

**THANH CHỐNG THÉP DẸP 60\*6 DÀI 0,92m****I. PHẠM VI ÁP DỤNG:**

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho thanh chống thép dẹp 60\*6 dài 0,92m dùng lắp đặt cùng với đà 2,4m.

**II. TIÊU CHUẨN:**

- TCVN 1765 - 75 : Thép cacbon kết cấu thông thường.
- TCVN 6283-3 - 97 : Thép thanh cán nóng - Kích thước của thép dẹp.
- 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 :**

- Vật liệu chế tạo : Thép dẹp CT3 tráng kẽm nóng
- Kích thước thép dẹp : 60mm x 6mm
- Chiều dài : 920mm
- Vị trí và kích thước các lỗ để bắt vào đà và trụ phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm.
- Bề mặt của thanh chống phải trơn nhẵn , không có vết xước và khuyết tật.
- Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm : 70  $\mu$ m
- Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền.

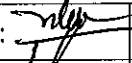


**2. Thông số kỹ thuật :**

- 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 uốn 1800
- Thử nghiệm độ dày lớp mạ :
  - + 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 điển hình đính kèm theo hồ sơ chào hàng).

Kiểm tra: 	<b>THANH CHỐNG THÉP DẸP 60*6 DÀI 0,92m</b>	
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 18/11/2013	1/3 

## 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.	Vật liệu chế tạo	Thép dẹt CT3 tráng kẽm nóng	(*)
8.	Nhà thầu phải cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc thép CT3 khi giao hàng trong trường hợp trúng thầu	Đáp ứng	(*)
9.	Kích thước thép dẹt	60 x 6 mm	(*)
10.	Chiều dài	920 mm	(*)
11.	Vị trí và kích thước các lỗ để bắt vào đà và trụ phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm	Đáp ứng	(*)
12.	Bề mặt của thanh chống phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.	Đáp ứng	(*)
13.	Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm	70 $\mu$ m	(*)
14.	Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền	Đáp ứng	(*)
15.	Giới hạn bền đứt	$\geq 380 \text{ N/mm}^2$	(*)
16.	Giới hạn chảy	$\geq 250 \text{ N/mm}^2$	(*)
17.	Độ dẫn dài tương đối khi đứt.	$\geq 26 \%$	(*)

(\*) : Là các yêu cầu cơ bản

(\*\*) : Là các yêu cầu không cơ bản

