


PROCESS SPECIFICATION		
Công đoạn áp dụng: BRANCHING & GATHERING	Số PS: 4-OP-0239-5-PS-005-0016	Ver: 02
Tên sản phẩm: Coupler Unit[4-16][HHS]	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0239	

I. Phạm vi áp dụng:

II. Nội dung: Kiểm tra ngoại quan fiber ribbon theo PS số: 000-9-PS-061-0091.

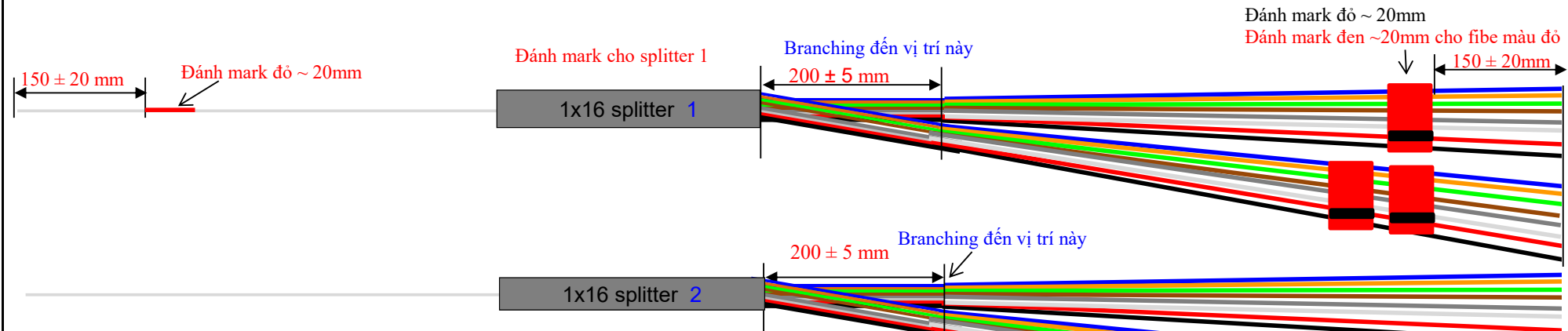
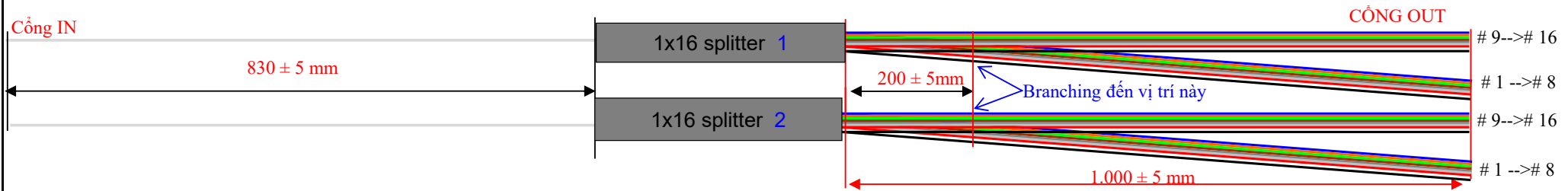
1. Branching: 2 Splitter 1 x 16

- Cắt lại chiều dài fiber như hình.

Đánh mark đỏ và đen tại vị trí $150 \pm 20\text{mm}$ lên sợi splitter 1 như hình.

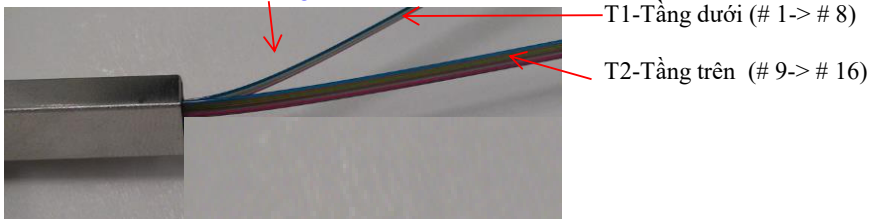
- Branching tách fiber CỒNG OUT đến đoạn 200mm như hình.

