

허용 전류표 (단순참고용)

아래 허용전류표는 최대 1000V 공칭전압과 주위 온도 30°C 이상 내열 케이블에 해당하는 케이블용입니다.

케이블 종류						
	A	B		C	D	
	싱글선 고무 절연 PVC 절연 TPE 절연 Heat-resistant(내열)	멀티코어 (국내/소형장치) 고무 절연 PVC 절연 TPE 절연		멀티코어 (국내/소형장치 제외) 고무 절연 PVC 절연 TPE 절연 Heat-resistant(내열)	멀티코어 고무 외피 케이블 (최소 0.6/1kv) 싱글선 (스페셜고무코어케이블) 0.6/1 또는 1.8/3kV	
설치유형						
부하코어수	1	2	3	2 또는 3	3	1
도체크기(mm ²)	전류 (A)	전류 (A)	전류 (A)	전류 (A)	전류 (A)	전류 (A)
0.08	1.5	-	-	1	-	-
0.14	3	-	-	2	-	-
0.25	5	-	-	4	-	-
0.34	8	-	-	6	-	-
0.5	12	3	3	9	-	-
0.75	15	6	6	12	-	-
1.0	19	10	10	15	-	-
1.5	24	16	16	18	23	30
2.5	32	25	20	26	30	41
4	42	32	25	34	41	55
6	54	40	-	44	53	70
10	73	63	-	61	74	98
16	98	-	-	82	99	132
25	129	-	-	108	131	176
35	158	-	-	135	162	218
50	198	-	-	168	202	276
70	245	-	-	207	250	347
95	292	-	-	250	301	416
120	344	-	-	292	-	488
150	391	-	-	335	-	566
185	448	-	-	382	-	644
240	528	-	-	453	-	775
300	608	-	-	523	-	898
400	726	-	-	-	-	-
500	830	-	-	-	-	-

A열 : 싱글선 :LIY, LIYCY-EA, H05V-K, H07V-K, H07V2-K, H07Z-K, Multi-standard 싱글선, ÖLFLEX® HEAT, ÖLFLEX® HEAT 180 싱글선, ÖLFLEX® HEAT 205/260 싱글선

B열 : 멀티코어, H05VV-F,H05RR-F, H05RN-F,H05BQ-F,H07BQ-F

C열 : 멀티코어, 여러 가닥 수: ÖLFLEX® CRANE, ÖLFLEX® HEAT, ÖLFLEX® HEAT 180, ÖLFLEX®HEAT 205/260

D열 : 멀티코어 고무외피 케이블 U₀/U 최소 0.6/1kv: ÖLFLEX® CRANE PUR, ÖLFLEX® CRANE VS, NSHTÖU, NSSHÖU, 싱글선 스페셜 고무 코어케이블 U₀/U 0.6/1kv 또는 1.8/3kv :NSGAFÖU, NSHXFÖU

※ 상기 허용전류표는 단순참고용이며, 정확한 수치 산정이 필요하신 분은 유로케이블로 문의 부탁드립니다.(대표전화 : 031-508-3520)