

Código – 4499

Un – metro

CANO DE AÇO COM COSTURA, GALVANIZADO A FOGO, SEM ROSCA, TAMANHO NOMINAL DN 40 (1.1/2”) – 48,3 MM.

Sumário

- 1 Objetivo
- 2 Definições
- 3 Aceitação e Rejeição

1. OBJETIVO

Especificar as características mínimas exigíveis para aquisição de tubo de aço galvanizado, 1.1/2” – 48,3 mm, barras com 6 metros de comprimento.

2. DEFINIÇÕES

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

Tubo de aço galvanizado, com costura, tamanho nominal DN 40 (1.1/2”), 48,3 mm, espessura mínima de parede de 3,25 mm, peso mínimo de 3,75 kg/m. O tubo deve ser fornecido em barras de 6 metros de comprimento total, sem emendas e sem rosca, perfeitamente retos e deve ser entregue em fardos de 50 canos, amarrados com fita de aço no centro e nas extremidades.

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)
DN	Pol.	Básico	Min.	Máx.		
40	1.1/2”	48,3	47,90	48,80	3,25	22,504

3. ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO

3.1 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.

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

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

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

4. GARANTIA

4.1 O tubo de aço galvanizado deverá ter garantia contra corrosão, de no mínimo 36 meses, a contar da data da entrega do material à EPTC.