

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 01	Ngày hiệu lực: 01/01/2018	Ký hiệu: ABC-16
QUY CÁCH KỸ THUẬT ỐNG NỐI CẤP ABC		

## I. PHẠM VI ÁP DỤNG:

Quy cách kỹ thuật này được áp dụng cho ống nối dùng cho cáp xoắn treo hạ thế.

## II. TIÊU CHUẨN:

AS 1154, TCVN 3624 hoặc tương đương.

## III. MÔ TẢ:

- Ống nối không chịu sức căng dùng để nối dây nhôm (hoặc hợp kim nhôm)
- Vật liệu cấu thành: nhôm hoặc hợp kim nhôm bọc cách điện trước (pre-insulated)
- Loại: ép
- Lớp cách điện trước không được hư hỏng khi ép nối
- Cỡ ống nối: Sử dụng cho cáp nhôm 95mm<sup>2</sup>
- Dòng điện tải liên tục cho phép:  $\geq 225$  A
- Dòng điện ổn định nhiệt trong 2s: 5,80 kA
- Lực giữ dây sau khi nối trong 1 phút (không tuột dây): 1,2 kN
- Độ bền điện áp sau khi nối ép trong 1 phút: 4kV
- Trên bề mặt của ống nối phải có các ký hiệu sau:
  - + Tên nhà sản xuất
  - + Mã hiệu của ống nối
  - + Các vị trí ép
  - + Cỡ dây sử dụng
  - + Cỡ đai ép
  - + Loại kèm ép

## IV. CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM:

### Thử nghiệm điển hình

- Dòng điện tải liên tục cho phép
- Dòng điện ổn định nhiệt trong 2s
- Lực giữ dây sau khi nối trong 1 phút (không tuột dây)
- Độ bền điện áp sau khi nối ép trong 1 phút

<b>TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH</b> <b>CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC</b> <b>THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</b>		<b>SỔ TAY QUY CÁCH</b>
Lần BH: 01	Ngày hiệu lực: 01/01/2018	Ký hiệu: ABC-16
<b>QUY CÁCH KỸ THUẬT</b> <b>ỐNG NỐI CẤP ABC</b>		

## V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
1.	Hạng mục		Nhà thầu phải trình bày	
2.	Nhà sản xuất		Nhà thầu phải trình bày	
3.	Nước sản xuất		Nhà thầu phải trình bày	
4.	Mã hiệu		Nhà thầu phải phát biểu mã hiệu sản phẩm chào thầu	
5.	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”		Đáp ứng	
6.	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm		AS 1154, TCVN 3624 hoặc tương đương	
7.	Ống nối không chịu sức căng dùng để nối dây nhôm (hoặc hợp kim nhôm)		Đáp ứng	
8.	Vật liệu cấu thành		nhôm hoặc hợp kim nhôm bọc cách điện trước (pre-insulated)	
9.	Loại:		Ép	
10.	Lớp cách điện trước không được hư hỏng khi ép nối		Đáp ứng	
11.	Cỡ ống nối:		Sử dụng cho cáp nhôm 95mm <sup>2</sup>	
12.	Dòng điện tải liên tục cho phép:	A	$\geq 225$	
13.	Dòng điện ổn định nhiệt trong 2s:	kA	5,80	
14.	Lực giữ dây sau khi nối trong 1 phút ( không tuột dây):	kN	1,2	
15.	Độ bền điện áp sau khi nối ép trong 1 phút:	kV	4	
16.	Trên bề mặt của ống nối phải có		Đáp ứng	

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HỒ CHÍ MINH CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH		SỔ TAY QUY CÁCH
Lần BH: 01	Ngày hiệu lực: 01/01/2018	Ký hiệu: ABC-16
QUY CÁCH KỸ THUẬT ỐNG NỔI CẤP ABC		

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
	các ký hiệu sau: + Tên nhà sản xuất + Mã hiệu của ống nổi + Các vị trí ép + Cỡ dây sử dụng + Cỡ đai ép + Loại kèm ép			

\*\*\* Ghi chú: Đối với hạng mục có thông số thì nhà thầu phải chào cụ thể rõ ràng, không ghi “đáp ứng”.