

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT KỆP CHẰNG, YẾM CÁP



I. Phạm vi áp dụng

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho các loại phụ kiện của bộ chằng bằng thép (gồm kẹp chằng, yếm cáp) được sử dụng trên lưới điện phân phối của Tổng công ty Điện lực miền Nam.

II. Tiêu chuẩn áp dụng

- 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: 2007 : Lớp phủ kẽm nhúng nóng trên bề mặt sản phẩm gang và thép – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.

III. Kiểm tra, thử nghiệm:**1. Thử nghiệm điển hình:**

Nhà thầu phải xuất trình trong hồ sơ dự thầu biên bản thử nghiệm điển hình của sản phẩm chào được thực hiện bởi phòng thử nghiệm độc lập (đạt chứng chỉ ISO/IEC 17025) với các hạng mục thử sau:

- Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392 (đối với ty neo và kẹp chằng).

2. Thử nghiệm nghiệm thu:

Khi tiếp nhận hàng hoá, Người mua phải tiến hành lấy mẫu ngẫu nhiên trong lô hàng để kiểm tra thử nghiệm nghiệm thu lô hàng theo các hạng mục dưới đây:

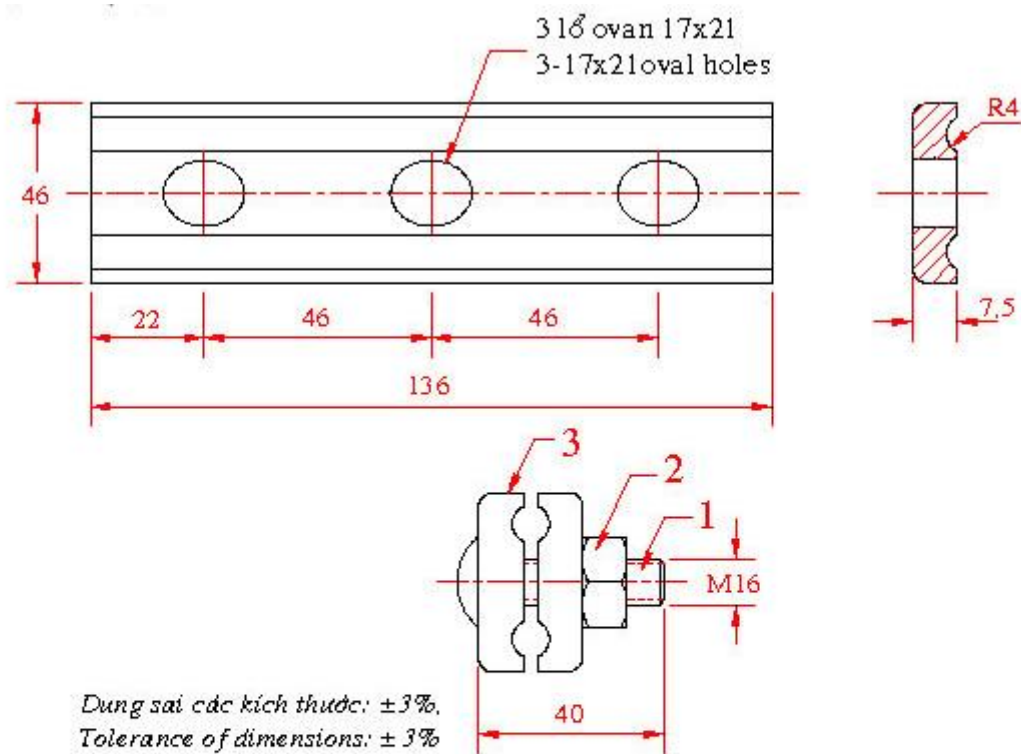
- Kiểm tra ngoại quan, kích thước, so với hàng mẫu
- Kiểm tra chất lượng và bề dày lớp mạ theo TCVN 4392

Ghi chú: Nhằm kiểm soát được chất lượng công tác thí nghiệm và tiết giảm chi phí, trên cơ sở năng lực tự có, Bên Mua có quyền tự thực hiện toàn bộ hoặc một phần các hạng mục thử nghiệm nghiệm thu nêu trên dưới sự chứng kiến của Bên bán. Các hạng mục thử nghiệm Bên mua tự thực hiện phải được nêu rõ trong hồ sơ mời thầu (phần thương mại) và trong hợp đồng.

IV. Bảng yêu cầu về đặc tính kỹ thuật:

TT	Mô tả	Yêu cầu
I	Kẹp chằng 3 Bulon cáp TK 35 - 50	
1.	Tên nhà sản xuất	Nêu cụ thể
2.	Nước sản xuất	Nêu cụ thể
3.	Mã hiệu sản phẩm	Nêu cụ thể

