

COLLIER D114 (LOẠI ĐƠN)**I. PHẠM VI ÁP DỤNG**

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho collier d114 loại đơn dùng để kẹp 01 ống sắt tráng kẽm d114 vào thân trụ điện.

II. TIÊU CHUẨN

- TCVN 1765 – 75 : Thép cacbon kết cấu thông thường.
- TCVN 6283 – 3 – 97 : Thép thanh cán nóng - Kích thước của thép đẹp.
- TCVN 5408 – 91 : Bảo vệ ăn mòn – Lớp phủ mạ kẽm nóng – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.

III. MÔ TẢ**1. Cấu tạo:**

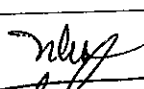
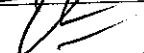

- Loại : đơn (kẹp 01 ống sắt.)
- Vật liệu : thép đẹp CT3 tráng kẽm nóng
- Kích thước thép đẹp: : 50mm x 5mm
- Chiều dài : phù hợp khi gia công theo bản vẽ đính kèm
- Vị trí và kích thước các lỗ để bắt Collier vào trụ cũng như để kẹp ống sắt tráng kẽm phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm.
- Các phụ kiện đi kèm theo bộ Collier:
 - + Boulon : 02 boulon M12x100mm
01 boulon M12x50mm
 - + Rondell : 06 rondell vuông d14
 - + Đai ốc : 03 cái M12*(Tất cả các phụ kiện phải phù hợp theo tiêu chuẩn riêng của từng loại)*
- Yêu cầu về bề mặt và lớp tráng kẽm của Collier:
 - + Bề mặt của collier phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.
 - + Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm : 70 μ m
 - + Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền.

2. Thông số kỹ thuật:

- Giới hạn bền đứt : $\geq 380 \text{ N/mm}^2$
- Giới hạn chảy : $\geq 250 \text{ N/mm}^2$
- Độ dẫn dài tương đối khi đứt : $\geq 26 \%$

IV. CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM ĐIỂN HÌNH

- Đo kích thước.
- Giới hạn bền đứt.
- Giới hạn chảy.
- Độ dẫn dài tương đối khi đứt.
- Thử nghiệm độ dày lớp mạ của thanh chống:

Kiểm tra: 	COLLIER D114 (LOẠI ĐƠN)	
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 18/11/2013	1/3 

- + Thành phần hóa học của kẽm nóng chảy.
- + Chất lượng bề mặt lớp phủ đánh giá bằng mắt.
- + Độ dày trung bình của lớp mạ. (*)
- + Khối lượng lớp phủ.
- + Độ bền bám dính của lớp mạ. (*)

(*) : Các hạng mục thử nghiệm bắt buộc (Biên bản thử nghiệm điện hình đính kèm theo hồ sơ chào hàng).

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	Mô tả	Yêu cầu	Chào thầu
1	Hạng mục	Nhà thầu phát biểu	(*)
2	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
3	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
4	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	(*)
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	TCVN 1765 – 75 TCVN 6283 – 3 – 97 TCVN 5408 – 91	(**)
7	Loại	Đơn (kẹp 01 ống sắt)	(*)
8	Vật liệu	Thép dẹt CT3 tráng kẽm nóng	(*)
9	Nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc thép CT3 khi giao hàng trong trường hợp được chọn trúng thầu	Đáp ứng	(*)
10	Kích thước thép dẹt	50 x 5 mm	(*)
11	Chiều dài	Phù hợp khi gia công theo bản vẽ đính kèm	(*)
12	Vị trí và kích thước các lỗ để bắt Collier vào trụ cũng như để kẹp ống sắt tráng kẽm phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm	Đáp ứng	(*)
13	Các phụ kiện kèm theo bộ collier: - Boulon - Rondell - Đai ốc	02 boulon M12x100 01 boulon M12x50 06 rondell vuông d14 03 cái M12	(*)
14	Tất cả các phụ kiện phải phù hợp theo tiêu chuẩn riêng của từng loại	Đáp ứng	(*)
15	Bề mặt của collier phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật	Đáp ứng	(*)
16	Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm	70 μ m	(*)

STT	Mô tả	Yêu cầu	Chào thầu
17	Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền	Đáp ứng	(*)
18	Giới hạn bền đứt	$\geq 380 \text{ N/mm}^2$	(*)
19	Giới hạn chảy	$\geq 250 \text{ N/mm}^2$	(*)
20	Độ dẫn dài tương đối khi đứt	$\geq 26 \%$	(*)

(*) : Là các yêu cầu cơ bản

(**) : Là các yêu cầu không cơ bản

O

)