

OMEGACLAD® 써모커플 와이어-산화마그네슘 절연체 및 금속보호관

OMEGACLAD® Thermocouple Wire Magnesium Oxide Insulation Metal Sheathed

지름 0.010 ~ 0.312 인치

고순도 산화마그네슘 (Mgo)로 제작

비활성, 비 유리화 절연체로 구성된 OMEGACLAD® 금속 피복 써모커플은 써모커플 프로브를 만드는데 이용합니다. 그리고 연장선으로도 이용할 수 있습니다.



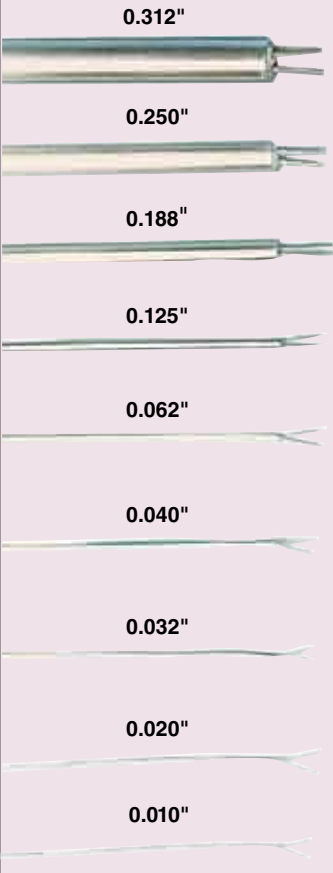
길이가 5피트부터 수천 피트까지 가능합니다.

일반 용도 OMEGACLAD® 도선은 압축이음매를 이용해 연장선으로 이용할 수 있습니다.

- ✓ 304, 310, 316, 321 스테인리스 스틸, Inconel® 600, Super OMEGACLAD® XL이 보호관 재질로 이용가능합니다.
- ✓ 진동, 고온, 고압을 견딜 수 있음
- ✓ 쉽게 구성하고 내구성이 있음
- ✓ 최상급 품질
- ✓ 용접할 수 있음

두꺼운 OMEGACLAD®의 경우 맞춤 기술 부서와 상의하세요

이 크기로 구할 수 있습니다:



N형 인코넬 피복과 함께 이용할 수 있습니다

OMEGACLAD®의 할인표					
지름 1 mm 또는 0.040" 이상			지름 0.8 mm 또는 0.032" 이상		
미터	피트		미터	피트	
0 ~ 3 m	0 ~ 10'	Net	0 ~ 75 m	0 ~ 24'	Net
3.1 ~ 75 m	11 ~ 25'	10%	7.6 ~ 30 m	25 ~ 99'	10%
7.6 ~ 15 m	26 ~ 50'	25%	30.1 ~ 75 m	100 ~ 249'	25%
15.1 ~ 30 m	51 ~ 100'	30%	75 m 이상	249' 이상	30%

수량이 더 많을 경우에는 영업부와 상의하세요.

