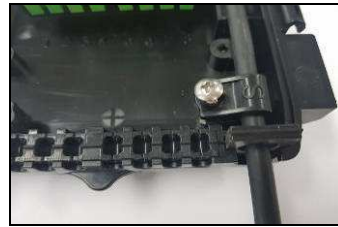


## ◆ EM 케이블 시공 방법



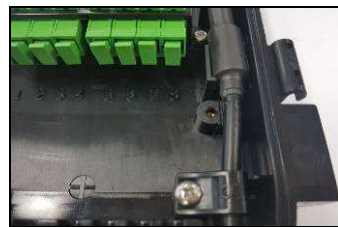
### 1. 케이블 가스켓 절단

EM 케이블 삽입을 위해 바디에서 케이블 가스켓을 분리하여, 가스켓 하단부를 가위나 칼을 이용하여 절단한다.



### 2. 케이블 삽입

절단한 가스켓에 EM 케이블을 위치시킨 후, 케이블 가스켓을 분리한 위치에 고정한다.



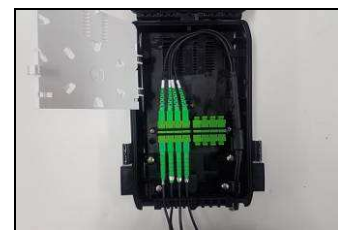
### 3. 케이블 고정

삽입된 케이블을 외피홀더를 이용하여 견고하게 조여준다.



### 4. 커넥터 장착

EM 케이블의 드랍 케이블 커넥터를 조립된 어댑터에 장착한다.

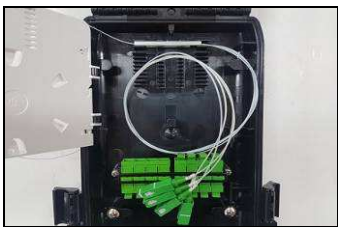


### 5. 드랍케이블 장착 및 인출

드랍 케이블을 어댑터에 장착한 후, 가스켓을 통과하여 드랍 케이블을 인출한다.

1 2  
3 4

## ◆ 일반 케이블 & 스플리터 시공 방법



### 1. 스플리터 장착

가. 스플리터 하우징을 좌측 그림의 위치에 장착한다.

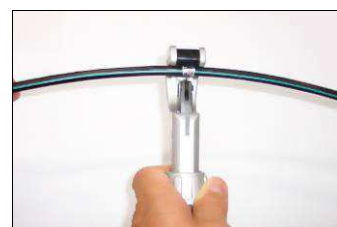


### 2. 케이블 탈피지점 표시

케이블 끝부분 쪽에서 약 80cm 지점에 테이프를 감아 탈피 지점을 표시한다.

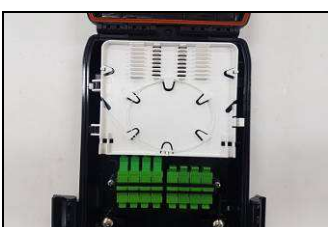


나. 추후 케이블 작업의 편의를 위해 좌측 사진과 같이 스플리터의 커넥터를 순번에 맞게 어댑터에 결합하고, 코드부를 여장판 힌지 사이 공간으로 빼낸다.

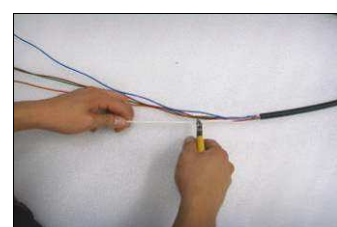


### 3. 케이블 외피 제거

탈피공구를 사용하여 (1번 그림의)탈피지점에서부터 케이블 외피와 케이블 내의 모든 외권테이프를 제거한다.



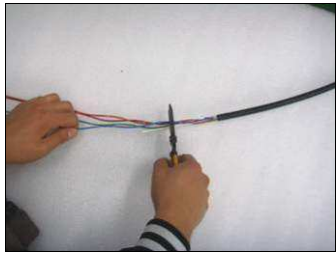
다. 옆으로 빠져 나온 여장판 코드부를 여장판 좌측 홈에 맞춰 여장판에 올려 여장부에 여장시킨다.



### 4. 중심인장선 절단

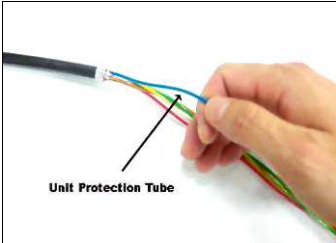
케이블을 탈피한 후 탈피된 케이블에서 중심인장선을 약 4cm 남기고 절단 한다.





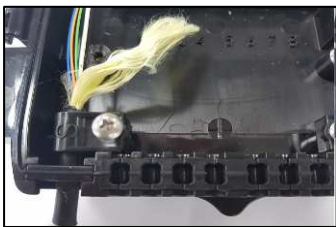
## 5. 루즈튜브 탈피

케이블 탈피 시작지점으로부터 약 4cm 지점에서 루즈 튜브를 탈피한 후 젤리 세척제를 사용하여 광섬유에 묻어 있는 젤리를 닦아낸다



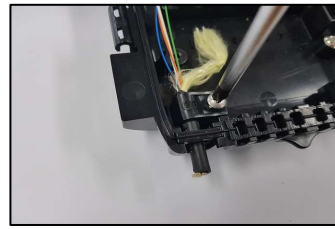
## 6. 유닛 보호튜브 삽입

외피 탈피부까지 유닛 보호튜브를 삽입한다



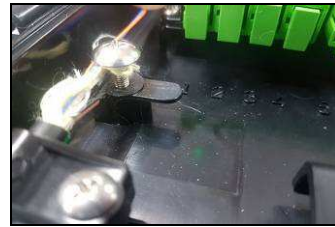
## 7. 케이블 삽입

케이블 가스켓을 드라이버나 송곳을 이용하여 구멍을 뚫은 후, 케이블을 삽입한다.



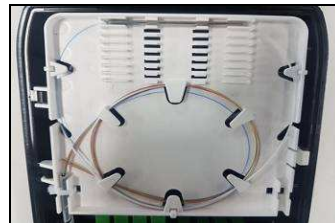
## 8. 케이블 고정

삽입된 케이블을 외피홀더를 이용하여 견고하게 고정한다.



## 9. T/M 및 아라미드 안 고정

중심 인장선을 TM볼트에 위치시킨 후, 아라미드 안을 TM볼트에 휘감고 볼트를 조여 고정한다.



## 10. 광섬유접속

여장판 커버를 열어 접속의 편의를 위해 여장판에 여장되어있던 스플리터의 코드부를 자연스럽게 해체한 후, 접속공법에 따라 접속하고 슬리브를 고정한다.

5 6  
7 8



## 11. 여장정리

접속된 광섬유의 여유 부분을 여장부에 여장시킨 후, 여장판 커버를 닫는다.



## 12. 드랍케이블 장착 및 인출

드랍 케이블을 어댑터에 장착한 후, 가스켓을 통과하여 드랍 케이블을 인출한다



## 13. 표준 광탭 잠금

고정 클립을 이용하여 커버를 고정 한다.

