

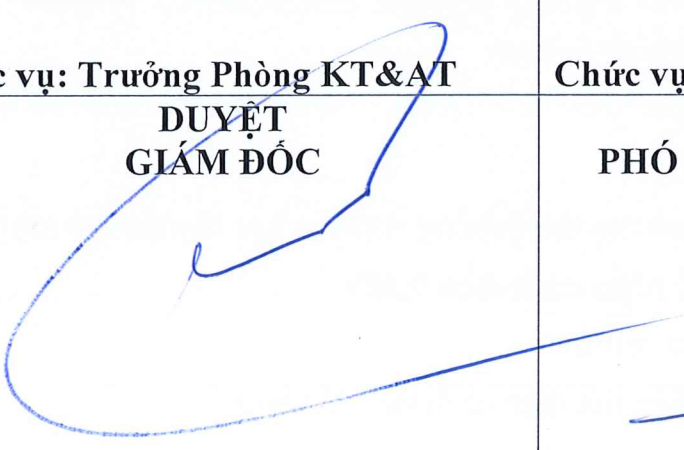



TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP. HỒ CHÍ MINH CÔNG TY ĐIỆN LỰC CỬ CHI		QUY CÁCH KỸ THUẬT	
Lần BH:1	Ngày hiệu lực: 28/11/2025	Trang: 05	Ký hiệu: 031/QCKT
QUY CÁCH KỸ THUẬT <u>COSSE 5,5mm², 8mm², Vis inox 4x20</u>			

NGƯỜI ĐƯỢC PHÂN PHỐI	
1. Giám đốc	
2. Các Phó Giám đốc	
3. Đảng ủy, Công đoàn, Đoàn Thanh niên Công ty	
4. Trưởng Phòng, Đội và Văn phòng Công ty	
5. Tổ chuyên gia, tổ thẩm định	
6. Lưu: VT, KT&AT	
Người soạn thảo: Phan Văn Thắng	
THẨM ĐỊNH KỸ THUẬT	NGƯỜI LẬP
Chữ ký: 	Chữ ký: 
Chức vụ: Trưởng Phòng KT&AT DUYỆT GIÁM ĐỐC 	Chức vụ: Tổ trưởng tổ KT&AT THÔNG QUA PHÓ GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT 
TÓM TẮT SỬA ĐỔI	
Lần sửa:	Ngày sửa:
Tóm tắt nội dung sửa đổi:	
Ban hành mới	

COSSE 5,5mm², 8mm², Vis inox 4x20

I. Phạm vi áp dụng:

Quy cách kỹ thuật này được áp dụng cho cosse 5,5mm², 8mm², Vis inox 4x20 sử dụng trong công tác mắc điện.

II. Tiêu chuẩn/Quy định sản xuất:

- AS 1154.1-1985: Insulator and Conductor Fittings for Overhead Power Lines.
 - TCVN 3624-81: Các mối nối tiếp xúc điện – Quy tắc nghiệm thu và phương pháp thử.
 - TCVN 1916 – 1995 : Bu lông, vít, vít cấy và đai ốc – Yêu cầu kỹ thuật.
 - TCVN 4795 – 1989 : Bu lông, vít, vít cấy – Khuyết tật bề mặt – Phương pháp kiểm tra.
 - TCVN 10356:2017: Thép không gỉ – thành phần hóa học
 - TCVN 197:2014: Vật liệu kim loại – thử kéo
- Và các tiêu chuẩn tương đương.

III. Mô tả:

1) Cosse 5,5mm²:

Yêu cầu kỹ thuật:

- Chất liệu: Đồng thau mạ thiết chống rỉ (Màu bạc là màu lớp mạ)
- Đầu cosse tròn bọc nhựa cách điện 0,4kV
- Đóng gói: 50 ÷ 100 cái/túi.
- Sử dụng cho dây điện tiết diện từ 2mm² đến 3,5mm²
- Lỗ cosse có đường kính 5,2mm

2) Cosse 8mm²:

Yêu cầu kỹ thuật:

- Chất liệu: Đồng thau mạ thiết chống rỉ (Màu bạc là màu lớp mạ)
- Đầu cosse tròn bọc nhựa cách điện 0,4kV
- Đóng gói: 50 ÷ 200 cái/túi.
- Sử dụng cho dây điện tiết diện từ 4mm² đến 6mm²
- Lỗ cosse có đường kính 6,5mm.

3) Vis Inox 4x20

- Vật liệu : Inox.
- Vis Inox phải được vren răng suốt chiều dài, vis có một đầu nhọn và một đầu bằng có rãnh ba-ke chìm.
- Bề mặt của Vis Inox phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.

