



테프론(FEP) 절연 전선

Teflon(FPE) insulated wire

제품의 설명

- Rating : 300V, 200°C
- Color : # 1 - # 10

도체				절연체		스파크 시험전압 (AC V)	표준조장 (m)
전선규격	단면적 (mm ²)	구성 (EA / mm)	외경 (mm)	두께 (mm)	외경 ((mm)		
32	0.04	7 / 0.08	0.24	0.15	0.54	1,500 V	500
30	0.06	7 / 0.102	0.31	0.18	0.68		500
	0.05	1 / 0.26	0.26	0.15	0.56		300
28	0.09	7 / 0.127	0.39	0.18	0.75		500
	0.08	1 / 0.32	0.32	0.15	0.62	300	
26	0.14	7 / 0.16	0.49	0.21	0.90	2,000 V	500
	0.13	1 / 0.4	0.40	0.20	0.80		500
24	0.20	7 / 0.203	0.62	0.20	1.02		
		1 / 0.5	0.50	0.20	0.90		
22	0.30	12 / 0.18	0.72	0.26	1.24	2,500 V	200 or 500
		60 / 0.08	0.72	0.32	1.35	3,000 V	1,000
		1 / 0.6	0.60	0.23	1.05	2,000 V	500
20	0.50	20 / 0.18	0.93	0.26	1.45	2,500 V	200 or 500
18	0.75	30 / 0.18	1.14	0.28	1.70	3,000 V	
16	1.25	50 / 0.18	1.47	0.28	2.02		
14	2.0	37 / 0.254	1.78	0.32	2.42		
12	3.5	44 / 0.32	2.70	0.32	3.40	4,000 V	100
10	5.5	68 / 0.32	3.40	0.40	4.20		
8	8	98 / 0.32	4.10	0.40	4.90		
6	14	91 / 0.45	5.40	0.45	6.30		
4	22	140 / 0.45	6.70	0.50	7.70		
2	38	247 / 0.45	9.10	0.80	10.70		
1	50	323 / 0.45	10.50	1.00	12.50		
1 / 0	60	380 / 0.45	11.30	1.10	13.50		
2 / 0	70	437 / 0.45	12.00	1.15	14.30		
3 / 0	85	532 / 0.45	13.00	1.15	15.30		
4 / 0	108	684 / 0.45	15.50	1.15	17.80		

- 도체 : 주석도금 연동선을 기본적용하며 주문사양에 따라 은도금, 니켈도금, 특수합금선등의 도체 사용 가능함
- 절연체 : FEP를 기본적용하며, 사용 온도에 따라 PFA, ETFE 도 사용 가능함