





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: 23/9/2025	Trang: 05	Ký hiệu: 026/QCKT
<p align="center">QUY CÁCH KỸ THUẬT <u>ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI KHÔNG RỈ</u></p>			

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	Chức vụ: Tổ trưởng tổ KT&AT
DUYỆT GIÁM ĐỐC  Nguyễn Quang Thi	THÔNG QUA PHÓ GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT 
TÓM TẮT SỬA ĐỔI	
Lần sửa:	Ngày sửa:
Ban hành mới	Tóm tắt nội dung sửa đổi:

ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI KHÔNG RỈ

I. PHẠM VI ÁP DỤNG:

Thông số kỹ thuật này áp dụng cho Đai thép và khóa đai không rỉ.

II. TIÊU CHUẨN:

- TCVN 197-1:2014: Vật liệu kim loại – Thử kéo – Phần 1: Phương pháp thử ở nhiệt độ phòng (Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature).

- TCVN 10356:2014: Thép không rỉ - thành phần hóa học

III. MÔ TẢ:

Đai thép và khóa đai không rỉ sử dụng để bắt, buộc chặt các vật tư thiết bị vào trụ điện hoặc cột cố định.

1. Cấu trúc:

- Vật liệu chế tạo: Đai thép và khóa đai được chế tạo bằng thép không rỉ.

* Đai thép không rỉ

- Đai thép cấu tạo dạng dây thép sao cho có thể dễ dàng cuộn đai thép vào hoặc kéo dây thép ra một cách thuận lợi cho người sử dụng.

- Bề mặt của đai thép phải sạch, nhẵn, không có vết nứt hoặc khuyết tật

- Kích thước đai thép:

+ Độ dày đai thép: 0,7mm (Dung sai $\pm 10\%$).

+ Bề rộng đai thép: 20mm (Dung sai $\pm 10\%$).

- Quy cách kỹ thuật đóng gói đai thép: 01 cuộn > 10m

- Bản vẽ kỹ thuật chi tiết đính kèm: Cung cấp theo hồ sơ dự thầu

* Khóa Đai không rỉ

- Khóa Đai thép cấu tạo sử dụng cùng đai thép không rỉ để khóa chặt dây thép khi bắt, buộc vật tư thiết bị.

- Bề mặt của khóa đai phải sạch, nhẵn, không có vết nứt hoặc khuyết tật.

- Kích thước đai thép:

+ Độ dày khóa đai: 0,7mm (Dung sai $\pm 10\%$).

+ Bề rộng bên trong khóa đai: 21mm (Dung sai $\pm 10\%$).

- Quy cách kỹ thuật đóng gói khóa đai: 01 gói > 50 cái

- Bản vẽ kỹ thuật chi tiết đính kèm: Cung cấp theo hồ sơ dự thầu

2. Thông số kỹ thuật:

- Lực kéo đứt thép không rỉ: 515 N/mm²

IV. CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM THIẾT KẾ VÀ ĐIỂN HÌNH:

- Đo kích thước và kiểm tra ngoại quan



- Thử nghiệm lực kéo đứt.

- Thử kéo tuột khóa đai

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT :

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
1	Nhà sản xuất		Nhà thầu phát biểu	
2	Nước sản xuất		Nhà thầu phát biểu	
3	Mã hiệu		Nhà thầu phát biểu	
4	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”		Đáp ứng	
5	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm		TCVN 197-1:2014; TCVN 10356:2014 hoặc các tiêu chuẩn khác tương đương	
	Cấu trúc			
6	Vật liệu chế tạo: Đai thép được chế tạo bằng thép không gỉ (Inox)		Đáp ứng	
	* Đai thép không gỉ			
7	Đai thép cấu tạo dạng dây thép sao cho có thể dễ dàng cuộn đai thép vào hoặc kéo dây thép ra một cách thuận lợi cho người sử dụng		Đáp ứng	
8	Bề mặt của đai thép phải sạch, nhẵn, không có vết nứt hoặc khuyết tật		Đáp ứng	
9	Kích thước đai thép: - Độ dày đai thép: 0,7mm (Dung sai $\pm 10\%$). - Bề rộng đai thép: 20mm (Dung sai $\pm 10\%$)		Đáp ứng	
10	Quy cách kỹ thuật đóng gói đai thép		01 cuộn > 10m	
11	Bản vẽ kỹ thuật chi tiết đính kèm		Cung cấp theo hồ sơ dự thầu	
	* Khóa Đai không gỉ			

