

# 써머커플 와이어-이중 절연

Thermocouple Wire Duplex Insulated

"SLE" Special Limits of Error 와이어 구입 가능

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



이중 절연 CHROME<sup>®</sup>-ALOMEGA<sup>®</sup> 이중 ANSI 타입 K



ANSI 컬러 코드: 양극선, 노란색; 음극선, 붉은색; 전체, 갈색  
오메가 엔지니어링은 써머커플 와이어를 만드는데 재가공한 PFA나 PVC를 사용하지 않습니다.

kr.omega.com/xc\_k\_tc\_wire에 방문해  
가격과 자세한 사항을 확인하세요

절연체	AWG 수치	모델 번호	타입 와이어	절연체		최대 온도		공칭 크기 mm (인치)	Wt. † kg/300 m (lb/1000')
				도체	전체	°C	°F		
세라믹*	14	XC-K-14	단선	넥스텔 세라믹	넥스텔 세라믹	1090	2000	3.6 x 5.0 (0.140 x 0.200)	18 (38)
	20	XC-K-20	단선			980	1800	3.4 x 4.8 (0.135 x 0.190)	8 (16)
	20	XT-K-20	단선			980	1800	2.7 x 3.9 (0.105 x 0.155)	7 (15)
	20	XL-K-20	단선			980	1800	2.4 x 3.4 (0.095 x 0.135)	7 (14)
	24	XC-K-24	단선			870	1600	2.9 x 4.4 (0.115 x 0.175)	6 (12)
	24	XT-K-24	단선			870	1600	2.2 x 3.4 (0.088 x 0.132)	5 (11)
	24	XL-K-24	단선			870	1600	2.0 x 3.0 (0.078 x 0.116)	5 (10)
Vitreous 실리카*	20	XR-K-20	단선	리프레이시	리프레이시	870	1600	2.9 x 4.6 (0.115 x 0.180)	6 (14)
실리카*	14	XS-K-14	단선	실리카	실리카	1090	2000	3.6 x 5.0 (0.140 x 0.200)	16 (35)
	20	XS-K-20	단선			980	1800	2.7 x 3.9 (0.105 x 0.155)	6 (12)
	24	XS-K-24	단선			870	1600	2.2 x 3.4 (0.088 x 0.132)	5 (10)
고온 유리**	20	HH-K-20	단선	고온 유리	고온 유리	704	1300	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	4 (9)
	24	HH-K-24	단선			704	1300	1.4 x 2.3 (0.055 x 0.090)	3 (5)
유리	20	GG-K-20	단선	유리 브레이드	유리 브레이드	482	900	1.5 x 2.1 (0.060 x 0.095)	4 (9)
	20S	GG-K-20S	7 x 28			482	900	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	4 (9)
	24	GG-K-24	단선			482	900	1.3 x 2.0 (0.050 x 0.080)	3 (5)
	24S	GG-K-24S	7 x 32			482	900	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (5)
	26	GG-K-26	단선			482	900	1.1 x 1.9 (0.045 x 0.075)	2 (4)
	28	GG-K-28	단선			482	900	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	2 (3)
	30	GG-K-30	단선			482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-K-36	단선			482	900	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.045)	1 (2)
유리 및 스테인리스 오버 브레이드	20	GG-K-20-SB	단선	유리	유리 위에 스테인리스 스틸 브레이드	482	900	2.3 x 3.0 (0.090 x 0.120)	6 (14)
	20S	GG-K-20S-SB	7 x 28			482	900	2.3 x 3.2 (0.090 x 0.127)	7 (15)
	24	GG-K-24-SB	단선			482	900	2.2 x 3.0 (0.085 x 0.117)	5 (11)
	24S	GG-K-24S-SB	7 x 32			482	900	2.0 x 2.8 (0.080 x 0.110)	5 (11)
캠톤 폴리이미드 퓨즈 폴리머	20	KK-K-20	단선	폴리이미드	폴리이미드	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	KK-K-20S	7 x 28			260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	KK-K-24	단선			260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	KK-K-24S	7 x 32			260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