주문하려면

모델 번호	써모커플 타입	보호관 재료	보호관 지름 (인치)	보호관 두께 (인치)	60°F Ω/ Dbl. 피트에서 저항	써모커플 와이어 지름 (인치)	미국 전선 규격
304-J-MO-020-(*), 304-J-MO-032-(*), 304-J-MO-040-(*), 304-J-MO-062-(*), 304-J-MO-125-(*), 304-J-MO-188-(*), 304-J-MO-250-(*)	J	304 스테인리스 스틸	0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	23, 14.2, 8.9, 3.6, 0.88, 0.36, 0.22	0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
INC-J-MO-020-(*), INC-J-MO-032-(*), INC-J-MO-040-(*), INC-J-MO-062-(*), INC-J-MO-125-(*), INC-J-MO-188-(*), INC-J-MO-250-(*)	J	Inconel 600	0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	23, 14.2, 8.9, 3.6, 0.88, 0.36, 0.22	0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
304-K-MO-010-(*), 304-K-MO-020-(*), 304-K-MO-032-(*), 304-K-MO-040-(*), 304-K-MO-062-(*), 304-K-MO-125-(*), 304-K-MO-188-(*), 304-K-MO-250-(*)	K	304 스테인리스 스틸	0.010, 0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.0015, 0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	600, 38, 24.1, 15, 6.0, 1.5, 0.59, 0.37	0.0015, 0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	50, 38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
INC-K-MO-010-(*), INC-K-MO-020-(*), INC-K-MO-032-(*), INC-K-MO-040-(*), INC-K-MO-062-(*), INC-K-MO-125-(*), INC-K-MO-188-(*), INC-K-MO-250-(*), INC-K-MO-312-(*)	K or N†	Inconel 600	0.010, 0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250, 0.312	0.0015, 0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036, 0.040	600, 38, 24.1, 15, 6.0, 1.5, 0.59, 0.37, 0.37	0.0015, 0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040, 0.044	50, 38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
304-T-MO-020-(*), 304-T-MO-032-(*), 304-T-MO-040-(*), 304-T-MO-062-(*), 304-T-MO-125-(*), 304-T-MO-188-(*), 304-T-MO-250-(*)	T	304 스테인리스 스틸	0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	20, 12.2, 7.7, 3.0, 0.75, 0.298, 0.19	0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
INC-T-MO-020-(*), INC-T-MO-032-(*), INC-T-MO-040-(*), INC-T-MO-062-(*), INC-T-MO-125-(*), INC-T-MO-188-(*), INC-T-MO-250-(*)	T	인코넬 600	0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	19.99, 12.2, 7.66, 3.04, 0.75, 0.19, 0.19	0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
304-E-MO-010-(*), 304-E-MO-020-(*), 304-E-MO-032-(*), 304-E-MO-040-(*), 304-E-MO-062-(*), 304-E-MO-125-(*), 304-E-MO-188-(*), 304-E-MO-250-(*)	E	304 스테인리스 스틸	0.010, 0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.0015, 0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	716.9, 45.1, 28.8, 18.09, 7.17, 1.78, 0.71, 0.45	0.0015, 0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	50, 38, 36, 34, 30, 24, 20, 18
INC-E-MO-010-(*), INC-E-MO-020-(*), INC-E-MO-032-(*), INC-E-MO-040-(*), INC-E-MO-062-(*), INC-E-MO-125-(*), INC-E-MO-188-(*), INC-E-MO-250-(*)	E	인코넬 600	0.010, 0.020, 0.032, 0.040, 0.062, 0.125, 0.188, 0.250	0.0015, 0.003, 0.005, 0.007, 0.010, 0.018, 0.025, 0.036	716.9, 45.1, 28.8, 18.09, 7.17, 1.78, 0.71, 0.45	0.0015, 0.004, 0.005, 0.006, 0.010, 0.020, 0.032, 0.040	50, 38, 36, 34, 30, 24, 20, 18

* 길이를 피트 단위로 지정하세요. 최소 5'로 주문하세요. † N타입으로 변경을 원하실 경우, "K"를 "N"으로 바꾸어 주문하세요(가격 변동 없음). 310, 316, 321 스테인리스 스틸 보호관의 경우, 모델 번호의 "304"를 "310"이나 "316", "321"로 변경하세요; 추가 요금은 없습니다. Super OMEGACLAD® XL의 경우, 모델 번호의 "304"를 "XL"로 변경하세요; 가격은 영업부와 상의하세요. 하스텔로이-X의 경우, 모델 번호의 "304"를 "HASTX"로 변경하세요; 가격은 영업부와 상의하세요. 스페셜 애플리케이션(SLE) 주문의 경우, 접미사 "SLE"를 모델 번호에 추가하세요; 가격은 20%를 더합니다.

