

극세선형 이중 절연 써모커플 와이어



Fine Wire Duplex Insulated Thermocouple Wire

오류 특수 제한
"SLE" 주문 가능

ANSI 색 코드를 표시
IEC 색 코드를 주문하려면 kr.omega.com에 방문하세요

- 30, 36, 40개이지
- 25, 50, 100, 200, 500, 100 피트의 편리한 스펴 길이
- 대부분의 모델에서 ANSI Special Limit of Error 주문가능 및 EN 60584-2 허용 오차 1등급 부합



절연 처리 코드	절연체		절연 범위
	전체	전도체	
TT	PFA 또는 네오플론	PFA 또는 네오플론	-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F
KK	캡톤	캡톤	-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F
TG	유리 브레이드	PFA 또는 네오플론	-73 ~ 260°C -100 ~ 500°F
GG	유리	유리	-73 ~ 482°C

K 이중 절연 CHROME[®]GA[®]-ALOMEGA[®] 이중 ANSL K형

그림은 실제 크기보다 작습니다.

ANSI 칼라 코드: 양극선, 노란칼라; 음극선, 붉은칼라; 전체, 갈색칼라

주문하려면									
절연체	AWG No.	모델 번호	도선 유형	절연체		최대 온도		공칭 크기 mm (인치)	Wt.†/1000' kg (lb)
				전도체	전체	°C	°F		
유리	30	GG-K-30	단선	유리 랩	유리 브레이드	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-K-36	단선	유리 랩	유리 브레이드	482	900	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.045)	(2)
PFA 유리	30	TG-K-30	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-K-36	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-K-40	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
네오플론 PFA	30	TT-K-30††	단선	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36††	단선	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40††	단선	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)
Kapton [®]	30	KK-K-30	단선	용해된 폴리이미드 테이프	용해된 폴리이미드 테이프	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

* 비교: 캡톤 도선은 IEC나 ANSI 칼라 코드가 아닙니다.
 † 스펴과 도선의 무게는 포장재 무게를 포함하지 않습니다. †† 전체 칼라를 명확하게 합니다.
 ** Special Limit of Error 등급의 와이어를 주문하려면, "-SLE"를 모델 번호의 스펴 길이 앞에 추가하세요.
 주문 예: TT-K-30-SLE-1000, Special Limit of Error PFA 이중 절연 써모커플 와이어 1000'.

T 이중 절연 구리-콘스탄탄 이중 ANSL T형

ANSI 칼라 코드: 양극선, 파란칼라; 음극선, 붉은칼라; 전체, 갈칼라

절연체	AWG No.	모델 번호	도선 유형	절연체		최대 온도		공칭 크기 mm (인치)	Wt.†/1000' kg (lb)
				전도체	전체	°C	°F		
유리	30	GG-T-30	단선	유리 랩	유리 브레이드	150	300	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
PFA 유리	30	TG-T-30	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-T-36	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-T-40	단선	PFA	유리 브레이드	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
네오플론 PFA	30	TT-T-30††	단선	PFA	PFA	150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-T-36††	단선	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-T-40††	단선	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)

† 스펴과 도선의 무게는 포장재 무게를 포함하지 않습니다. †† 전체 칼라를 명확하게 합니다.
 ** Special Limit of Error 등급의 와이어를 주문하려면, "-SLE"를 모델 번호의 스펴 길이 앞에 추가하세요.
 주문 예: TT-T-30-SLE-1000, Special Limit of Error PFA 이중 절연 써모커플 와이어 1000'.

