

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN**Tên công đoạn áp dụng : Bắt nhóm fiber**

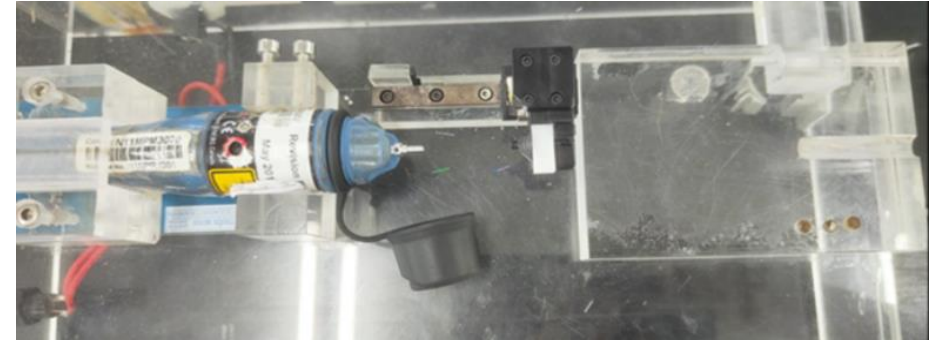
Số PS : 001-4-PS-005-0058

Phiên bản:

13

Tên sản phẩm: 12MPO sub

Tài liệu tham khảo: 4-OP-0249

**I. Dụng cụ chuẩn bị:****II. Nội dung.**

Hệ thống kiểm màu

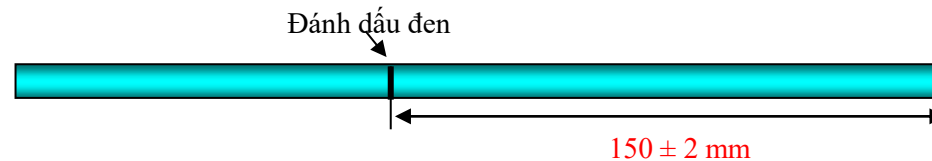
Máy red light

Các bước thực hiện & Yêu cầu công đoạn**Hình ảnh minh họa**

1. Đánh dấu trên cord vị trí như hình.

Chú ý:**- Vị trí đánh dấu tính từ đầu Fiber đi vào.**

1.1. Đánh dấu và bóc vỏ cord ở 2 đầu:



1.2. Dùng dụng cụ bóc vỏ cord đến vị trí dấu đen.



TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠNTên công đoạn áp dụng : **Bắt nhóm fiber**

Số PS : 001-4-PS-005-0058

Phiên bản:

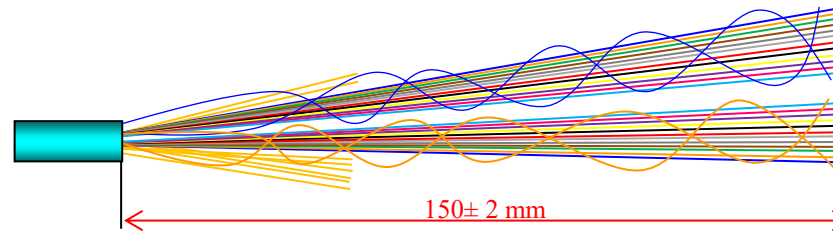
13

Tên sản phẩm: 12MPO sub

Tài liệu tham khảo: 4-OP-0249



1.3. Tuốt vỏ cord ra (dựa vào sợi chỉ màu cam và màu xanh để tách).



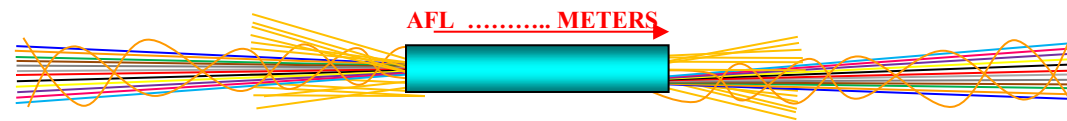
1.4. Dùng máy Redlight xác định nhóm của fiber.

- Bắt 1 nhóm phân biệt trên đầu của cable trước.
Sau đó dùng máy redlight cho ánh sáng đỏ đi qua nhóm 1, xác định nhóm 1 của đầu còn lại.

- Nhóm 2 còn lại cắt bỏ fiber và kevlar sát với vỏ cord.

