

THANH CHÔNG THÉP L50*50*5 DÀI 2,1m**I. PHẠM VI ÁP DỤNG :**

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho thanh chống thép L50*50*5 dài 2,1m dùng lắp đặt cùng với đà 2m.

II. TIÊU CHUẨN :

- TCVN 1765 - 75 : Thép cacbon kết cấu thông thường.
- TCVN 1656 - 93 : Thép góc cạnh đều cán nóng - Cỡ, Thông số kích thước.
- 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 :**

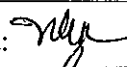
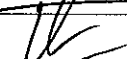

- Vật liệu chế tạo : Thép góc CT3 tráng kẽm nóng
- Kích thước thép góc : 50mm x 50mm x 5mm
- Chiều dài : 2100 mm
- Vị trí và kích thước các lỗ dùng để bắt vào đà và trụ phải được thực hiện theo bản vẽ đính kèm.
- Bề mặt của thanh chống phải trơn nhẵn, không có vết xước và khuyết tật.
- Độ dày trung bình tối thiểu lớp tráng kẽm : 70 μ m
- Lớp tráng kẽm phải đều và bám dính chắc vào kim loại nền.

2. Thông số kỹ thuật :

- Giới hạn bền đứt : ≥ 380 N/mm²
- Giới hạn chảy : ≥ 250 N/mm²
- Độ dẫn dài tương đối khi đứt : ≥ 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. (*)

Kiểm tra: 	THANH CHÔNG THÉP L50*50*5 DÀI 2,1m	
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 18/11/2013	1/3 

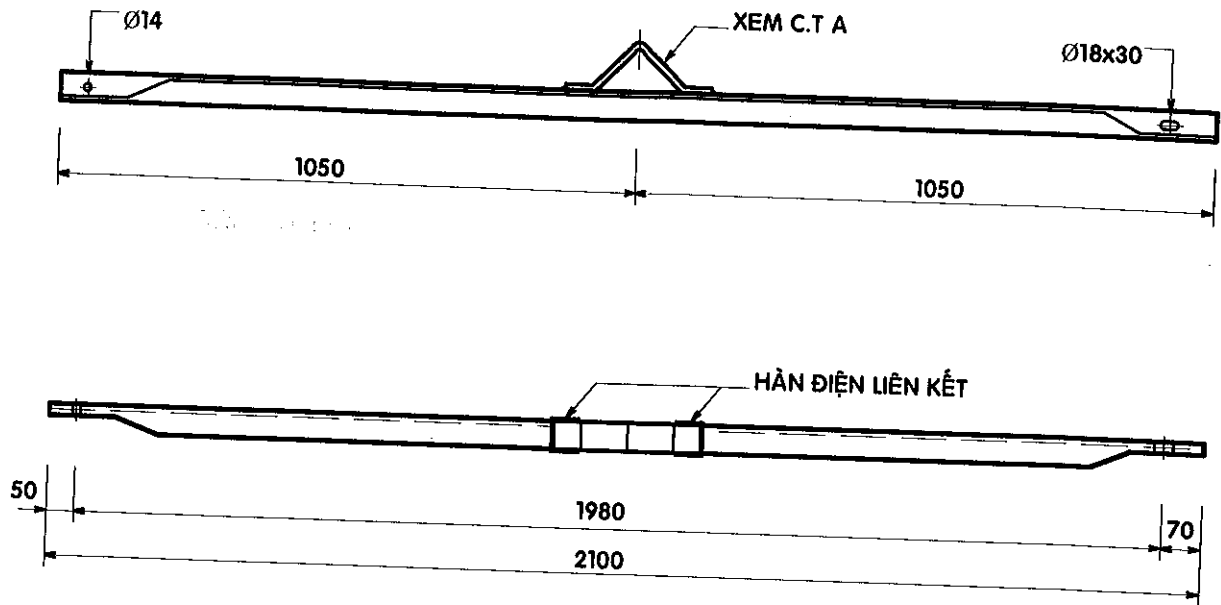
(*) : Các hạng mục thử nghiệm bắt buộc (Biên bản thử nghiệm điện hình đính kèm theo hồ sơ chào hàng).

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT :

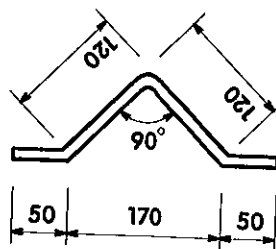
STT	Mô tả	Yêu cầu	Chào thầu
1.	Hạng mục	Nhà thầu phát biểu	(*)
2.	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
3.	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
4.	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	(*)
5.	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”	Đáp ứng	(*)
6.	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm	TCVN 1765 - 75 TCVN 1656 - 93 TCVN 5408 - 91	(**)
7.	Vật liệu chế tạo	Thép góc 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 góc	50 x 50 x 5 mm	(*)
10.	Chiều dài	2100 mm	(*)
11.	Vị trí và kích thước các lỗ dùng để bắt vào dầm 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 μ 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 giãn dài tương đối khi đứt	$\geq 26 \%$	(*)

(*) : Là các yêu cầu cơ bản

(**) : Là các yêu cầu không cơ bản



THANH CHỐNG - SẮT L-50x50x5 DÀI 2,1m



CHI TIẾT A - SẮT DẸP 50x5

26
27
28

○

○