

CORNING

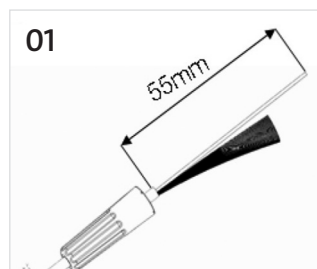
Đầu nối quang SC – 8802-TLC/3

Hướng dẫn lắp đặt

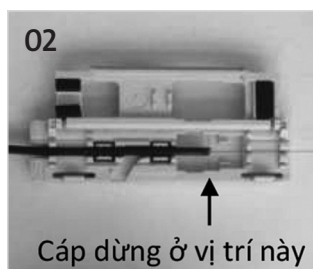
P/N 78-0015-2497-0

Issue 2

related literature | Search corning.com/opcomm. Click on “Resources/Standard Recommended Procedures.”



01
Luồn chuỗi của connector vào cáp và tách vỏ cáp để lấy ra phần sợi quang 250um với chiều dài ~ 55mm.



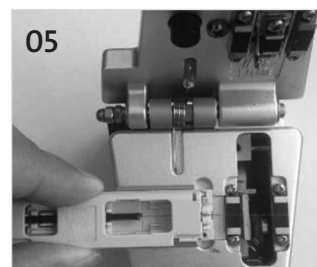
02
Đặt cáp vào rãnh trên Adapter, điểm đầu của phần vỏ cáp đặt tại vạch kẻ trên Adapter.



03
Đặt kim tuốt sợi quang vuông góc và tựa sát vào Adapter. Cần thận tuốt lớp vỏ ngoài sợi quang 250um để lấy ra sợi quang 125um.



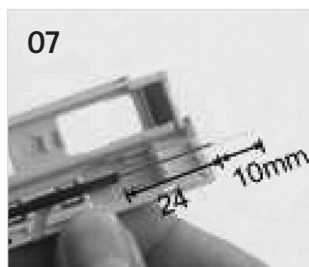
04
Dùng cồn và giấy để lau sợi quang 125um thật sạch bụi.



05
Đưa Adapter giữ cáp FRP lên dao cắt chính xác.



06
Cắt đứt sợi quang chiều dài sợi giữ lại là 10mm.

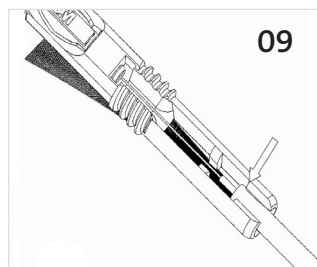


07
Cắt sợi xong ta được chiều dài cắt cáp như hình 07.

Có thể đo lại chiều dài cắt với thước đo in sẵn trên túi đựng connector.



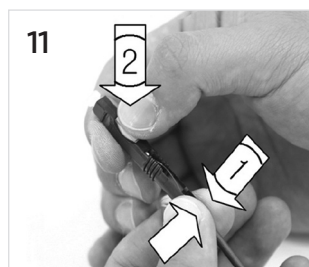
08
Đẩy sợi cáp FRP đã cắt vào phía đuôi connector, xoay sao cho bề dày nhất của cáp sẽ đượ kẹp vào đuôi connector để giữ cáp chặt hơn.



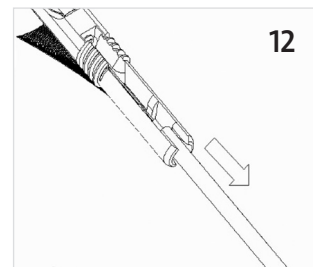
09
Sợi quang hơi cong lên khi đẩy cáp qua vị trí mũi tên trên hình.



10
Tiếp tục đẩy sợi quang từ từ vào bên trong thân connector cho đến khi sợi quang vừa cong lên cao hơn thân connector thì dừng.