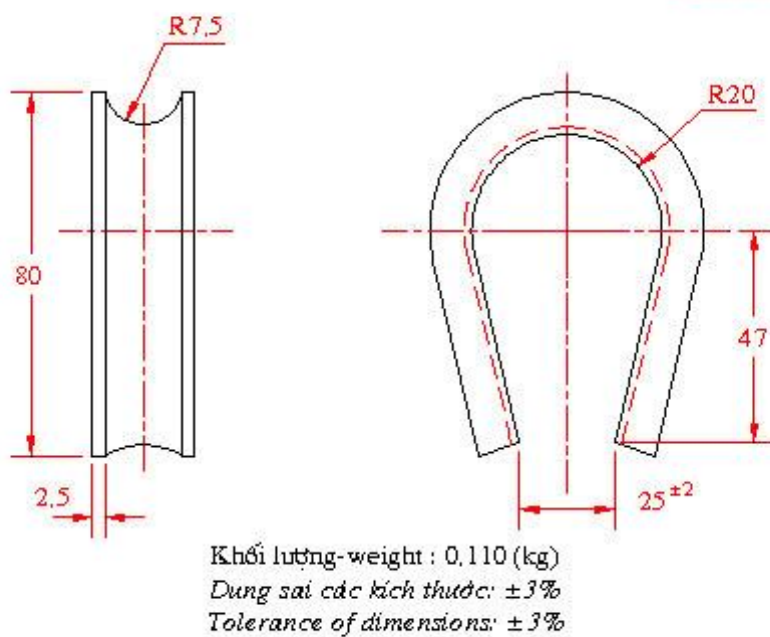
TT	Mô tả	Yêu cầu
4.	Hình dáng, kích thước	Theo bản vẽ
5.	Quy cách	Thép CT3 đẹp, tròn; kẹp được dây cáp thép TK 35 - 50
6.	Mạ kẽm	Nhúng nóng, bề dày tối thiểu 80 μm
7.	Giới hạn chảy của thép	$f_y \geq 2.450 \text{ daN/cm}^2$
8.	Giới hạn kéo phá hủy	$\geq 75 \text{ kN}$
9.	Hàng mẫu	Nhà thầu phải nộp theo hồ sơ dự thầu 01 mẫu cho mỗi loại hàng chào.
II	Yếm cáp	
10.	Quy cách	Theo bản vẽ
11.	Vật liệu chế tạo	Thép CT3 đẹp
12.	Mạ kẽm	Nhúng nóng, bề dày tối thiểu 80 μm
13.	Giới hạn chảy của thép	$f_y \geq 2.450 \text{ daN/cm}^2$
14.	Thử nghiệm	Đáp ứng yêu cầu ở mục III
15.	Hàng mẫu	Nhà thầu phải nộp theo hồ sơ dự thầu 01 mẫu cho mỗi loại hàng chào.



3	Thân kẹp-Body	Steel	2	0,840
2	Tán-Nut	Steel	3	
1	Bulông đầu dẹt Round head-square neck bolt	Steel	3	
Items	Description	Material	Quantity	Weight (kg)

Hình 1: Kẹp chằng 3 Bulon cáp TK 35 – 50

Ghi chú: Vật tư được nhúng kẽm nóng có chiều dày $\geq 80\mu\text{m}$ và chịu được khí hậu vùng biển trên 5 năm.

*Yếm cáp*Guy attachment**Hình 2: Yếm cáp chằng**

Ghi chú: Vật tư được nhúng kẽm nóng có chiều dày $\geq 80\mu\text{m}$ và chịu được khí hậu vùng biển trên 5 năm.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ KỸ THUẬT KỆP CHẰNG, YẾM CÁP



TT	Tiêu chí		Đánh giá tính đáp ứng		
	Mô tả	Yêu cầu	Đáp ứng	Chấp nhận được	Không đáp ứng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Kẹp chằng 3 Bulon cấp TK 35 - 50				
1.	Tên nhà sản xuất	Nêu cụ thể	Nêu rõ		Không nêu rõ
2.	Nước sản xuất	Nêu cụ thể	Nêu rõ		Không nêu rõ
3.	Mã hiệu sản phẩm	Nêu cụ thể	Nêu rõ		Không nêu rõ
4.	Hình dáng, kích thước	Theo bản vẽ	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
5.	Quy cách	Thép CT3 đẹp, tròn; kẹp được dây cáp thép TK 35 - 50	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
6.	Mạ kẽm	Núng nóng, bề dày tối thiểu 80 μm	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
7.	Giới hạn chảy của thép	$f_y \geq 2.450 \text{ daN/cm}^2$	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
8.	Giới hạn kéo phá hủy	$\geq 75 \text{ kN}$	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
9.	Hàng mẫu	Nhà thầu phải nộp theo hồ sơ dự thầu 01 mẫu cho mỗi loại hàng chào.	Như yêu cầu		Không như yêu cầu
II	Yếm cáp		Như yêu cầu		Không như yêu cầu
10.	Quy cách	Theo bản vẽ	Như yêu cầu		Không như yêu cầu

TT	Tiêu chí		Đánh giá tính đáp ứng		
	Mô tả	Yêu cầu	Đáp ứng	Chấp nhận được	Không đáp ứng
11.	Vật liệu chế tạo	Thép CT3 đẹp			
12.	Mạ kẽm	Núng nóng, bề dày tối thiểu 80 μm	Nêu rõ		Không nêu rõ
13.	Giới hạn chảy của thép	$f_y \geq 2.450 \text{ daN/cm}^2$	Nêu rõ		Không nêu rõ
14.	Thử nghiệm	Đáp ứng yêu cầu ở mục III – Đặc tính kỹ thuật	Nêu rõ		Không nêu rõ
15.	Hàng mẫu	Nhà thầu phải nộp theo hồ sơ dự thầu 01 mẫu cho mỗi loại hàng chào.	Như yêu cầu		Không như yêu cầu