

# 고온 써모커플 어셈블리 - 지름이 1/16 ~ 1/4"인 성형 트랜지션 정션이 있음 - 표준 규격

High Temperature Thermocouple Assemblies With Molded Transition Junctions 1/16 to 1/4" Diameters

Standard Dimensions

그림은 실제 크기와 같습니다

OMEGACAL™  
Factory CAL  
AVAILABLE

준수 또는 능가-  
오류제한(SLE)  
및 EN 60584-2:  
내장 1등급 준수

ANSI  
색  
코드  
표시

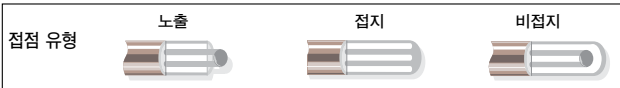
IEC 색 코드를  
주문하려면  
omega.com에  
방문하세요



- 12, 18, 24" 길이 표준\*
- 04, 310, 316, 321 SS, Inconel 슈퍼 OMEGA CLAD® XL 보호관
- 정격 260°C (500°F)의 성형 접점
- 색 코딩 캘리브레이션
- 40" PFA 코팅 도선
- 피복이 없는 도선 종단 - 커넥터 옵션 가능



성형 LCP 고온 고분자 액정의 트랜지션 조인트가 있는 써모커플 성형 어셈블리는 다양한 감지 용도에 맞는 경제적이면서 내구성이 있는 써모커플 탐침입니다. 측정 팀은 써모커플 유형과 보호관 재료가 제한되어 있습니다. 스테인리스 스틸 보호관은 최대 온도가 900°C (1650°F)이고, 인코넬 600은 온도 정격이 1150°C (2100°F)입니다. 캘리브레이션 문자 코드는 주형의 필수 부분입니다.