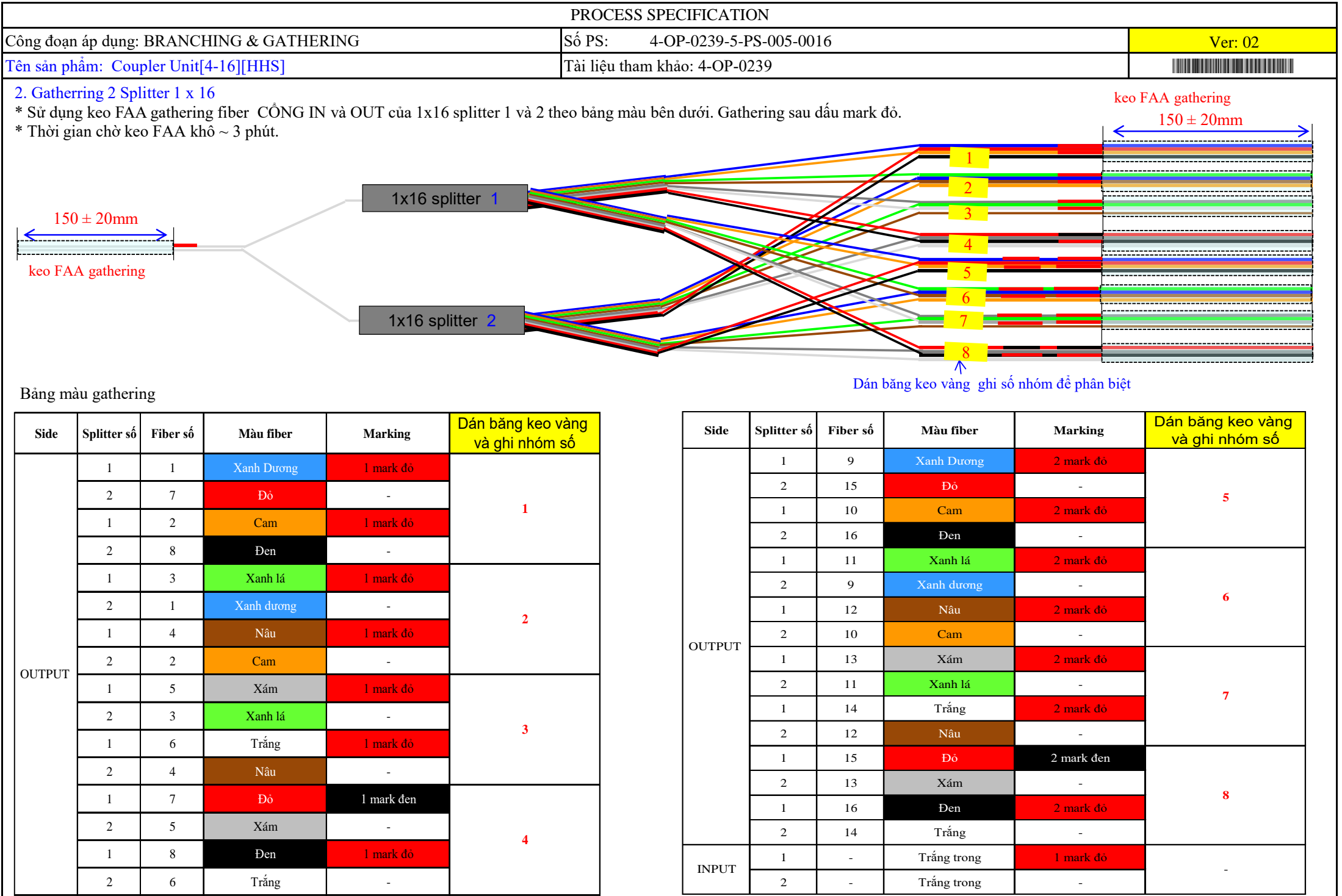
Màu fiber: Xanh Dương - Cam - Xanh Lá - Nâu - Xám - Trắng - Đỏ - Đen



- Dán băng keo vàng phân biệt nhóm trên splitter theo cách bắt nhóm bên dưới.

Màu chính fiber-xanh dương





PROCESS SPECIFICATION

Công đoạn áp dụng: BRANCHING & GATHERING

Số PS: 4-OP-0239-5-PS-005-0016

Ver: 02

Tên sản phẩm: Coupler Unit[4-16][HHS]

Tài liệu tham khảo: 4-OP-0239

3. Branching: 2 Splitter 1 x 4 theo chiều dài sau:
Cắt lại chiều dài 2 sợi Splitter 1 x 4 như hình bên dưới.
Đánh mark đỏ tại vị trí 150 ± 20mm lên 1 sợi splitter như hình

Đánh mark đỏ ~ 20mm

150 ± 20 mm

Cổng IN

830 ± 5 mm

Đánh mark cho splitter 1

1x4 splitter 1

1x4 splitter 2

Đánh mark đỏ ~ 20mm

Branching đến vị trí này

200 ± 5 mm

Đánh mark đỏ ~ 20mm

150 ± 20mm

Cổng OUT

1 : X.Dương

2: Cam

3: X.Lá

830 ± 5 mm

4. Gatherring 2 sợi Splitter 1 x 4
* Sử dụng keo FAA gathering fiber CỔNG IN và OUT của 2 splitter theo bảng màu bên dưới. Gathering sau dấu mark đỏ.
* Thời gian chờ keo FAA khô ~ 3 phút.