- Không quy định nhóm của chỉ màu.

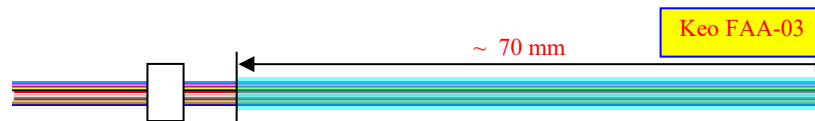
- Đánh dấu đoạn **~70mm** tính từ điểm Fiber vào trong.



2. - Bắt màu fiber theo thứ tự bảng màu bên.

- Sử dụng keo FAA vuốt từ vị trí đánh dấu ra ngoài **~ 70mm**. **Vuốt keo 2-3 lần.**

- Chờ khoảng 3' cho keo khô. Kiểm tra lại khoảng cách vuốt keo: **~70mm**.



TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠNTên công đoạn áp dụng : **Bắt nhóm fiber**

Số PS : 001-4-PS-005-0058

Phiên bản: 13

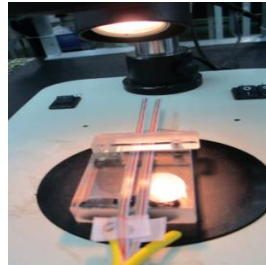
Tên sản phẩm: 12MPO sub

Tài liệu tham khảo: 4-OP-0249

**3. Kiểm tra màu:**

- Kiểm Fiber đúng vị trí theo thứ tự từ trái sang phải: **Xanh dương đậm-cam-xanh lá- nâu- xám-trắng-đỏ-đen-Vàng-Tím-Hồng-X.Ngọc.**
- Keo phủ đều, các core không bị chồng lên nhau, fiber không bị tróc vỏ.
- **Ghi chú:** Đặt fiber lên gá (Jig) của kính hiển vi, Fiber xanh dương đậm sẽ nằm bên trái.

* **Thao tác kiểm:** gá sản phẩm vào đồ gá (Jig) đặt dưới kính hiển vi kiểm tra màu Fiber trên màn hình tương ứng với từng màu trong bảng mẫu (h1).



h1



← Bảng mẫu

← Sản phẩm

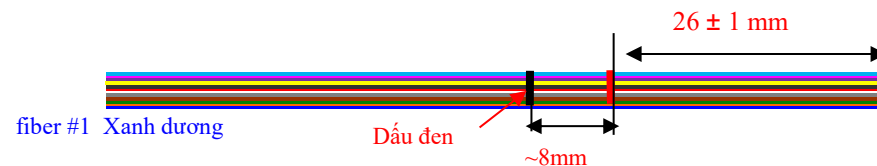
BẢNG MÀU BẮT NHÓM FIBER

FIBER	MÀU
1	Xanh Dương
2	Cam
3	Xanh Lá
4	Nâu
5	Xám
6	Trắng
7	Đỏ
8	Đen
9	Vàng
10	Tím
11	Hồng
12	Xanh Ngọc


4. - Từ đầu Fiber đi vào đo khoảng cách 26 ± 1 mm đánh dấu đỏ (Dấu cho ferrule).

- Từ dấu đỏ đo vào trong ~ 8 mm đánh dấu đen.

Chú ý: Đánh dấu đỏ màu fiber chính xanh dương hướng vào người.



Chú ý: Sau khi bắt nhóm fiber xong quay lại PS xử vật tư để làm tiếp.

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD						
TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN						
Tên công đoạn áp dụng : Bắt nhóm fiber			Số PS : 001-4-PS-005-0058		Phiên bản:	13
Tên sản phẩm: 12MPO sub			Tài liệu tham khảo: 4-OP-0249			
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		
30/05/20	Hằng	10		Cancel code khỏi phạm vi áp dụng	Chuẩn hóa form PS Việt hóa tài liệu	DatPV
3/16/2023	PhucHTH	11	- Bước 1	- Thêm yêu cầu: "Tuốt hết fiber ra khỏi vỏ cord"	- Update PS	KhaiNT
6/6/2023	PhucHTH	12	-	- Thêm hướng dẫn đánh dấu và chia nhóm fiber	- Update thao tác	KhaiND
25/10/2024	Hạ	13	-	- Thêm Mục Dụng cụ chuẩn bị	Chuẩn bị khi làm sản phẩm	Linh HD