

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Công đoạn áp dụng: **BRANCHING CHUNG (TÁCH FIBER)**

Số PS: **4-OP-0326-4-PS-005-0001**

Phiên bản

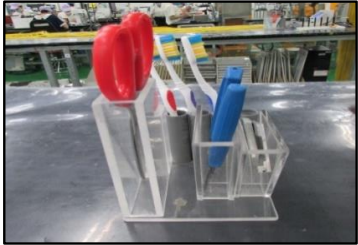
13

Tên sản phẩm: **Cáp có ống protective pipe (CCC)**

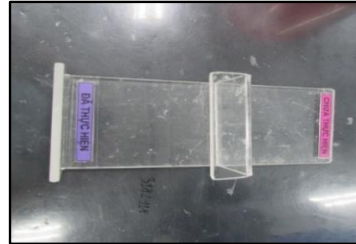
Tài liệu tham khảo: 4-OP-012,4-OP-0326



I. Chuẩn bị dụng cụ:



Hộp đựng, kéo, bàn chải, kiềm



Jig nhận diện trước & sau khi làm



Bút đánh dấu



Clamp



Tăm tre



Tăm bông



Jig chặn



Cử chặn



Máy lột vỏ



Jig branching

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Công đoạn áp dụng: **BRANCHING CHUNG (TÁCH FIBER)**

Số PS: **4-OP-0326-4-PS-005-0001**

Phiên bản

13

Tên sản phẩm: **Cáp có ống protective pipe (CCC)**

Tài liệu tham khảo: 4-OP-012,4-OP-0326



II. Nội dung:

Chú ý: * Tài liệu này hướng dẫn các bước tại công đoạn branching đối với hàng cáp có ống protective pipe (CCC), tham khảo thêm JBS để biết thêm thao tác chính.

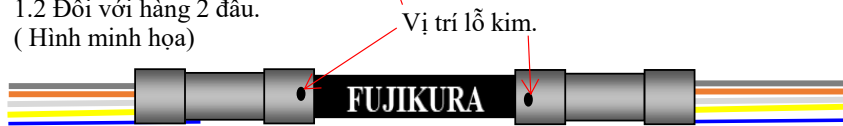
* Tham khảo thêm PS branching riêng để biết chiều dài tách fiber, chiều dài ống nhựa dẻo, màu cáp, màu fiber và thứ tự fiber.

1. Lồng ống Protective Pipe vào cáp màu đen.

1.1 Đối với hàng 1 đầu (hình minh họa).



1.2 Đối với hàng 2 đầu.
(Hình minh họa)

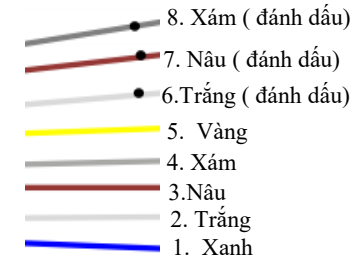


Chú ý : Đối với hàng 2 đầu, fiber xanh hướng vào người, lỗ kim hướng lên trên.

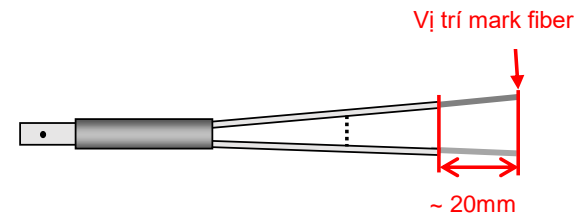
2. Tách fiber.

- Tách fiber theo thứ tự chẵn lẻ.

- Đối với fiber có màu giống nhau : Đánh dấu phân biệt sợi fiber đối với hàng 8 sợi fiber như hình.

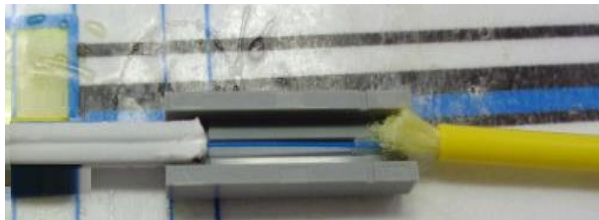


- Đối với hàng 8 core: Vị trí mark ~ 20mm.