	30	KK-K-30	단선			260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (5)
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			260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-K-40	단선			260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
네오플론 PFA (고성능)	20	TT-K-20	단선	PFA	PFA	260	500	1.7 x 3.0 (0.068 x 0.116)	5 (11)
	20	TT-K-20S	7 x 28			260	500	1.9 x 3.2 (0.073 x 0.126)	5 (11)
	22	TT-K-22S	7 x 30			260	500	1.7 x 3.4 (0.065 x 0.133)	4 (9)
	24	TT-K-24	단선			260	500	1.4 x 2.4 (0.056 x 0.093)	3 (6)
	24	TT-K-24S	7 x 32			260	500	1.6 x 2.6 (0.063 x 0.102)	3 (6)
	30	TT-K-30††	단선			260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36††	단선			260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40††	단선			260	500	0.4 x 0.7 (0.017 x 0.026)	1 (2)
PFA 폴리머 차폐형 트위스트 컨덕터	20	TT-K-20-TWSH	단선	PFA 폴리머	PFA 폴리머 차폐	260	500	3.7 (0.15)	9 (20)
	20S	TT-K-20S-TWSH	7 x 28			260	500	3.8 (0.15)	9 (20)
	24	TT-K-24-TWSH	단선			260	500	2.7 (0.11)	4 (9)
	24S	TT-K-24S-TWSH	7 x 32			260	500	2.9 (0.12)	4 (9)
네오플론 FEP	20	FF-K-20	단선	FEP	FEP	200	392	1.7 x 3.0 (0.068 x 0.116)	5 (11)
	24	FF-K-24	단선			200	392	1.7 x 3.0 (0.056 x 0.092)	3 (6)
FEP 폴리머 차폐형 트위스트 컨덕터	20	FF-K-20-TWSH	단선	FEP 폴리머	FEP 폴리머 차폐	200	392	3.7 (0.15)	9 (20)
	20S	FF-K-20S-TWSH	7 x 28			200	392	3.8 (0.15)	9 (20)
	24	FF-K-24-TWSH	단선			200	392	2.7 (0.11)	4 (9)
	24S	FF-K-24S-TWSH	7 x 32			200	392	2.9 (0.12)	4 (9)
TFE 테이프 폴리머	20	TFE-K-20	단선	TFE 테이프 폴리머	TFE 퓨즈 테이프 폴리머	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-K-20S	7 x 28			260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-K-24	Solid			260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-K-24S	7 x 32			260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
폴리비닐	24	PR-K-24	275 320	단선	폴리비닐 (Rip Cord)***	105	221	1.4 x 2.3 (0.050 x 0.086)	3 (5)
	24	PP-K-24S	355 425			105	221	2.0 x 3.4 (0.082 x 0.134)	3 (5)

†스플과 와이어 무게는 포장 재료를 포함하지 않습니다. †† 색이 전체적으로 명확합니다.

††† special limits of error 와이어를 주문하려면, 모델 번호의 스킴 길이에 앞에 "-SLE"를 추가하세요. \* 재킷과 컨덕터에 컬러 트레이서가 있습니다.

\*\* HH 와이어는 양극 레그에 컬러코드가 되어 있고, 음극 레그는 붉은 색이며, 전체에는 컬러코드가 되어 있습니다. \*\*\* 두 절연 리드가 함께 결합해 있지만, 오버재킷을 입히지는 않습니다.

추가 타입 K 절연 와이어를 구입할 수 있습니다. 용해 폴리머 절연 TFE-K 및 KK-K 시리즈를 참고하세요.

주문 예: XC-K-20-SLE-1000, 길이 1000' (300m) 타입 K 이중 절연 special limits of error 써머커플 와이어.