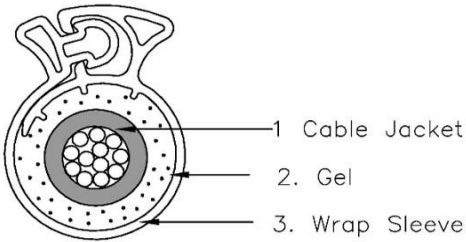



>> GelWrap

GelWrap 접속 KIT는 1000볼트까지 전선의 접속부위를 절연시키고 빠르고 편하게 밀봉시킵니다.

GelWrap 접속 KIT는 절연과 손상된 외피 수리에 적합합니다. TE의 혁신적인 Sealing Gel을 활용해 수분 침투, 부식, 오염으로부터 연결부를 보호합니다.

① 제품 특징



- ✓ Tyco Electronics 직접생산제품(수입완제품)
- ✓ ANSI C119.1-1986 : 600V insulated underground
- ✓ UL 인증제품 : ZMWQ.E91151 
- ✓ 상용주파 수중내전압 시험 완료(1kV)
(시험인증기관: 한국전기연구원 - KERI)
- ✓ 사용온도 : -40°C~95°C
- ✓ 모든 압착 커넥터와 저압 케이블에 공통으로 적용 가능

📋 제품 규격 [GelWrap]



품명	사용전선외경	젤랩기장
GelWrap-18/4-100		100mm
GelWrap-18/4-150	18mm - 4mm	150mm
GelWrap-18/4-200		200mm
GelWrap-33/10-150		150mm
GelWrap-33/10-200	33mm - 10mm	200mm
GelWrap-33/10-250		250mm

사용전선 규격은 제조사 및 종류에 따른 차이가 있을 수 있습니다.

Gelwrap Wrap-Around Splice Cover (1000V)



TESTING	
The TE GelWrap sleeve meets the following requirements:	
Testing	Test Conditions
ANSI C119.1 - 1986	600V insulated underground
Chemical Resistance	Fluid immersion, 168 hours @ 23° C, 75% elongation retention minimum - 10W-40 motor oil - 10% hydrochloric acid - 15% sodium chloride - 20% sodium hydroxide - ETX 60280 antifreeze (1000 hours)
Accelerated Aging	1000 hours @ 135° C - 93% retention tensile strength - 82% retention elongation at break

Maximum Mechanical Connector Dimensions:

Figure (A)

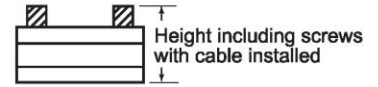


Figure (B)



 시 공 사 례

>> 터널 내 습기, 방진으로부터 절연 시공

- 시공현장 : 기존 절연테이프 시공 했던 터널
- 시공내역 : 기존 절연테이프 제거 후 Gelwrap으로 재시공
- 시공효과 : 테이프 시공했던 곳에서 습기, 분진으로 인한 절연문제 완벽하게 해결합니다.

