FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOAN

Tên công đoạn áp dụng : Ferrule Số PS:

4-OP-0398-4-PS-010-0004

Phiên bản:

I. Phạm vi áp dụng:

Hướng dẫn Ferrule chung 16MPO connector Tài liệu tham khảo: 4-0P-0398

II. Nội dung:

1. Chuẩn bị dụng cụ:

PS này hướng dẫn phương pháp Ferrule chung cho loại vật tư tương đồng, không phân biệt màu vật tư, lấy đúng ID khi thao tác sản phẩm.

Bước thực hiện Yêu cầu công đoạn

Hình ảnh minh họa

1.1. Máy tuốt vỏ RS03

1.2. Holder

1.3. Máy sấy ferrule







1.4. Đồng hồ kiểm soát giờ

1.5. Cleaver CT-50





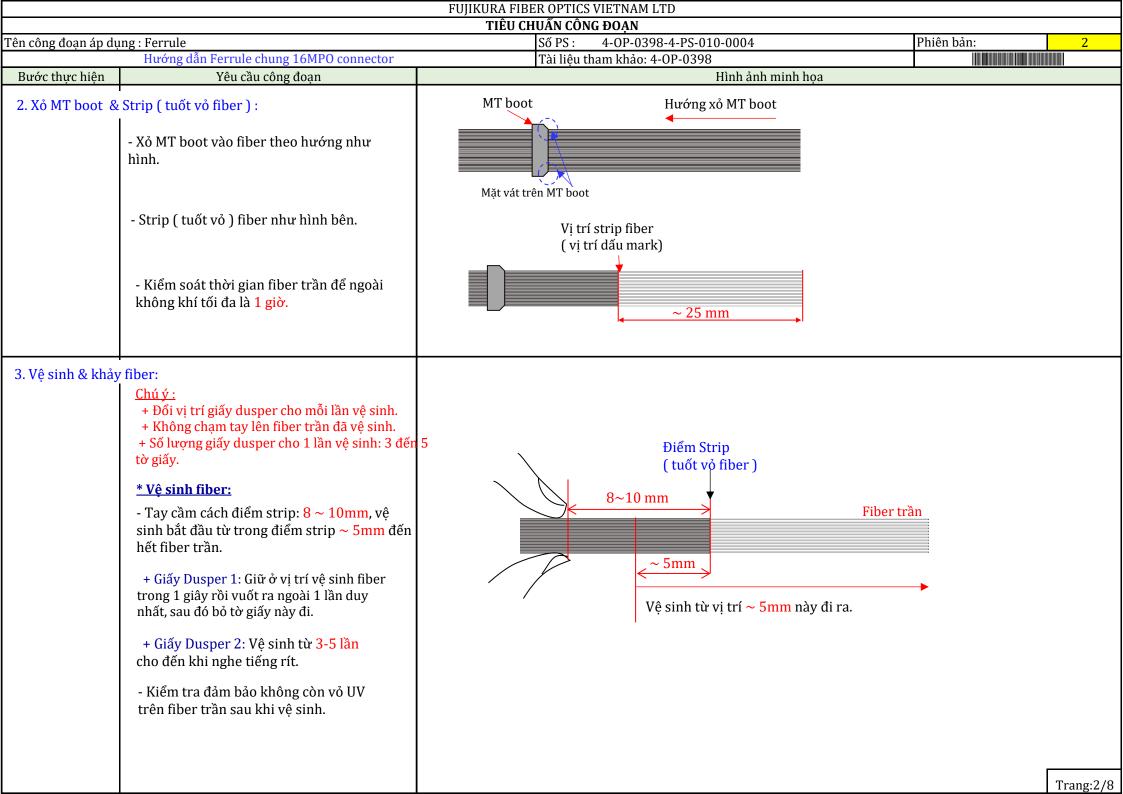


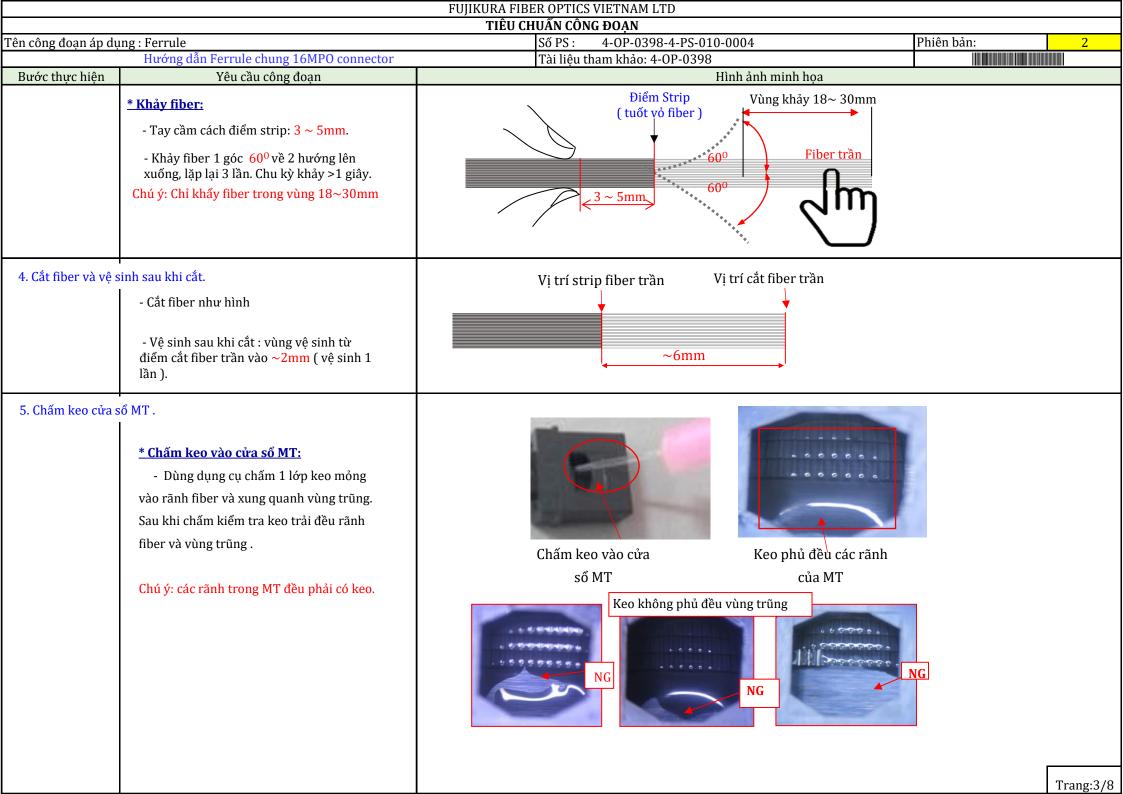
1.6. Máy hút keo cho MT Ferrule

1.7. Cây nhưa chấm keo

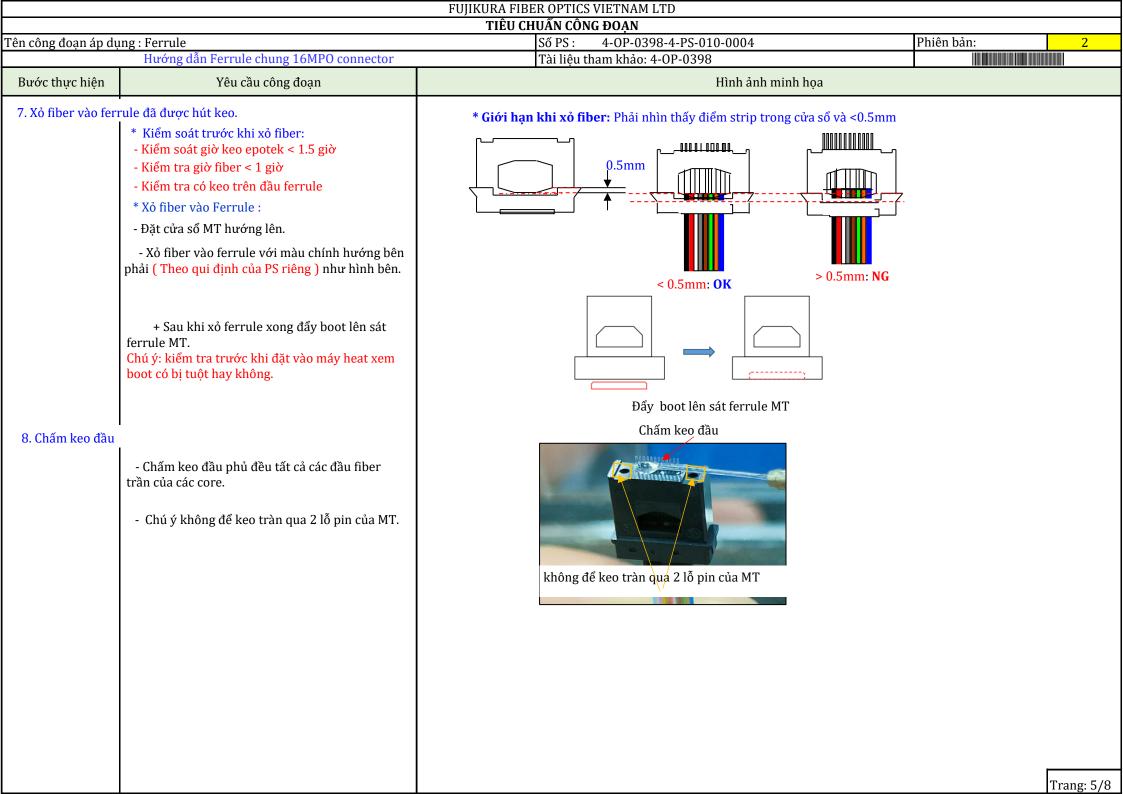


Trang:1/8



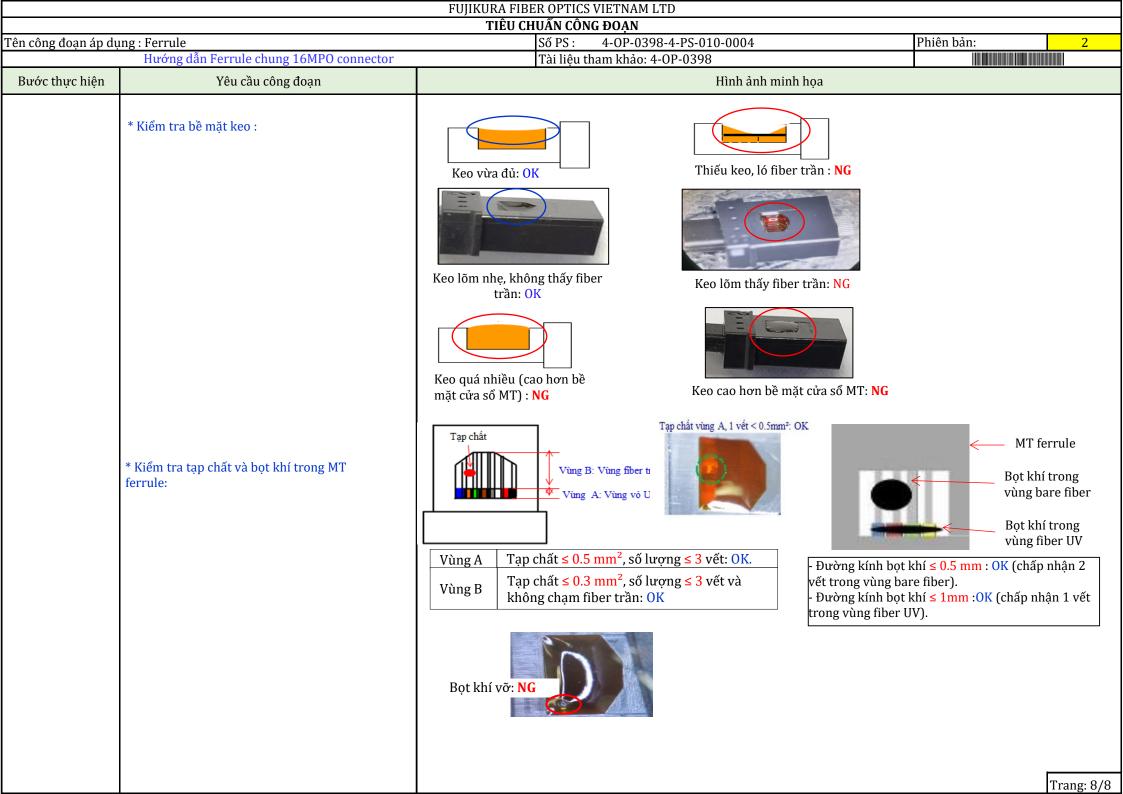


		FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD	
		TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN	
Tên công đoạn áp dự	ing : Ferrule	Số PS: 4-OP-0398-4-PS-010-0004	Phiên bản: 2
	Hướng dẫn Ferrule chung 16MPO connector	Tài liệu tham khảo: 4-0P-0398	
Bước thực hiện	Yêu cầu công đoạn	Hình ảnh minh họa	
6. Hút keo MT	* Kiểm tra Timer của máy hút keo	POWER DUT	
	+ Đối với 16 MT: khoảng <mark>0.5 giây</mark> .	DROD HSCR	
		Timer áp dụng cho sản phẩm 16MT	
	* Hút keo đầu MT: - Đặt đầu MT vào ống hút keo Hút keo ~3 giây.		
	* Kiểm tra keo sau khi hút :	Lỗ pin MT	
	- Keo phủ đều bề mặt MT ferrule	Keo phủ đều, không tràn qua lỗ pin MT: OK	
	- Keo không được tràn qua lỗ pin MT.	Keo không phủ đều : NG	
		Keo tràn qua lỗ pin MT: <mark>NG</mark>	
			Trang: 4/8



FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOAN Phiên bản: Tên công đoạn áp dụng : Ferrule Số PS: 4-OP-0398-4-PS-010-0004 Hướng dẫn Ferrule chung 16MPO connector Tài liệu tham khảo: 4-OP-0398 Bước thực hiện Yêu cầu công đoạn Hình ảnh minh họa Rãnh máy heat 9. Heat ferrule * Đặt ferrule vào máy Heat: - Cửa số MT hướng lên. - Cửa sổ MT - Ferrule phải tiếp xúc với rãnh máy heat. * Heat lần 1: - Thời gian heat: 20 phút. - Nhiệt độ: 100±5 °C Nhận diện * Điền keo vào cửa số MT: - Chờ máy lên nhiệt độ ~60°C tắt máy mới điền keo vào cửa sổ MT (nhằm giảm bọt khí và tránh tràn keo) - Dùng dụng cụ chấm keo chấm từ từ vào cửa sổ MT sao cho phủ đầy lớp fiber trần. Chú ý: kiểm tra trước khi đặt vào máy heat xem boot và điểm strip có bi tuôt hay không. Chú ý: không để dung cu chấm keo cham vào fiber trần khi điền keo. Thiếu keo: NG - Kiểm keo ở cửa số khi bắt đầu heat: Keo vừa đủ: OK Keo quá nhiều : NG + Kiểm tra keo đủ và không bọt khí. - Tắt máy heat mở lại và nhận diện card heat. Trang: 6/8

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD								
		TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN						
Tên công đoạn áp dụng : Ferrule		Số PS: 4-OP-0398-4-PS-010-0004	Phiên bản: 2					
Hướng dẫn Ferrule chung 16MPO connector		Tài liệu tham khảo: 4-0P-0398						
Bước thực hiện	Yêu cầu công đoạn	Hình ảnh minh họa						
	* Heat lần 2: - Thời gian heat: 20 phút Nhiệt độ: 120±5 °C	HEAT LÂN 2 Nhận diện card						
	- Sau khi heat, lấy ferrule ra khỏi máy heat và đợi trong khoảng 2~3 phút cho ferrule nguội rồi mới thực hiện thao tác tiếp theo.	OF SO						
10. Kiểm tra ngoại quan sau khi heat:		Keo dính trên thân Ferrule MT: NG Keo tràn lên fiber >1mm: NG						
	* Kiểm tra keo và cạo keo(nếu có) :							
	+ Keo không được tràn lên thân boot và không tràn lên fiber >1mm.	Keo tràn trên thân boot: NG	1mm					
	+ Keo không được dính trên thân Ferrule MT : OK	Vung P ke	o sạch o, nếu có t kì vết o nào: <mark>NG</mark>					
	+ Keo đầu phủ đều fiber , không tràn qua lỗ Pin : OK	Keo đầu phủ đều, không tràn qua lỗ pin: OK Keo đầu ít hoặc fiber bìa không đủ keo : NG	Keo đầu nhiều ,tràn vào lỗ pin : NG					
			Trang: 7/8					



FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD											
	TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN										
Tên công đoạn áp dụ	ing : Ferrule		Số PS: 4-OP-0398-4-PS-010-0004		Phiên bản:	2					
		rule chung 16MPO connector	Tài liệu tham khảo: 4-0P-0398								
	HISTORY										
	Lịch sử thay đổi/Revision history										
Preparing Date	Person Version Người soạn thảo Phiên bản	Description Nội dung thay đổi		Reason	Requester						
Ngày ban hành			Old content Nội dung cũ	New content Nội dung mới	Lý do	Người yêu cầu					
05-Sep-24	PhucHTH	2	- - Bước 9 Hình ảnh minh họa kiểm keo 0.01~0.1mm	- Thêm máy hút keo - Bước 9 bỏ hình ảnh kiểm keo 0.01~0.1mm	- Update theo SUG00000090679, SUG000000091091	TienCTC					
02-May-24	Phươnglta	1	-	Ban hành mới	-	ThangVD					