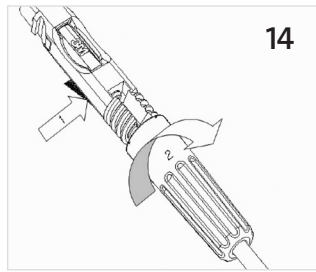
11
(1) Một tay bóp chặt đuôi connector để giữ vỏ cáp cố định.
(2) Tay còn lại nhấn vào nắp đẩy màu trắng để ép mạnh nó xuống thân connector, tạo lực giữ chắc chắn cho mỗi nối quang bên trong connector.



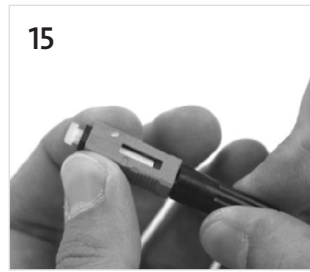
12
Kéo cáp ra vừa đủ để đuôi thẳng đoạn sợi quang bị cong thì dừng lại.



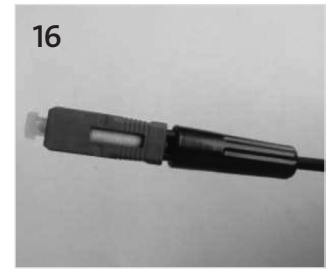
13
Luồn chuôi lên vặn vào thân connector, không để sợi quang bị cong khi lắp chuôi connector.



14
Vặn chuôi theo chiều kim đồng hồ, vặn hết ren, chú ý không để sợi quang bị cong trong khi lắp chuôi connector.

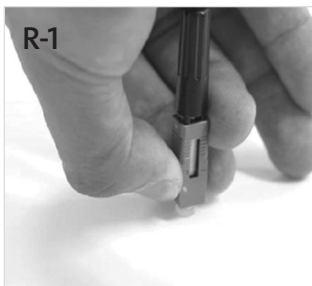


15
Lắp phân vỏ màu xanh vào thân connector, bằng cách đẩy mạnh nó vào thân connector.
Lưu ý: khe hở trên vỏ connector phải trùng với vị trí nắp màu trắng trên thân connector.

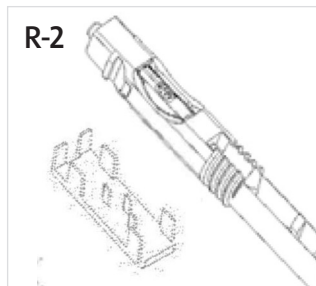


16
Hoàn thành quy trình lắp đặt mới 1 connector SC.

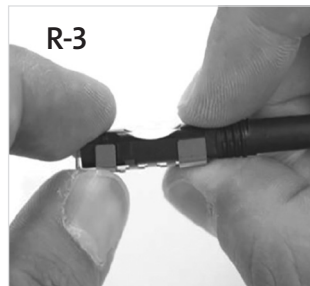
THẢO SỢI QUANG RA KHỎI ĐẦU NỔI CONNECTOR



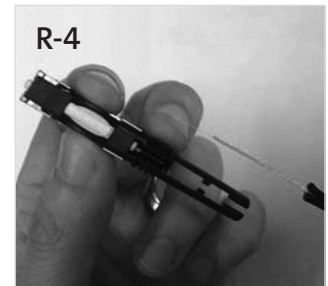
R-1
Đậy nắp chống bụi vào đầu Ferule của Connector. Một tay bóp chặt phần vỏ màu xanh đồng thời ấn mạnh, vuông góc đầu connector xuống một mặt phẳng cứng, khi đó vỏ của Connector sẽ trượt ra khỏi thân Connector.



R-2
Tháo tiếp phần chuôi ra khỏi thân connector, sau đó sử dụng dụng cụ mở connector làm bằng nhựa/thép đưa vào vị trí có ba khe nhỏ trên thân connector.



R-3
Dụng cụ mở đã được đưa vào đúng vị trí, bóp mạnh dụng cụ này để đẩy nắp màu trắng nhỏ lên trên thân connector.



R-4
Hoàn thành tháo sợi quang ra khỏi 1 connector SC.