

고온용 써머커플 - NEXEL® 세라믹 와이어

High Temperature Nextel® Thermocouple Elements

XC 시리즈

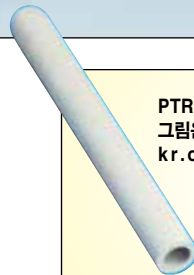
순수 또는 첨가-
오류제한(SLE)
및 EN 60584-2:
내성 1 등급 준수

- ✓ 기본 길이 300 mm (12")
써머커플 소자
- ✓ 타입 K, E, J으로 구입 가능
- ✓ 절연체 온도 정격 최대 1200°C
(2200°F)

OMEGA™ Nextel 세라믹 절연 써머커플은 이용이 쉽고 정밀한 온도 소자로 최고의 산업 기준을 만족시키도록 만들었습니다. Nextel 세라믹 절연체는 1200°C (2200°F)에서 지속적으로 이용할 수 있고, 1425°C (2600°F)에서 단기간 이용할 수 있습니다. 이 다용도 소자는 많은 고온 환경에 적합합니다. 맞춤형 제품으로 이 소자를 써모웰 및 산업용 헤드와 결합해 완전한 조립체 이용이 가능합니다.

14, 20, 24 게이지 3가지 와이어 규격으로 구입 가능한 표준 소자는 길이가 300 mm (12")이고 범용 용접 비드와 노출형 접점 써머커플이 있으며, 연결부는 13 mm (0.5")만큼 피복을 벗긴 구성입니다.

써머커플 타입 K (CHROMEQA™-ALOMEGA™), E (CHROMEQA™-콘스탄탄), J (철-콘스탄탄), N(Omegalloy™-나이크로실-니실) 구매 가능.



마모 방지 기능을 추가하려면, 스테인리스 스틸이나 Inconel® 오버브레이드를 주문하세요. 추가 정보를 원하면 영업부와 상의하세요.

파트 번호

표준 제품 사양: 절연체 300 mm(12인치), 스트림 13 mm(0.5 인치) (다른 길이 주문도 가능함)

모델 번호	써머커플 유형	AWG	온도 범위
XC-14-K-12	K	14	0 ~ 1090°C (32 ~ 2000°F)
XC-20-K-12	K	20	0 ~ 980°C (32 ~ 1800°F)
XC-24-K-12	K	24	0 ~ 870°C (32 ~ 1600°F)
XC-14-J-12	J	14	0 ~ 590°C (32 ~ 1100°F)
XC-20-J-12	J	20	0 ~ 480°C (32 ~ 900°F)
XC-24-J-12	J	24	0 ~ 370°C (32 ~ 700°F)
XC-14-E-12	E	14	0 ~ 650°C (32 ~ 1200°F)
XC-20-E-12	E	20	0 ~ 540°C (32 ~ 1000°F)
XC-24-E-12	E	24	0 ~ 430°C (32 ~ 800°F)
XC-14-N-12	N	14	0 ~ 1090°C (32 ~ 2000°F)
XC-20-N-12	N	20	0 ~ 980°C (32 ~ 1800°F)
XC-24-N-12	N	24	0 ~ 980°C (32 ~ 1800°F)

소자를 더 길게 주문하려면, 필요한 실제 길이를 나타내도록 "-12"를 변경하세요. 선택한 써머커플 재료 타입에 따라 온도가 제한됩니다.

직선형 M8 수형 플러그의 경우, 추가 비용으로 모델 번호에 "M8-S-M"를 추가하고, 직선형 M12 수형 플러그의 경우 추가 비용으로 모델 번호에 "M12-S-M"를 추가하세요.

직각 M8 수형 플러그의 경우, 추가 비용으로 모델 번호에 "M8-R-M"를 추가하고, 직각 M12 수형 플러그의 경우 추가 비용으로 모델 번호에 "M12-S-M"를 추가하세요.

비고: 실리카 절연체와 함께 구입할 수 있습니다. "XC"를 "XS"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다.

주문 예: XC-20-J-12, 20 AWG 써머커플, 타입 J, 길이 12" 및 Nextel 세라믹 섬유 절연체.