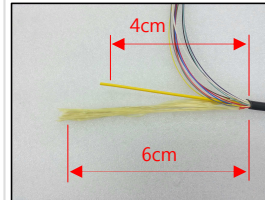


### 1. FTTH용 광케이블 탈피

FTTH용 광케이블의 피복을 약 1.2m 탈피한다. 중심인장선, 유니트, 아라미드안을 제외한 불필요 구성물을 모두 제거한다.



### 2. 중심인장선 / 아라미드안 절단

중심인장선을 약 4cm 남기고 절단한다. 아라미드안을 약 6cm 남기고 절단한다.



### 3. 가공행거 결합

※ 루즈튜브형 광케이블 시공방법과 동일

### 4. 조가선에 거치

※ 루즈튜브형 광케이블 시공방법과 동일

### 5. 광탭 개봉

※ 루즈튜브형 광케이블 시공방법과 동일



### 6. 4구 외피홀더 분리

4구 외피홀더의 상측부와 중간부를 분리한 후 분실하지 않도록 보관한다.



1 2  
3 4



### 7. 4구 케이블 가스켓 절단

4구 케이블 가스켓의 돌출부를 절단한다.

※ 추가 시공 시 편의성을 위해 하측 돌기를 우선적으로 절단한다.

하측 돌출부 우선 절단



### 8. FTTH용 광케이블 삽입

탈피된 FTTH용 광케이블을 광탭 내부로 삽입한다.



### 9. 중심인장선 고정

T/M Nut를 분리한다.

아라미드 안을 중심인장선에 휘감는다.



T/M Nut를 조립하여 중심인장선을 고정한다.

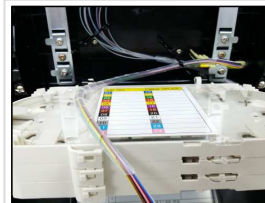
※ T/M과 케이블 절단면의 거리를 최대한 멀리 유지하여 유니트가 꺾이지 않도록 한다.  
※ 과도한 힘으로 나사 체결 시 중심인장선이 파손될 우려가 있으므로 주의한다.

최대한 먼 거리 유지



### 10. FTTH용 광케이블 외피 고정

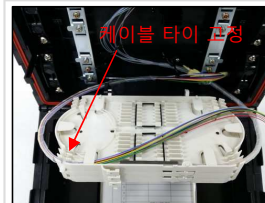
분리했던 외피홀더를 재조립 하여 FTTH용 광케이블을 고정한다.



### 11. 스파이럴 보호튜브 삽입

FTTH용 광케이블의 유니트를 부속으로 제공된 스파이럴 보호튜브에 삽입한다.

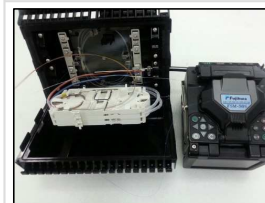
※ 스파이럴 보호튜브 길이 : 25cm



### 12. 스파이럴 보호튜브 고정

여장판 커버를 분리한다.

스파이럴 보호튜브를 여장판 인입구에 장착시킨 후 케이블타이를 사용해 고정한다.



### 13. 광섬유 접속

접속공법에 따라 광섬유를 접속한다.



### ◆ 드랍케이블 시공 방법

	<p><b>14. 광섬유 정리</b> 광섬유를 여장판에 곡률반경을 유지하여 원형으로 저장한다.</p> <p>※ 잉여 광섬유를 원형으로 저장 시 2바퀴 이하가 되도록 여장한다.</p>
	<p><b>15. 선번기록</b> ※ 루즈튜브형 광케이블 시공방법과 동일</p>
	<p><b>16. 광탭 밀봉</b> ※ 루즈튜브형 광케이블 시공방법과 동일</p>
	

<p><b>1. 후면 어댑터부 개봉</b></p> 	<p><b>2. 가스켓 돌기 절단</b></p> 
<p><b>3. 가스켓 측면 절개</b></p> 	<p><b>4. 커넥터 장착</b></p> 
<p><b>5. 드랍케이블 외피 고정</b></p>  <p>케이블타이 고정</p>	

5 6  
7 8

### ◆ FTTH용 광케이블 중간분기 시공 방법

	<p><b>1. FTTH용 광케이블 중간분기 탈피</b> FTTH용 광케이블의 중간지점 피복을 74cm 탈피하고 불필요 구성물을 제거한다.</p> <p>※ 케이블 중간피복 탈피 길이 : 74cm ※ 중심인장선 길이 : 4cm ※ 아라미드안 길이 : 6cm</p>
	<p><b>2. 외피홀더 / 케이블 가스켓 분리</b> 4구 외피홀더의 상측부와 중간부를 분리한다. 4구 케이블 가스켓을 분리한다.</p>
 <p>돌출부 절단</p> <p>측면 절개</p>	<p><b>3. 케이블 가스켓 절단/절개</b> 4구 케이블 가스켓의 돌출부를 절단한다. 절단된 돌출부의 측면을 절개한다.</p> <p>※ 추가 시공 시 편의성을 위해 하측 돌기를 우선적으로 절단한다.</p>
 <p>4구 케이블 가스켓</p>	<p><b>4. 케이블 가스켓 삽입</b> 진공그리스를 4구 케이블 가스켓의 측면과, 절단/절개 부위에 충분히 도포한 후 FTTH용 광케이블에 삽입한다.</p>

	<p><b>5. 케이블 가스켓 안착</b> 4구 케이블 가스켓을 본래 위치로 안착시켜 FTTH용 광케이블이 광탭 내부를 통과하도록 한다.</p>
 <p>중심인장선 고정</p> <p>케이블 고정</p>	<p><b>6. 중심인장선 / 케이블 외피 고정</b> T/M으로 중심인장선을 고정한 후 분리되어져 있는 4구 외피홀더를 재조립하여 FTTH용 광케이블을 고정시킨다.</p>
	<p><b>7. 유닛 정리</b> 유닛을 새들을 사용해 곡률반경을 유지하여 정리한다.</p>
 <p>보호튜브 고정</p>	<p><b>8. 유닛 사용</b> 사용하려는 유닛의 케이블절단면 부분을 절단한다. 보호튜브(25cm)를 삽입한 후 여장판 홈에 끼워 고정시킨다. 공법에 따라 접속한다.</p>