## 주문하려면

써모커플 합금	보호관 지름 (인치)	모델 번호 길이 12"	모델 번호 길이 18"	모델 번호 길이 24"
철-콘스탄탄	1/16"	JTIN-116(*)-12	JTIN-116(*)-18	JTIN-116(*)-24
인코넬	1/8"	JTIN-18(*)-12	JTIN-18(*)-18	JTIN-18(*)-24
보호관	3/16"	JTIN-316(*)-12	JTIN-316(*)-18	JTIN-316(*)-24
	1/4"	JTIN-14(*)-12	JTIN-14(*)-18	JTIN-14(*)-24
철-콘스탄탄	1/16"	JTSS-116(*)-12	JTSS-116(*)-18	JTSS-116(*)-24
304 SS	1/8"	JTSS-18(*)-12	JTSS-18(*)-18	JTSS-18(*)-24
보호관	3/16"	JTSS-316(*)-12	JTSS-316(*)-18	JTSS-316(*)-24
	1/4"	JTSS-14(*)-12	JTSS-14(*)-18	JTSS-14(*)-24
CHROMEQA®-ALOMEGA®	1/16"	KTIN-116(*)-12	KTIN-116(*)-18	KTIN-116(*)-24
인코넬	1/8"	KTIN-18(*)-12	KTIN-18(*)-18	KTIN-18(*)-24
보호관	3/16"	KTIN-316(*)-12	KTIN-316(*)-18	KTIN-316(*)-24
	1/4"	KTIN-14(*)-12	KTIN-14(*)-18	KTIN-14(*)-24
CHROMEQA®-ALOMEGA®	1/16"	KTSS-116(*)-12	KTSS-116(*)-18	KTSS-116(*)-24
304 SS	1/8"	KTSS-18(*)-12	KTSS-18(*)-18	KTSS-18(*)-24
보호관	3/16"	KTSS-316(*)-12	KTSS-316(*)-18	KTSS-316(*)-24
	1/4"	KTSS-14(*)-12	KTSS-14(*)-18	KTSS-14(*)-24
CHROMEQA®-ALOMEGA®	1/16"	KTXL-116(*)-12	KTXL-116(*)-18	KTXL-116(*)-24
슈퍼 OMEGA CLAD® XL	1/8"	KTXL-18(*)-12	KTXL-18(*)-18	KTXL-18(*)-24
보호관	3/16"	KTXL-316(*)-12	KTXL-316(*)-18	KTXL-316(*)-24
	1/4"	KTXL-14(*)-12	KTXL-14(*)-18	KTXL-14(*)-24
OMEGA-P®-OMEGA-N®	1/16"	NTXL-116(*)-12	NTXL-116(*)-18	NTXL-116(*)-24
슈퍼 OMEGA CLAD® XL	1/8"	NTXL-18(*)-12	NTXL-18(*)-18	NTXL-18(*)-24
보호관	3/16"	NTXL-316(*)-12	NTXL-316(*)-18	NTXL-316(*)-24
	1/4"	NTXL-14(*)-12	NTXL-14(*)-18	NTXL-14(*)-24
CHROMEQA®-콘스탄탄	1/16"	ETIN-116(*)-12	ETIN-116(*)-18	ETIN-116(*)-24
인코넬	1/8"	ETIN-18(*)-12	ETIN-18(*)-18	ETIN-18(*)-24
보호관	3/16"	ETIN-316(*)-12	ETIN-316(*)-18	ETIN-316(*)-24
	1/4"	ETIN-14(*)-12	ETIN-14(*)-18	ETIN-14(*)-24
CHROMEQA®-콘스탄탄	1/16"	ETSS-116(*)-12	ETSS-116(*)-18	ETSS-116(*)-24
304 SS	1/8"	ETSS-18(*)-12	ETSS-18(*)-18	ETSS-18(*)-24
보호관	3/16"	ETSS-316(*)-12	ETSS-316(*)-18	ETSS-316(*)-24
	1/4"	ETSS-14(*)-12	ETSS-14(*)-18	ETSS-14(*)-24
구리-콘스탄탄	1/16"	TTIN-116(*)-12	TTIN-116(*)-18	TTIN-116(*)-24
인코넬	1/8"	TTIN-18(*)-12	TTIN-18(*)-18	TTIN-18(*)-24
보호관	3/16"	TTIN-316(*)-12	TTIN-316(*)-18	TTIN-316(*)-24
	1/4"	TTIN-14(*)-12	TTIN-14(*)-18	TTIN-14(*)-24
구리-콘스탄탄	1/16"	TTSS-116(*)-12	TTSS-116(*)-18	TTSS-116(*)-24
304 SS	1/8"	TTSS-18(*)-12	TTSS-18(*)-18	TTSS-18(*)-24
보호관	3/16"	TTSS-316(*)-12	TTSS-316(*)-18	TTSS-316(*)-24
	1/4"	TTSS-14(*)-12	TTSS-14(*)-18	TTSS-14(*)-24

\* 접점 유형을 지정하세요: E (노출), G (접지), U (비접지). 다른 길이도 구입할 수 있습니다. 영업부와 상의하세요. 스테인리스 스틸 트랜지션 정션부가 함께 제공됩니다. 310, 316, 321 SS 보호관을 주문하려면, 모델 번호의 "SS"를 각각 "310SS", "316SS", "321SS"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다. 길이가 2 ~ 12"이거나 24"를 초과할 경우 영업부와 상의하세요. N형 인코넬 보호관을 구입할 수 있습니다. 모델 번호는 영업부와 상의하세요. 주문 예: JT321SS-116U-24, J형 성형 과도 탐침, 지름 1/16", 321 SS 보호관, 비접지 접점, 길이 24". KTSS-18G-12, 성형 트랜지션 정션 탐침, K형, 1/8" OD, 304 SS 보호관, 접지 접점, 길이 12".

