














TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Tên công đoạn áp dụng : Housing	Số PS : 001-4-PS-014-0598	Phiên bản:	3
Chuẩn bị vật tư housing - Waterproof connector (Socket-Plug)	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0496		

I. Phạm vi áp dụng: Các code được gán theo DMS

II. Nội dung: PS này hướng dẫn nhận diện màu fiber khi xỏ ferrule, thao tác chung xem PS chung tại công đoạn ferrule

Bước thực hiện	Yêu cầu công đoạn	Hình ảnh minh họa		
1. Chuẩn bị dụng cụ:		<div> Jig lắp vòng O-ring 9.0mm</div> <div> Silicone grease</div>	<div> Jig lắp vòng O-ring 9.5mm</div> <div> Bao tay ngón</div>	<div> Jig lắp vòng O-ring 10mm</div>
2. Nhận diện các vật tư O-ring:	<p><u>Chú ý:</u> Các vòng khi đã lắp vào sản phẩm không được sử dụng lại.</p>	<div> O-ring 9.0 x 0.8</div>	<div> O-ring 9.5x1.0</div>	<div> O-Ring Red, (W1.5±0.10 x ID9.5±0.45)</div>
3. Bôi gel cho các vật tư O-ring:	<p>- Cho lượng gel vừa đủ sử dụng cho số lượng o-ring tương ứng ra bịch-> day gel mỏng ra xung quanh.</p> <p>- Cho O-ring cần chuẩn bị vào bịch có gel sẵn -> day O-ring sao cho keo bám đều quanh o-ring là đạt.</p>	<div> </div>	<div> Gel </div>	

Trang: 1/3

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Tên công đoạn áp dụng : Housing

Số PS : 001-4-PS-014-0598

Phiên bản:

3

Chuẩn bị vật tư housing - Waterproof connector (Socket-Plug)

Tài liệu tham khảo: 4-OP-0496



Bước thực hiện	Yêu cầu công đoạn	Hình ảnh minh họa
----------------	-------------------	-------------------

4. Lắp O-ring vào vật tư housing:

4. 1. Lắp vòng O-Ring cho đầu SOCKET

* Lắp O-Ring cho Socket Cap

- Gắn O-Ring vào Jig lắp vòng O-Ring 10mm như hình.
- Đặt Jig lắp vào Socket Cap, ấn nút đầu jig để đẩy O-Ring vào vị trí rãnh của Socket Cap.
- Dùng tăm ấn O-Ring vào rãnh của Socket Cap (nếu O-ring chưa khớp).
- Kiểm tra O-Ring nằm khớp rãnh Socket Cap: **OK**

* Lắp O-Ring cho Socket :

- Dùng Jig đẩy vòng O-ring vào vị trí rãnh Socket như hình.
- Kiểm tra O-Ring nằm khớp rãnh Socket : **OK**



O-Ring
Red, (W1.5±0.10 x
ID9.5±0.45)



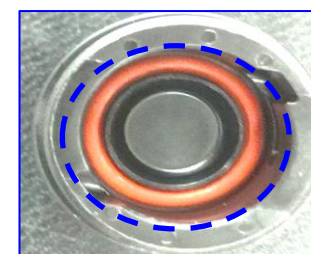
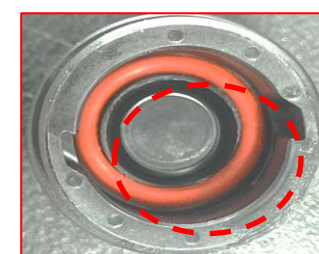
Jig lắp vòng O-ring 10mm



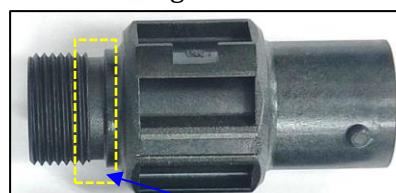
Socket Cap



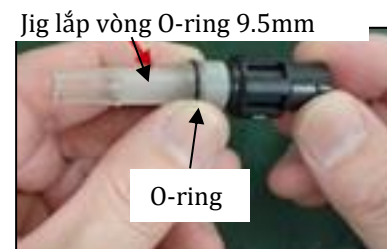
Rãnh Socket Cap

O-Ring nằm khớp rãnh Socket Cap: **OK**O-Ring không nằm khớp rãnh Socket Cap: **NG**