- Kích thước:
 - + Chiều dài
 - Vis Inox 4*20 : 20 mm
 - + Đường kính
 - Vis Inox 4*20 : 4 mm

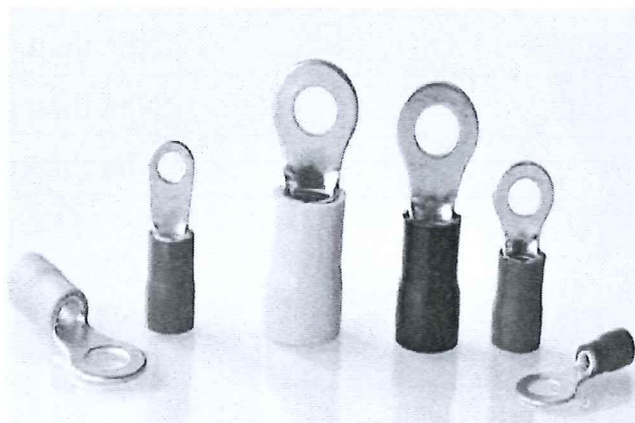
IV. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

STT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu	Chào thầu
1	Cosse 5,5mm²:		
1.1	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
1.2	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
1.3	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	
1.4	Tiêu chuẩn/Quy định sản xuất	AS 1154.1-1985; TCVN 3624-81 và các tiêu chuẩn tương đương	
1.5	Yêu cầu kỹ thuật: - Chất liệu: Đồng thau mạ thiết chống rỉ (Màu bạc là màu lớp mạ) - Đầu cosse tròn bọc nhựa cách điện 0,4kV - Đóng gói: 50 ÷ 100 cái/túi. - Sử dụng cho dây điện tiết diện từ 2mm ² đến 3,5mm ² - Lỗ cosse có đường kính 5,2mm	Đáp ứng	
2	Cosse 8mm²:		
2.1	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
2.2	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
2.3	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	
2.4	Tiêu chuẩn/Quy định sản xuất	AS 1154.1-1985; TCVN 3624-81 và các tiêu chuẩn tương đương	
2.5	Yêu cầu kỹ thuật: - Chất liệu: Đồng thau mạ thiết chống rỉ (Màu bạc là màu lớp mạ) - Đầu cosse tròn bọc nhựa cách điện 0,4kV	Đáp ứng	

	<ul style="list-style-type: none"> - Đóng gói: 50 ÷ 200 cái/túi. - Sử dụng cho dây điện tiết diện từ 4mm² đến 6mm² - Lỗ cosse có đường kính 6,5mm 		
3	Vis Inox 4x20:		
3.1	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
3.2	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	
3.3	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	
3.4	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm	TCVN 1916 – 1995, TCVN 4795 – 1989, TCVN 10356:2017, TCVN 197:2014 và các tiêu chuẩn tương đương	
3.5	Vật liệu:	Inox	
3.6	Vis inox phải được vren răng suốt chiều dài, vis có một đầu nhọn và một đầu bằng có rãnh ba-ke chìm	Đáp ứng	
3.7	Bề mặt của Vis inox phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật	Đáp ứng	
3.8	Kích thước <ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài <ul style="list-style-type: none"> + Vis inox 4*20 - Đường kính <ul style="list-style-type: none"> + Vis inox 4*20 	20 mm 4 mm	

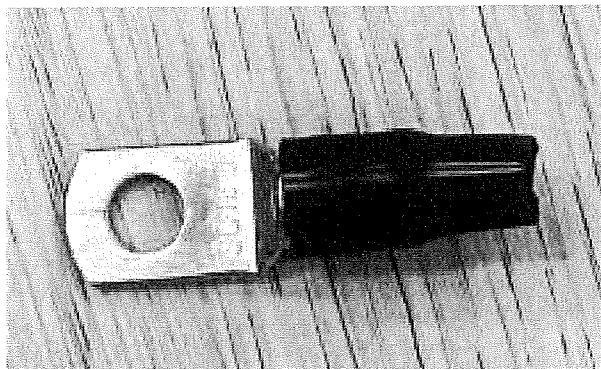
Hình mẫu tham khảo

1/ Cosse 5,5mm²:

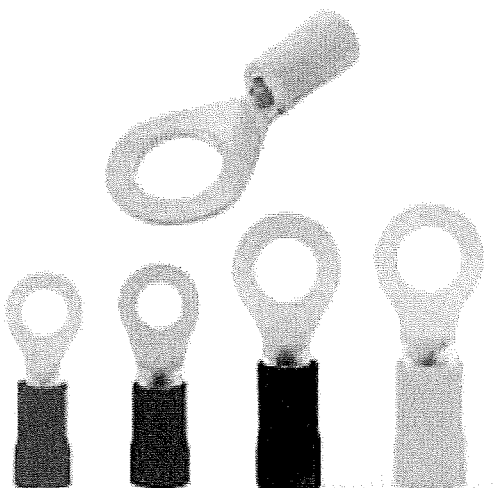


2/ Cosse 8mm²:

Dạng 1:



Dạng 2:



3) Vis inox 4x20:

