



## 실리콘 절연 전선

Silicon Insulated Wire

### 제품의 설명

- 사용정적 : 600V, 1,500V, 3,300V, 6,600V
- 색상 : #1 ~ #5

전압 사양 (ACV)	도체			절연	보호	완성 외경 (mm)	시험 내전압 (V/1분)	절연 저항 (MQ Km)
	전선규격	구성 (本/mmØ)	외경 (mm)	실리콘 고무두께 (mm)	유리섬유 편조두께 (mm)			
600	20	20 / 0.18	0.93	1.1	.5	4.13	2,000V	200
	18	30 / 0.18	1.14			4.34		200
	16	50 / 0.18	1.47			4.67		150
	14	37 / 0.26	1.83			5.03		150
	12	44 / 0.32	2.7			5.90		100
	10	68 / 0.32	3.4			6.60		80
	8	98 / 0.32	3.8	7.00	70			
	6	7 / 13 / 0.45	5.4	1.4	0.6	9.40		70
	4	7 / 20 / 0.45	6.7			10.70		60
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			13.60		50
2	7 / 34 / 0.45	8.8	13.60			50		
1,500	14	37 / 0.26	1.83	2.0	0.5	6.83	5,000V	200
	12	44 / 0.32	2.7			7.70		150
	10	68 / 0.32	3.4			8.40		150
	8	98 / 0.32	3.8			9.00		100
	6	7 / 13 / 0.45	5.4	2.5	0.6	11.60		100
	4	7 / 20 / 0.45	6.7			12.90		90
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			15.00		70
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			15.00		70
3,300	14	37 / 0.26	1.83	3.0	0.6	9.03	8,000V	200
	12	44 / 0.32	2.7			9.90		200
	10	68 / 0.32	3.4			10.60		200
	8	98 / 0.32	3.8			11.00		150
	6	7 / 13 / 0.45	5.4			12.60		150
	4	7 / 20 / 0.45	6.7			13.90		100
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			16.00		80
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			16.00		80
6,600	8	98 / 0.32	3.8	5.0	0.6	15.00	15,000	200
	6	7 / 13 / 0.45	5.4			16.60		200
	4	7 / 20 / 0.45	6.7			18.10		150
	2	7 / 34 / 0.45	8.8		0.7	20.20		100
	2	7 / 34 / 0.45	8.8			20.20		100

※ 도체 : 주석도금 연동선을 기본적용하며 주문사양에 따라 은도금, 니켈도금, 특수합금선등의 도체사용 가능함.

※ 절연체: 주문 사양에 따라 불소수지 재질 및 완성외경, 조장등의 변경 제작 가능함.

※ 특수용도 및 특수사양의 주문제품은 본사 기술팀의 상담으로 설계, 검토, 제작 가능함.

※ 본사에서는 특수전선 및 주문자의 모든 문의사항에 성심껏 상담해드리겠습니다.