

Código: 59714

Un – pç

SUPORTE PARA PLACA TIPO S-2

Sumário

- 1 Objetivo
- 2 Definições
- 3 Inspeção
- 4 Aceitação e Rejeição
- 5 Garantia
- 6 Detalhe técnico

1. OBJETIVO

Especificar as características mínimas exigíveis para aquisição de suporte tipo S-2, para instalação de placas.

2. DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta especificação, aplicam-se as seguintes definições:

Suporte para placas de sinalização, fabricado em tubo de aço de 48,3 mm de diâmetro (DN 40), espessura de 3,25 mm e 3,50 metros de comprimento, **sem emendas**. O suporte deverá conter seis furos de 10 mm de diâmetro na parte superior para fixação da placa. Quadro furos com as seguintes distâncias em relação à parte superior do suporte: 03 cm, 36 cm, 59 cm e 92 cm. Dois furos à 90° em relação aos demais, com as seguintes distâncias em relação à parte superior do suporte: 59 cm e 92 cm. Na base, deverá conter duas aletas de aço soldadas para melhor fixação da haste ao solo. O poste deverá receber galvanização por processo de imersão à quente após todas as etapas de fabricação, garantindo a uniformidade da galvanização completa da peça.

Os tubos deverão seguir os parâmetros da Norma DIN 2440 / NM 271, conforme tabela abaixo.

Tamanho Nominal		DIN 2440 / NM 271				
		Diâmetro Ext. (mm)			Esp. (mm)	Massa (kg/6m) Galv.
DN	Pol.	Básico	Min.	Máx.		
40	1.1/2"	48,3	47,90	48,80	3,25	22,504

3. INSPEÇÃO

3.1. Todo material será inspecionado na hora do recebimento. Não estando em conformidade com a especificação será devolvido parcial ou totalmente, a critério da EPTC.

4. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO

4.1 Para fins de controle de qualidade, todos os materiais devem acompanhar "Certificado de Análise Qualitativa e Quantitativa do Produto", que satisfaça às exigências desta especificação técnica, emitido por laboratório credenciado pela ABIPTI (Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica), com prazo de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do fornecimento.

4.2 A exclusivo critério da EPTC (Empresa Pública de Transporte e Circulação S/A) poderão ser dispensados os ensaios para o recebimento do material.

4.3 A EPTC poderá coletar amostra do lote, no instante do recebimento do material, para análise, a expensas do fornecedor.

4.4 Cabe à EPTC, aceitar total ou parcialmente o lote, considerando os resultados de inspeção visual, independente de ensaios específicos.

5. GARANTIA

5.1. O fornecedor deverá fornecer certificado de galvanização e garantia de no mínimo 48 meses. Caso venha ocorrer defeito de fabricação ou ferrugem, o material deverá ser substituído pelo fornecedor sem ônus para a EPTC.

6. DETALHE TÉCNICO

