

Código: 48356

Un - rolo

FITA VHB PARA FIXAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS E QUADROS METÁLICOS

Sumário

- 1 Objetivo
- 2 Condições Técnicas
- 3 Aceitação e Rejeição
- 4 Embalagem

1. OBJETIVO

Especificar as características mínimas para aquisição de fita de espuma acrílica, tipo VHB.

2. CONDIÇÕES TÉCNICAS

- Fita em espuma acrílica, tipo VHB, referência 4950 – 3M.
- Possuir alta tensão de ruptura, alta resistência ao cisalhamento, alta adesividade e resistência à solventes, água.
- Liner em filme plástico
- Adequada para união de superfícies metálicas de aço galvanizado e alumínio
- Espessura mínima: 1,1 mm
- Largura: 25 mm (largura do quadro)
- Temperatura mínima de aplicação: 10°C

Tabela 01 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	Espuma acrílica
Espessura mínima	1,1 mm
Cor	Branca
Liner	Filme plástico
Adesão ASTM D3330	5,4 Kg/12 mm
Tensão perpendicular ASTM D897	45,4 Kg/pol
Cisalhamento estático ASTM D3654	22° - 1500 Kg/3,22 cm ² 66° - 500 Kg/3,22 cm ² 93° - 500 Kg/3,22 cm ²
Cisalhamento dinâmico ASTM D1002 12mm/min	27,2 Kg/6,54 cm ²
Resistência a temperatura	100 °C
Resistência à solventes	Total
Resistência à umidade	Total

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. EMBALAGEM

A fita VHB deverá vir com a embalagem original de fábrica, contendo todas as informações necessárias (tipo de material, número do lote, data de fabricação, data de validade, nome e endereço do fabricante, etc).