

드랍케이블 유지보수를 위한 광융착 중간 접속 솔루션

# 중간 접속 솔루션

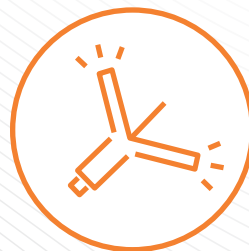
SOLMate 현장 용착형 중간 접속 솔루션을 통해 끊어진 드롭 케이블을 최대 100N의 인장력으로 케이블 낭비 없이 간단히 복구할 수 있습니다. 용착점을 보호하기 위한 날개형 접착 슬리브 방식을 기반으로 기존의 광케이블 용착 시 필요했던 슬리브 열수축 보호 과정이 생략되어 빠르고 쉬운 조립이 가능합니다. 고품질의 현장 용착형 중간 접속 솔루션을 통해 홈패스 구간 고장 및 A/S율을 획기적으로 감소시켜 고객 만족과 비용 절감으로 이어질 수 있습니다.



빠르고 간편한  
조립 과정



슬리브 열수축  
과정 생략



간편한 윙슬리브  
접착 보호 방식



IP65 방수  
및 방진

# 주요 특징

- > 접속점 보호를 위한 윙슬리브 접착 테이프 방식
- > 열수축 보호 절차가 필요하지 않음
- > 낮은 손실률로 쉽고 빠른 조립 가능
- > 옥외 적용을 위한 IP65 방수 기능

실내용 스크류 중간 접속 보호 합체



실내용 중간 접속 보호 합체



외부용 중간 접속 보호 합체



항목	사양
케이블 타입	2 mm / 3 mm 패치코드, 3 mm / 2x3 mm 드랍케이블
삽입 손실	< 0.1 dB
반사 손실	< 60 dB
무게	2.7 g
코어 타입	싱글 코어
동작 온도	-40~75 °C
인증서	RoHS, CE

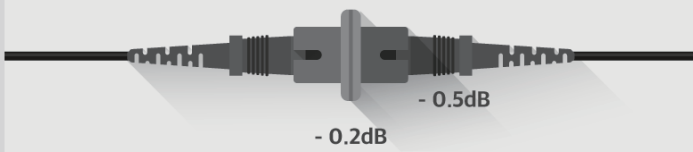
## 윙슬리브 접착 테이프 방식



- 열수축 과정 생략
- 반영구적 수명보장
- 방수 효과
- 습도에 강함
- 높은 사용 온도 범위 (-40~75 °C)
- 내충격 효과

### 커넥터 아답터를 활용한 기존 솔루션

- 1.2dB



### 솔메이트 중간 접속 보호 합체 솔루션

- 0.1dB