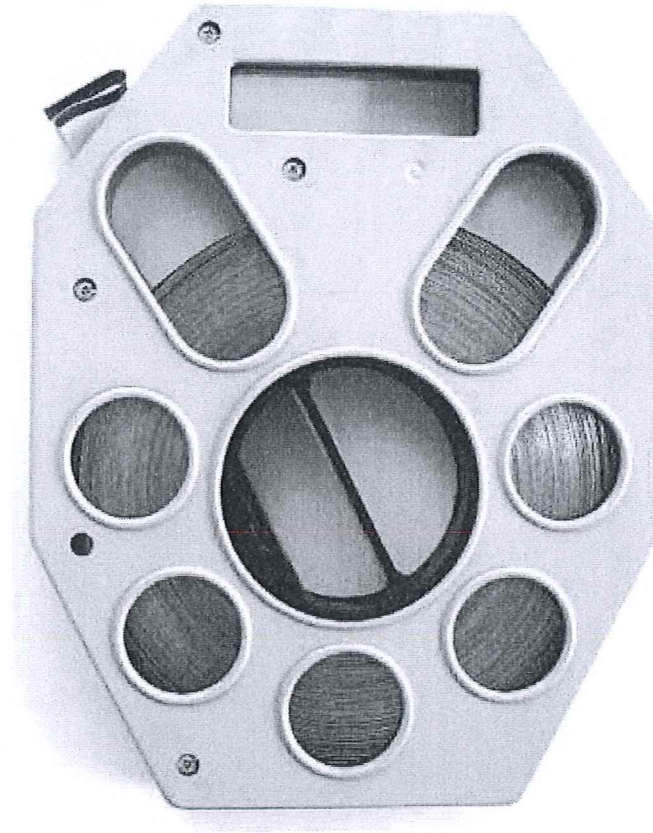
Lee

STT	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ	YÊU CẦU	CHÀO THẦU
12	Khóa Đai thép cấu tạo sử dụng cùng đai thép không rỉ để khóa chặt dây thép khi buộc vật tư thiết bị		Đáp ứng	
13	Bề mặt của khóa đai phải sạch, nhẵn, không có vết nứt hoặc khuyết tật		Đáp ứng	
14	Kích thước khóa đai: - Độ dày khóa đai: 0,7mm (Dung sai $\pm 10\%$). - Bề rộng bên trong khóa đai: 21mm (Dung sai $\pm 10\%$)		Đáp ứng	
15	Quy cách kỹ thuật đóng gói khóa đai		01 hộp > 50 cái	
16	Bản vẽ kỹ thuật chi tiết đính kèm		Cung cấp theo hồ sơ dự thầu	
	Thông số kỹ thuật			
17	Lực kéo đứt thép không rỉ	N/mm ²	515	

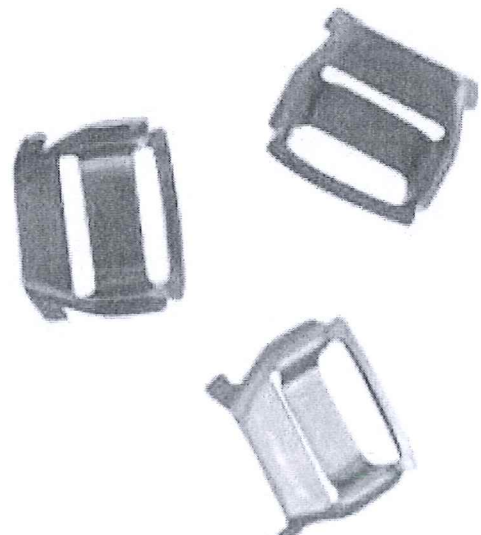
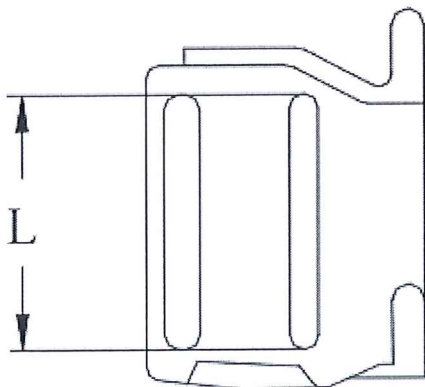
Lee

HÌNH MẪU ĐAI THÉP VÀ KHÓA ĐAI

1) ĐAI THÉP KHÔNG RỈ



2) KHÓA ĐAI KHÔNG RỈ



Lead

