parts, Components, Tools, Instruments & Consumables

JHB : (011) 493-9307
CPT : (021) 535-3150
KZN : (031) 309-7686
FAX : (011) 493-9319

sales@mantech.co.za
www.mantech.co.za

HIGH VOLTAGE, SILICON COVERED WIRE

UL3239高压硅胶线



技术资料/TECHNICAL DATA

额定电压/Nominal voltage	3KV/6KV/10KV/20KV/30KV/40KV/50KV
温度范围/Temperature range	-60°C~+150°C/200°C
颜色/Braid Colours	透明白 蓝 红 黑 棕 绿 黄 粉红
外径公差/O.D.Tolerance	±0.1mm
试验电压/Testing voltage	3KV-100KV
导体/Conductor	镀锡铜线
绝缘体/Insulator	硅橡胶

导体 conductor			绝缘体/insulator														电器 特性		包装
			3000V		6000V		10000V		20000V		30000V		40000V		50000V				
线号	线粒 线径	直径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	被覆 厚度	完成 外径	导体 电阻	电容量	米/卷
28	7*0.12	0.37	0.5	1.37	0.70	1.77	1.00	2.37	1.30	2.97	1.70	3.77	2.00	4.67	2.50	5.37	238.00	2.45	305
26	7*0.16	0.48	0.5	1.49	0.70	1.89	1.00	2.49	1.30	3.09	1.70	3.89	2.00	4.89	2.50	5.49	136.00	3.50	305
24	14*0.14	0.6	0.5	1.60	0.70	2.00	1.00	2.60	1.30	3.20	1.70	4.00	2.00	4.60	2.50	5.20	36.80	5.00	305
22	22*0.14	0.75	0.5	1.76	0.70	2.14	1.00	2.76	1.30	3.36	1.70	4.16	2.00	4.76	2.50	5.76	67.50	7.00	305
20	32*0.14	0.91	0.5	1.91	0.70	2.31	1.00	2.91	1.30	3.51	1.70	4.31	2.00	4.91	2.50	5.91	34.60	9.00	305
18	52*0.14	1.17	0.5	2.17	0.70	2.57	1.00	3.17	1.30	3.77	1.70	4.57	2.00	5.17	2.50	6.17	23.30	13.00	305
16	52*0.18	1.5	0.5	2.50	0.70	2.90	1.00	3.50	1.30	4.10	1.70	4.90	2.00	5.50	2.50	6.50	15.10	17.00	305
14	37*0.254	1.78	0.6	3.03	0.80	3.43	1.20	4.23	1.50	4.83	2.00	5.83	2.50	6.83	3.00	7.83	9.20	25.80	305