150 ± 20mm

keo FAA gathering

1x4 splitter 1

1x4 splitter 2

1

2

keo FAA gathering


150 ± 20mm

Đán băng keo vàng ghi số nhóm để phân biệt (fiber xanh dương, nâu không dán băng keo nhóm)

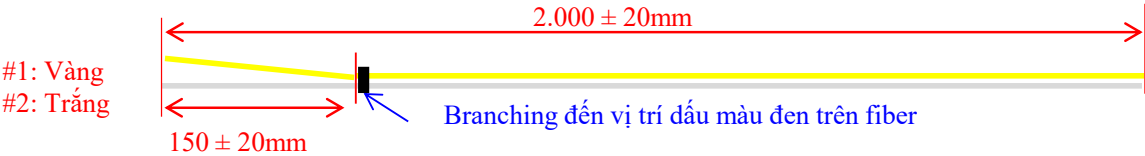
Bảng màu gathering

Side	Splitter số	Fiber số	Màu fiber	Marking	Dán băng keo vàng và ghi nhóm số
OUTPUT Splitter 1x4	1	1	Xanh Dương	1 mark đỏ	-
	2	4	Nâu	-	
	1	2	Cam	1 mark đỏ	1
	2	1	Xanh Dương	-	
	1	3	Xanh lá	1 mark đỏ	
	2	2	Cam	-	
	1	4	Nâu	1 mark đỏ	2
	2	3	Xanh lá	-	
INPUT Splitter 1x4	1	1	Trắng trong	1 mark đỏ	-
	2	1	Trắng trong	-	

Trang: 3/4

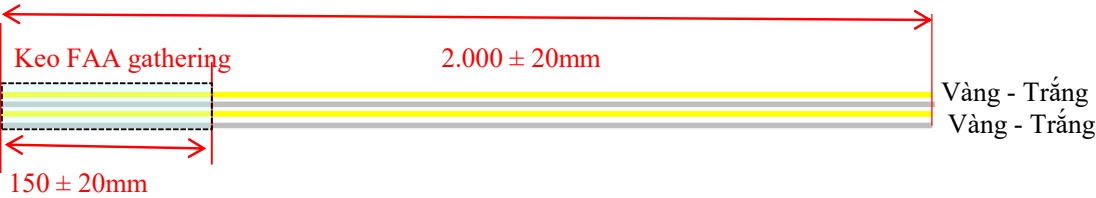
PROCESS SPECIFICATION		
Công đoạn áp dụng: BRANCHING & GATHERING	Số PS: 4-OP-0239-5-PS-005-0016	Ver: 02
Tên sản phẩm: Coupler Unit[4-16][HHS]	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0239	


5. Branching nhóm fiber ribbon 2. Số lượng 2 pcs (không đo lại chiều dài)



6. Gathering nhóm fiber ribbon 2.

- * Sử dụng keo FAA gathering fiber Vàng - Trắng với nhóm Vàng - Trắng
- * Thời gian chờ keo FAA khô ~ 3 phút.



PROCESS SPECIFICATION						
Công đoạn áp dụng: BRANCHING & GATHERING			Số PS: 4-OP-0239-5-PS-005-0016			Ver: 02
Tên sản phẩm: Coupler Unit[4-16][HHS]			Tài liệu tham khảo: 4-OP-0239			
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		
31/12/2016	Hạ	1		Tạo mới		Công
15/8/2024	Hạ	2	1. Phạm vi áp dụng để code 2. Mục 3: Đánh mark đỏ tại vị trí 150 ± 5mm lên 1 sợi splitter như hình	1. Phạm vi áp dụng không để code 2. Mục 3: Đánh mark đỏ tại vị trí 150 ± 20mm lên 1 sợi splitter như hình	1. Gán code trên DMS 2. Revise đúng với hình	Linh