O-ring 9.5x1.0

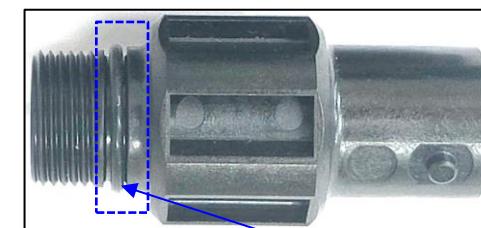


Rãnh Socket




Jig lắp vòng O-ring 9.5mm

O-ring

O-Ring nằm khớp rãnh Socket : **OK**

TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN

Tên công đoạn áp dụng : Housing	Số PS : 001-4-PS-014-0598	Phiên bản:	3
Chuẩn bị vật tư housing - Waterproof connector (Socket-Plug)	Tài liệu tham khảo: 4-OP-0496		

Bước thực hiện	Yêu cầu công đoạn	Hình ảnh minh họa
----------------	-------------------	-------------------

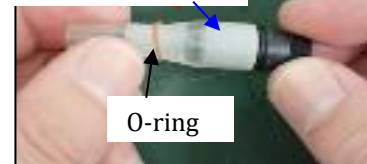
4. 2. Lắp vòng O-Ring cho đầu **PLUG**:*** Lắp O-Ring cho Plug :**

- Dùng Jig đẩy vòng O-ring vào vị trí rãnh Plug như hình.
- Kiểm tra O-Ring nằm khớp rãnh Plug : **OK**

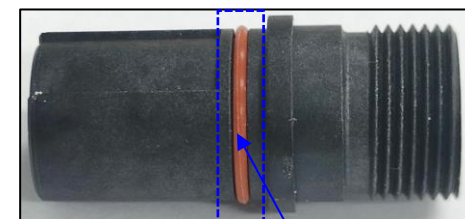
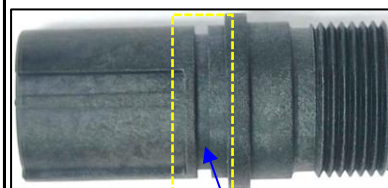


O-ring 9.0 x 0.8

Jig lắp vòng O-ring 9.0mm



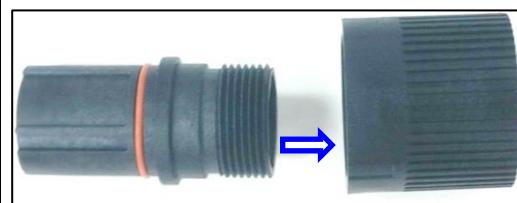
O-ring

O-Ring nằm khớp rãnh Plug : **OK**

Rãnh Plug

*** Lắp Coupling vào Plug :**

- Gắn Plug vào Coupling theo hướng như hình.



Plug

Coupling

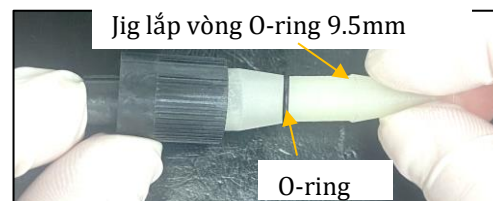
*** Lắp O-Ring vào Plug đã được lắp Coupling:**

- Dùng Jig đẩy vòng O-ring vào vị trí rãnh Plug như hình.
- Dùng tăm ấn O-Ring vào rãnh của Plug (nếu O-ring chưa khớp).
- Kiểm tra O-Ring nằm khớp rãnh Plug : **OK**

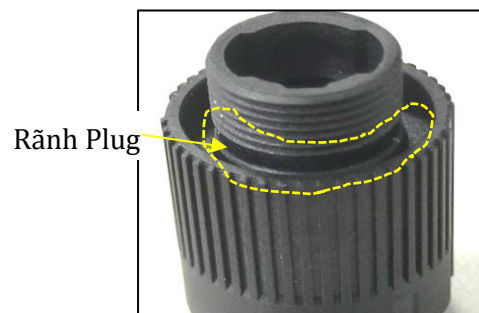


O-ring 9.5x1.0

Jig lắp vòng O-ring 9.5mm




O-ring



Rãnh Plug

O-Ring nằm khớp rãnh Plug : **OK**

Plug đã được lắp Coupling

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD							
TIÊU CHUẨN CÔNG ĐOẠN							
Tên công đoạn áp dụng : Housing				Số PS : 001-4-PS-014-0598		Phiên bản:	3
Chuẩn bị vật tư housing - Waterproof connector (Socket-Plug)				Tài liệu tham khảo: 4-OP-0496			
HISTORY							
Lịch sử thay đổi/Revision history							
Preparing Date Ngày ban hành	Person Người ban hành	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			
16-Oct-24	PhucHTH	3	-	Thay đổi hình ảnh, format lại thứ tự PS	Theo thực tế line	ThắngVĐ	
20-Apr-23	PhucHTH	2	- Bước 4 Chuẩn bị Đầu kết thúc - không Pin	- Thay đổi thứ tự thao tác	- Correct	NamNT	
17-Apr-23	PhucHTH	1		Ban hành mới	-	NamNT	