3. Xỏ ống Reinforcing (ống nhựa dẻo) vào fiber.

- Hướng xỏ như hình minh họa.



Hướng xỏ

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Công đoạn áp dụng: **BRANCHING CHUNG (TÁCH FIBER)**

Số PS: **4-OP-0326-4-PS-005-0001**

Phiên bản

13

Tên sản phẩm: **Cáp có ống protective pipe (CCC)**

Tài liệu tham khảo: 4-OP-012,4-OP-0326



4. Cố định fiber & ống Reinforcing.

4.1 Chấm 1 ít nước làm khô Accelerator vào dụng cụ gộp nhóm fiber.

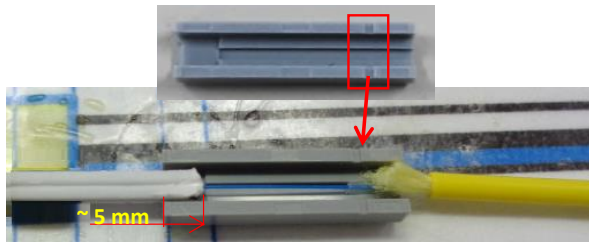
Dùng keo Takpak cố định cáp và ống reinforcing vào dụng cụ gộp nhóm fiber và sắp fiber thứ tự như hình.

Chú ý : + Fiber phải nằm trong rãnh dụng cụ gộp nhóm fiber.

+ Không để keo Takpak dính lên fiber.

+ Kéo thẳng fiber và kiểm tra fiber không bị cong.

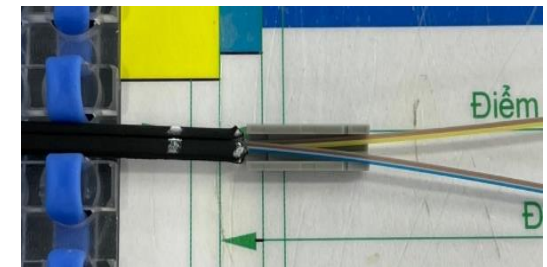
Dụng cụ gộp nhóm fiber



Hàng 1-2 core



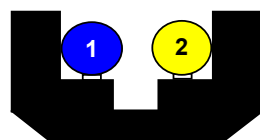
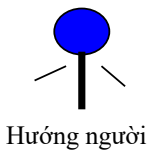
Hàng 4 core



Hàng 8 core

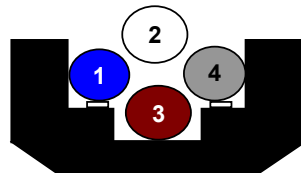
Hình đặt cable vào branching plate

* Sắp xếp fiber theo thứ tự fiber như hình



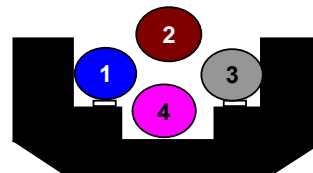
Loại 2 fiber

1. Xanh
2. Vàng



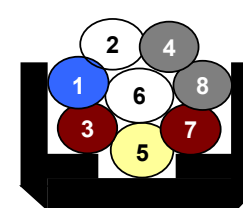
Loại 4 fiber

1. Xanh
2. Trắng
3. Nâu
4. Xám



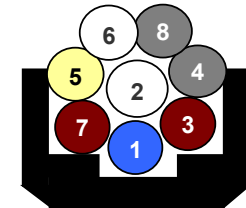
Loại 4 fiber

1. Xanh
2. Nâu
3. Xám
4. Hồng



Đầu F(bắt đầu)

1. Xanh
2. Trắng
3. Nâu
4. Xám



Đầu A(kết thúc)

Loại 8 fiber

5. Vàng
6. Trắng (có đánh dấu)
7. Nâu (có đánh dấu)
8. Xám (có đánh dấu)

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Công đoạn áp dụng: **BRANCHING CHUNG (TÁCH FIBER)**

Số PS: **4-OP-0326-4-PS-005-0001**

Phiên bản

13

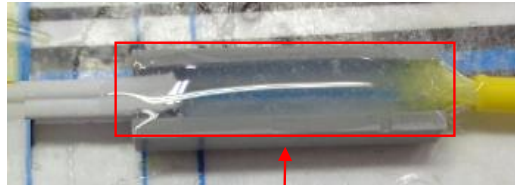
Tên sản phẩm: **Cáp có ống protective pipe (CCC)**