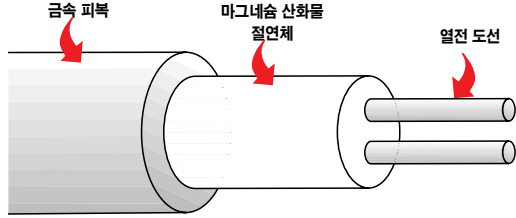
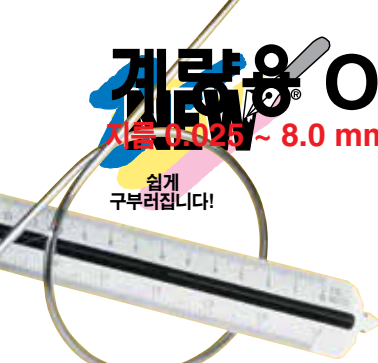
주문 예: 304-K-MO-062-125, 인코넬 600 보호관, K 또는 N형 와이어, CHROMEQA®-ALOMEGA® 절연체, 0.125" 케이블 OD, 25'.

INC-N-MO-125-25, 인코넬 600 피복, N형 도선, MgO 절연체, 0.125" cable OD, 25'.

계량용 OMEGACLAD® 열전 도선

지름 0.25 ~ 8.0 mm

쉽게 구부러집니다!



실제 크기보다 큼니다.

304 SS, 310 SS, 316 SS, 321 SS, INCONEL® 600, 슈퍼 OMEGACLAD® XL 피복과 함께 이용할 수 있습니다!

이용 가능합니다!

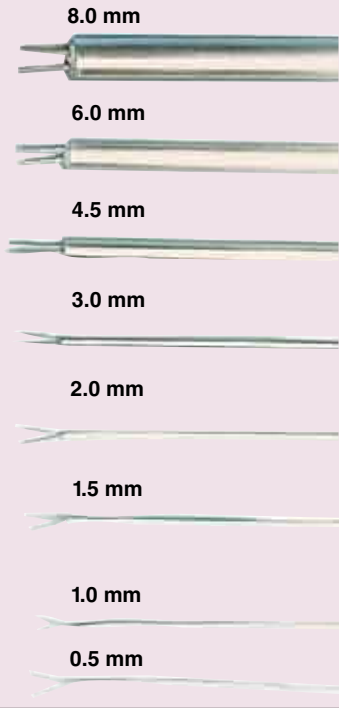


금속 피복 또는 OMEGACLAD® 도선용 열전 도선 스트리퍼, 페이지 H-61에서 PST 시리즈 스트리퍼를 참고하세요.

N형 인코넬 피복과 함께 이용할 수 있습니다.

고순도 마그네슘 산화물(MGO)로 제작

이 크기로 구할 수 있습니다:



기술적 주의사항: 조밀한 마그네슘 산화물은 흡습성이 있습니다 (습기를 흡수함)

맞춤 조립: 특수 피복, 절연체, 열전쌍 합금을 특수 주문할 수 있습니다. 가격과 인도에 대해서는 영업부와 상의하세요.

중요한 주문 주의사항: OMEGACLAD® 도선은 지정된 길이의 ±10%로 공급됩니다. 가격은 정확히 조정될 것입니다.

주문하려면 omega.com/304_inc_clad에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요