# 고온 써모커플 어셈블리 - 지름이 1.5 ~ 6 mm인 성형 트랜지션 정선이 있음 - 미터 규격

High Temperature Thermocouple Assemblies With Molded Transition Junctions 1.5 to 6 mm Diameters

Metric Dimensions

그림은 실제 크기와 같습니다

OMEGACAL™  
Factory CAL  
AVAILABLE

준수 또는 능가-  
오류 제한(SLE)  
및 EN 60584-2:  
내성 1등급 준수

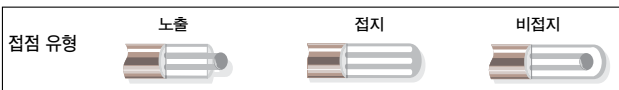
ANSI  
색  
코드  
표시  
IEC 색 코드를  
주문하려면  
omega.com에  
방문하세요



- 300, 450, 600 mm 길이 표준†
- 304, 310, 316, 321 SS, Inconel 슈퍼 OMEGA CLAD® XL 보호관
- 정격 260°C (500°F)의 성형 정선
- 색 코딩 캘리브레이션
- 1 m PFA 코팅 와이어
- 피복이 없는 와이어 종단 - 커넥터 옵션 가능



성형 LCP 고온 고분자 액정의 트랜지션 조인트가 있는 써모커플 성형 어셈블리는 다양한 감지 용도에 맞는 경제적이면서 내구성이 있는 써모커플을 탑재합니다. 측정 팀은 써모커플 유형과 보호관 재료가 제한되어 있습니다. 스테인리스 스틸 보호관은 최대 온도가 900°C (1650°F)이고, 인코넬 600은 온도 정격이 1150°C (2100°F)입니다. 캘리브레이션 문자 코드는 주형의 필수 부분입니다.



## 주문하려면

써모커플 합금	보호관 지름 (mm)	모델 번호 길이 300 mm	모델 번호 길이 450 mm	모델 번호 길이 600 mm
철-콘스탄탄	1.5	JTIN-M15(*)-300	JTIN-M15(*)-450	JTIN-M15(*)-600
인코넬	3.0	JTIN-M30(*)-300	JTIN-M30(*)-450	JTIN-M30(*)-600
보호관	4.5	JTIN-M45(*)-300	JTIN-M45(*)-450	JTIN-M45(*)-600
	6.0	JTIN-M60(*)-300	JTIN-M60(*)-450	JTIN-M60(*)-600
철-콘스탄탄	1.5	JTSS-M15(*)-300	JTSS-M15(*)-450	JTSS-M15(*)-600
304 SS	3.0	JTSS-M30(*)-300	JTSS-M30(*)-450	JTSS-M30(*)-600
보호관	4.5	JTSS-M45(*)-300	JTSS-M45(*)-450	JTSS-M45(*)-600
	6.0	JTSS-M60(*)-300	JTSS-M60(*)-450	JTSS-M60(*)-600
CHROMEGA®-ALOMEGA®	1.5	KTIN-M15(*)-300	KTIN-M15(*)-450	KTIN-M15(*)-600
인코넬	3.0	KTIN-M30(*)-300	KTIN-M30(*)-450	KTIN-M30(*)-600
보호관	4.5	KTIN-M45(*)-300	KTIN-M45(*)-450	KTIN-M45(*)-600
	6.0	KTIN-M45(*)-300	KTIN-M45(*)-450	KTIN-M45(*)-600
CHROMEGA®-ALOMEGA®	1.5	KTSS-M15(*)-300	KTSS-M15(*)-450	KTSS-M15(*)-600
304 SS	3.0	KTSS-M30(*)-300	KTSS-M30(*)-450	KTSS-M30(*)-600
보호관	4.5	KTSS-M45(*)-300	KTSS-M45(*)-450	KTSS-M45(*)-600
	6.0	KTSS-M60(*)-300	KTSS-M60(*)-450	KTSS-M60(*)-600
CHROMEGA®-ALOMEGA®	1.5	KTXL-M15(*)-300	KTXL-M15(*)-450	KTXL-M15(*)-600
슈퍼 OMEGA CLAD® XL	3.0	KTXL-M30(*)-300	KTXL-M30(*)-450	KTXL-M30(*)-600
보호관	4.5	KTXL-M45(*)-300	KTXL-M45(*)-450	KTXL-M45(*)-600
	6.0	KTXL-M60(*)-300	KTXL-M60(*)-450	KTXL-M60(*)-600
OMEGA-P®-††	1.5	NTXL-M15(*)-300	NTXL-M15(*)-450	NTXL-M15(*)-600
OMEGA-N®	3.0	NTXL-M30(*)-300	NTXL-M30(*)-450	NTXL-M30(*)-600
슈퍼 OMEGA CLAD® XL	4.5	NTXL-M45(*)-300	NTXL-M45(*)-450	NTXL-M45(*)-600
보호관	6.0	NTXL-M60(*)-300	NTXL-M60(*)-450	NTXL-M60(*)-600
CHROMEGA®-콘스탄탄	1.5	ETIN-M15(*)-300	ETIN-M15(*)-450	ETIN-M15(*)-600
인코넬	3.0	ETIN-M30(*)-300	ETIN-M30(*)-450	ETIN-M30(*)-600
보호관	4.5	ETIN-M45(*)-300	ETIN-M45(*)-450	ETIN-M45(*)-600
	6.0	ETIN-M60(*)-300	ETIN-M60(*)-450	ETIN-M60(*)-600
CHROMEGA®-콘스탄탄	1.5	ETSS-M15(*)-300	ETSS-M15(*)-450	ETSS-M15(*)-600
304 SS	3.0	ETSS-M30(*)-300	ETSS-M30(*)-450	ETSS-M30(*)-600
보호관	4.5	ETSS-M45(*)-300	ETSS-M45(*)-450	ETSS-M45(*)-600
	6.0	ETSS-M60(*)-300	ETSS-M60(*)-450	ETSS-M60(*)-600
구리-콘스탄탄	1.5	TTIN-M15(*)-300	TTIN-M15(*)-450	TTIN-M15(*)-600
인코넬	3.0	TTIN-M30(*)-300	TTIN-M30(*)-450	TTIN-M30(*)-600
보호관	4.5	TTIN-M45(*)-300	TTIN-M45(*)-450	TTIN-M45(*)-600
	6.0	TTIN-M60(*)-300	TTIN-M60(*)-450	TTIN-M60(*)-600
구리-콘스탄탄	1.5	TTSS-M15(*)-300	TTSS-M15(*)-450	TTSS-M15(*)-600
304 SS	3.0	TTSS-M30(*)-300	TTSS-M30(*)-450	TTSS-M30(*)-600
보호관	4.5	TTSS-M45(*)-300	TTSS-M45(*)-450	TTSS-M45(*)-600
	6.0	TTSS-M60(*)-300	TTSS-M60(*)-450	TTSS-M60(*)-600

\* 접점 유형을 지정하세요: E (노출), G (접지), U (비접지). † 다른 길이도 구입할 수 있습니다. 영업부와 상의하세요. †† 스테인리스 스틸 트랜지션 정선이 함께 제공됩니다. 310, 316, 321 SS 보호관을 주문하려면, 모델 번호의 "SS"를 각각 "310SS", "316SS", "321SS"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다. 길이가 50 ~ 300 mm 이거나 600 mm를 초과할 경우 영업부와 상의하세요. N형 인코넬 보호관을 구입할 수 있습니다. 모델 번호는 영업부와 상의하세요. 주문 예: JT321SS-M15U-600, J형 성형 트랜지션 탑재, 프로브 1.5 mm, 321 SS 보호관, 비접지 접점, 길이 600 mm. KTSS-18G-12, 성형 트랜지션 정선 탑재, K형, 6.0 mm OD, 304 SS 보호관, 접지 접점, 길이 300 mm.