Tài liệu tham khảo: 4-OP-012,4-OP-0326



4.2 Điền keo Hi-supper 5 vào dụng cụ như hình

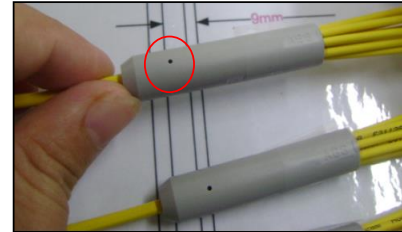
- Chờ keo khô 15 phút.



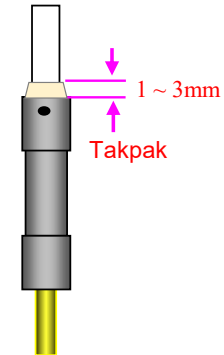
Vùng điền keo
Hi-supper 5

4.3 Đẩy ống Protective pipe.

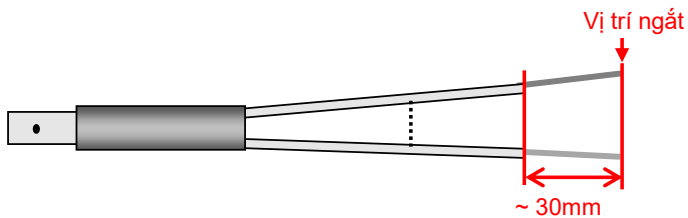
- Đẩy ống Protective pipe qua (hoặc che) dấu mark (không thấy dấu mark nữa)
- Chấm keo phủ xung quanh đầu ống Protective pipe và cáp như hình.
- Sau đó kiểm tra nếu thiếu keo thì chấm thêm keo Takpak
- Thời gian chờ keo khô :
- + Keo Takpak : 15 Phút.




Hình minh họa



4.4. Ngắt fiber dư ~ 30 mm như hình.



TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN						
Công đoạn áp dụng: BRANCHING CHUNG (TÁCH FIBER)			Số PS: 4-OP-0326-4-PS-005-0001		Phiên bản	13
Tên sản phẩm: Cáp có ống protective pipe (CCC)			Tài liệu tham khảo: 4-OP-012,4-OP-0326			
Lịch sử thay đổi/Revision history						
Preparing Date Ngày ban hành	Person Người phụ trách	Version Phiên bản	Description Nội dung thay đổi		Reason Lý do	Requester Người yêu cầu
			Old content Nội dung cũ	New content Nội dung mới		
4-Sep-24	Anh	13	- -	Mục I: Chuẩn bị dụng cụ Mục 4.3 thêm: - Sau đó kiểm tra nếu thiếu keo thì chấm thêm keo Takpak.	Cập nhật theo cải tiến PRD	AnhNTT
6/2/2023	HạnhLT	12	-	4.3 Đẩy ống Protective pipe. Đẩy ống Protective pipe qua (hoặc che) dấu mark (không thấy dấu mark nữa)	Làm rõ nội dung PS, OP dễ dàng thực hiện.	AnhNTT
2/8/2023	HạnhLT	11	1.3 Đẩy ống Protective pipe + Keo Takpak và Hi supper 5 : 15 Phút.	4.3 Đẩy ống Protective pipe + Keo Takpak : 15 Phút.	Update lại đúng thực tế, dễ nhận diện khi thao tác.	AnhNTT
10/15/2022	HạnhLT	10	Mục II.2: -	Mục II.2: Đối với hàng 8 core: Vị trí mark ~ 20mm	Dễ dàng cho OP khi thao tác. SUG000000055254	AnhNTT
9/9/2022	HạnhLT	9	1. Lồng ống Protective Pipe vào cáp màu đen. 1.3. Đẩy ống Protective pipe	1.Thêm sợi fiber màu xanh dương vào hình 1 đầu và 2 đầu. 1.3. Thêm thời gian chờ keo khô: Keo Takpak và Hi supper 5 : 15 phút	OP dễ nhận diện trong quá trình làm, đỡ tốn thời gian kiểm tra nhiều lần.	TiênCTC