모델 번호	도선 등급	피복 재료	피복 지름 mm	Wall Thickness mm	60°F Ω/ Dbl. 피트에서 저항	도선 지름 mm
304-J-MO-0.25MM-(*)	철-콘스탄탄 J	304 스테인리스 스틸	0.25	0.04	1181	0.04
304-J-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	98	0.09
304-J-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	46	0.13
304-J-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	26	0.18
304-J-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	12	0.25
304-J-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	6.9	0.36
304-J-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	4.6	0.56
304-J-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	1.5	0.79
304-J-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	0.82	1.02
INC-J-MO-0.25MM-(*)	철-콘스탄탄 J	Inconel® 600	0.25	0.04	1181	0.04
INC-J-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	98	0.09
INC-J-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	46	0.13
INC-J-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	26	0.18
INC-J-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	12	0.25
INC-J-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	6.9	0.36
INC-J-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	4.6	0.56
INC-J-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	1.5	0.79
INC-J-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	0.82	1.02
304-K-MO-0.25MM-(*)	CHROMEQA®-ALOMEGA® K	304 스테인리스 스틸	0.25	0.04	1968	0.04
304-K-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	174	0.09
304-K-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	79	0.13
304-K-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	43	0.18
304-K-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	19	0.25
304-K-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.32	11	0.36
304-K-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	4.9	0.56
304-K-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	2.2	0.79
304-K-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	1.2	1.02
INC-K-MO-0.25MM-(*)	CHROMEQA®-ALOMEGA® 또는 OMEGA-P™ OMEGA-N™ K or N†	Inconel® 600	0.25	0.04	1968	0.04
INC-K-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	174	0.09
INC-K-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	79	0.13
INC-K-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	43	0.18
INC-K-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	19	0.25
INC-K-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	11	0.36
INC-K-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	4.9	0.56
INC-K-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	2.2	0.79
INC-K-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	1.2	1.01
INC-K-MO-8.0MM-(*)	8.0	1.01	1.2	1.11		
304-T-MO-0.25MM-(*)	구리-콘스탄탄 T	304 스테인리스 스틸	0.25	0.04	1043	0.04
304-T-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	66	0.09
304-T-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	39	0.13
304-T-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	24	0.18
304-T-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	9.8	0.25
304-T-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	5.6	0.36
304-T-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	2.5	0.56
304-T-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	1.2	0.79
304-T-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	0.65	1.02
INC-T-MO-0.5MM-(*)	구리-콘스탄탄 T	Inconel® 600	0.5	0.08	66	0.09
INC-T-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	39	0.13
INC-T-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	24	0.18
INC-T-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	9.8	0.25
INC-T-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	5.6	0.36
INC-T-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	2.5	0.56
INC-T-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	1.2	0.79
INC-T-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	0.65	1.02
304-E-MO-0.25MM-(*)			CHROMEQA®-콘스탄탄 E	304 스테인리스 스틸	0.25	0.04
304-E-MO-0.5MM-(*)	0.5	0.08			190	0.09
304-E-MO-0.75MM-(*)	0.75	0.13			95	0.13
304-E-MO-1.0MM-(*)	1.0	0.15			49	0.18
304-E-MO-1.5MM-(*)	1.5	0.25			20	0.25
304-E-MO-2.0MM-(*)	2.0	0.31			11	0.36
304-E-MO-3.0MM-(*)	3.0	0.46			5.2	0.56
304-E-MO-4.5MM-(*)	4.5	0.66			3.0	0.79
304-E-MO-6.0MM-(*)	6.0	0.94			1.6	1.02
INC-E-MO-0.25MM-(*)	CHROMEQA®-콘스탄탄 E	Inconel® 600	0.25	0.04	2352	0.04
INC-E-MO-0.5MM-(*)			0.5	0.08	190	0.09
INC-E-MO-0.75MM-(*)			0.75	0.13	95	0.13
INC-E-MO-1.0MM-(*)			1.0	0.15	49	0.18
INC-E-MO-1.5MM-(*)			1.5	0.25	20	0.25
INC-E-MO-2.0MM-(*)			2.0	0.31	11	0.36
INC-E-MO-3.0MM-(*)			3.0	0.46	5.2	0.56
INC-E-MO-4.5MM-(*)			4.5	0.66	3.0	0.79
INC-E-MO-6.0MM-(*)			6.0	0.94	1.6	1.02

* 길이를 미터 단위로 지정하세요 (최소 5미터로 주문하세요). † For Type N change "K" in model number to "N", same price.

스테인리스 스틸 피복의 경우, 모델 번호의 "304"를 "310"이나 "316", "321"로 변경하세요. 추가 요금은 없습니다. 하스텔로이-X의 경우, 모델 번호의 "304"를 "HASTX"로 변경하세요. 가격은 영업부와 상의하세요. 오류 특수 범위의 경우, 접미사 "SLE"를 모델 번호에 추가하세요. 가격은 20%를 더합니다. 주문 예: