

최대 1150°C (2102°F)에서 이용하는 낮은 드리프트 미네랄 절연 케이블

Super **OMEGACLAD® XL** 뛰어난 정확도, 뛰어난 안정성, 뛰어난 가치
 Low Drift Mineral Insulated Cable For Use up to 1150°C (2102°F) Super
OMEGACLAD® XL Super Accurate, Super Stable, Super Value

품질이 낮은 제품에 안주하지 마세요!

미터 규격으로
구입할 수 있습니다.

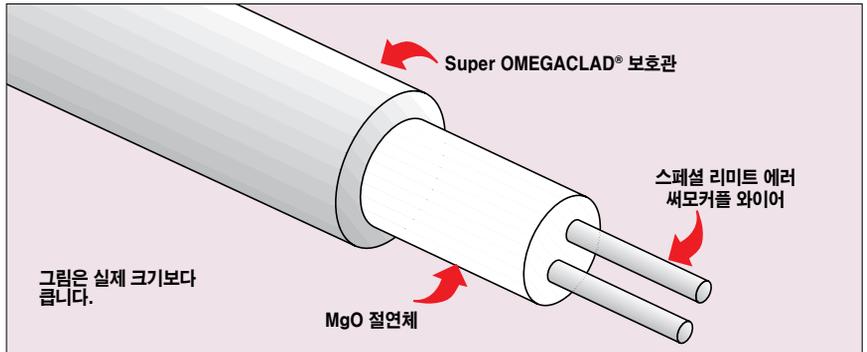
Super OMEGACLAD®
 보호관 써모커플 와이어에서 이용할
 수 있는 프로브를 확인하려면 이
 로고를 찾으세요.



- ✔ 고온에서 뛰어난 장기간 안정성
- ✔ 최대 1150°C (2102°F)에서 지속적으로 사용
- ✔ 뛰어난 산화, 탄화, 염소화 저항
- ✔ 고정밀 Special Limits of Error (SLE) 재료로 제작
- ✔ 타입 K 및 타입 N 캘리브레이션 와이어와 함께 구입 가능 (다른 캘리브레이션의 경우 특수 신청을 받을 수 있음)
- ✔ 재고 있음! 원하는 길이로 자르거나, 길게 구입할 수 있습니다.



Super OMEGACLAD® XL 보호관 미네랄 절연 써모커플 와이어는 고온에서 장기간 이용할 수 있고, 기본 금속 써모커플의 드리프트가 매우 낮습니다. 그리고 주문할 때는 "XL"로 지정해야 합니다. 보호관 재료는 내산화성이 우수한 니켈-크롬 기반의 Super OMEGACLAD® XL 보호관을 이용합니다. 보호관은 최대 1150°C (2102°F)에서 연소 가스에 장기간 노출되어도 견딜 수 있습니다. 그리고 더 높은 온도에서 단기간 노출시키는 것도 가능합니다. 내산화성이 뛰어난 이유는 오래 지속되는 고온 보호막 때문인데, 이 막은 합금 써모커플의 안정성에 영향을 주지 않습니다. 이 막 덕분에 센서를 극고온에서 장기간 이용할 수 있고 다른 보호관 재료보다 정확도를 더 향상시킬 수 있습니다. Super OMEGACLAD® XL 보호관은 고온의 염소 오염 산화 환경과, 보호막이 형성되는 980°C (1800°F) 이상의 암모니아/질화물이 풍부한 환경에서도 뛰어난 내부식성을 보여줍니다.

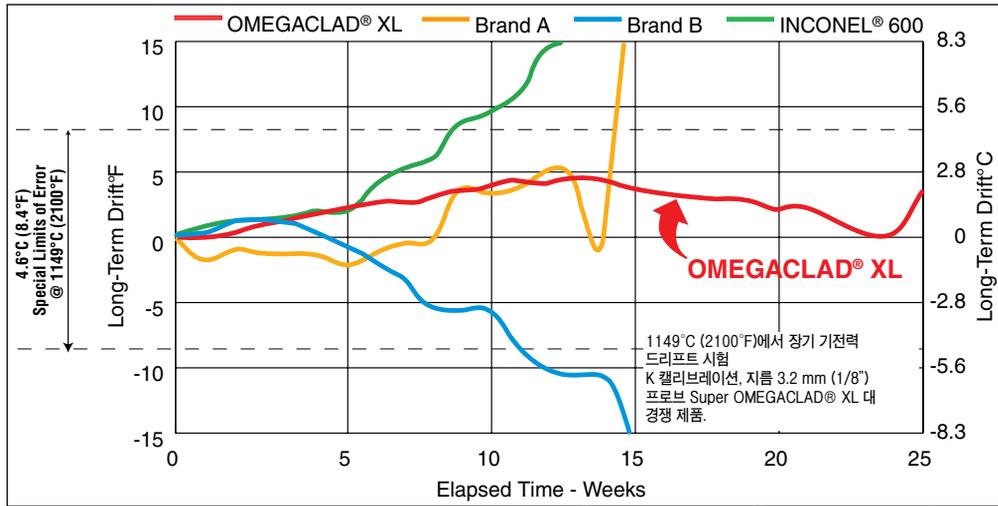


할인표			
미터	표준 (피트)	지름 1.0 mm (0.040") 미만	지름 1.0 mm (0.040") 이상
0 ~ 3	0 ~ 10	할인 없음	할인 없음
4 ~ 8	11 ~ 25	할인 없음	10%
9 ~ 15	26 ~ 50	10%	25%
16 ~ 30	51 ~ 100	10%	30%

더 많은 수량으로 주문하려면 영업부와 상의하세요.

Super OMEGACLAD® XL = 고온에서 우수한 안정성!

Super OMEGACLAD® XL = Super Stability at High Temperatures!



매우 낮은 온도의 장기 드리프트에서 Super OMEGACLAD® XL이 경쟁 제품보다 더 우수합니다.



사양

속성	값	기준 온도 °C (°F)
밀도	8.5 g/cu ³	21 (70)
용해 온도	1380°C (2516°F)	N/A
전기 저항	698 Ω-cir-mil ft	1200 (2200)
열 전도도	36.7 W/m-K	1200 (2200)
탄성률	137 GPa	1000 (1850)
인장 강도	50 MPa	1100 (2000)
신장	80%	1100 (2000)

쉽게 구부릴 수 있습니다!

듀얼 와이어 구조로 구입할 수도 있습니다.



구입할 수 있습니다!

OMEGACLAD® XL 케이블용 피복 제거 도구. omega.com에서 PST 시리즈 스트리퍼를 볼 수 있습니다.

주문하려면 kr.omega.com/super_omegaclad_xl에 방문해 가격과 자세한 사양을 확인하세요.

표준 규격 모델 번호	[*]와이어 캘리브레이션을 기입하세요.	보호관 재료	보호관 지름 (인치)	벽 두께 (인치)	60°F에서 저항 (옴/더블 피트)	와이어 지름 (인치)
XL-[*]-MO-010-[*]	타입 K or 타입 N	OMEGACLAD® XL	0.010	0.0015	72	0.002
XL-[*]-MO-020-[*]		OMEGACLAD® XL	0.020	0.003	38	0.004
XL-[*]-MO-032-[*]		OMEGACLAD® XL	0.032	0.005	24	0.005
XL-[*]-MO-040-[*]		OMEGACLAD® XL	0.040	0.007	15	0.006
XL-[*]-MO-062-[*]		OMEGACLAD® XL	0.062	0.010	6.0	0.010
XL-[*]-MO-125-[*]		OMEGACLAD® XL	0.125	0.018	1.5	0.021
XL-[*]-MO-188-[*]		OMEGACLAD® XL	0.188	0.025	0.59	0.032
XL-[*]-MO-250-[*]		OMEGACLAD® XL	0.250	0.036	0.37	0.040
XL-[*]-MO-313-[*]		OMEGACLAD® XL	0.313	0.040	0.35	0.050
미터 규격 모델 번호	[*]와이어 캘리브레이션을 기입하세요.	보호관 재료	보호관 지름 mm	벽 두께 mm	15.5°C에서 저항 (옴/더블 미터)	와이어 지름 mm
XL-[*]-MO-0.25 MM-[*]	타입 K or 타입 N	OMEGACLAD® XL	0.25	0.038	236	0.045
XL-[*]-MO-0.5 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	0.5	0.076	125	0.089
XL-[*]-MO-0.75 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	0.75	0.113	79	0.134
XL-[*]-MO-1.0 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	1.0	0.152	49	0.178
XL-[*]-MO-1.5 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	1.5	0.254	20	0.254
XL-[*]-MO-2.0 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	2.0	0.305	12	0.356
XL-[*]-MO-3.0 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	3.0	0.457	4.9	0.559
XL-[*]-MO-4.5 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	4.5	0.660	1.9	0.787
XL-[*]-MO-6.0 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	6.0	0.940	1.2	1.016
XL-[*]-MO-8.0 MM-[*]		OMEGACLAD® XL	8.0	1.016	1.1	1.270

[*] 타입 K 케이블은 "K"를, 타입 N 케이블은 "N"을 기입하세요. [**] 표준 모델은 피트 단위로, 미터 모델은 미터 단위로 길이를 기입하세요.

주문 예: XL-K-MO-125-250, 길이 250', 지름 0.125" 타입 K 케이블.

XL-N-MO-3.0 MM-100, 길이 100 m, 지름 3.0 mm 타입 N 케이블.