



## Certificado Qualidade e Conformidade

**Produto:** Fita em tecido sintético impregnado com produtos compostos à base de petrolato e minerais inertes, que isola do ar atmosférico e mantém lubrificado neutro evitando a corrosão, nas medidas de 25, 50, 75, 100mm por 10 metros.

**Normas utilizadas:** [https://www.astm.org/ABOUT/full\\_overview.html](https://www.astm.org/ABOUT/full_overview.html)

Testes	Norma Utilizada	Unidade	Resultados
Espessura	ASTM D751	mm	1.40 ± 0.30
Peso	ASTM D751	kg/m <sup>2</sup>	1.44 ± 0.18
Tensão de Ruptura	ASTM D1000	N/mm	6.0 ± 1.0
Alongamento da ruptura	ASTM D1000	%	15 ± 4
Queda de tensão	ASTM D149	kV	≥ 16
Transmissão de vapor d'água	ASTM E96	g/m <sup>2</sup> .24hr	0.25 ± 0.16
Resistência catódica	ASTM G8, 30 dias	mm <sup>2</sup>	< 700 (Grupo C) < 500 (Grupo B)

As declarações e dados aqui apresentados são dados de boa fé e acreditam ser apropriados e confiáveis. É dado sem expressa ou implícita garantia. Os potenciais usuários de nossos materiais podem realizar ensaios de confirmação para se certificarem da adequação do selecionado.

**Características:**

- Estável em composição e plasticidade em uma ampla faixa de temperaturas.
- Adere a superfícies metálicas limpas, sólidas, molhadas ou secas.
- Mantem a peça ou local oleado e isola contato com o ar.
- Altamente resistente a ácidos minerais, álcalis e sais
- Acomoda vibração e movimento do substrato
- Não endurecido e não agrietante

**Uso:** Para proteção contra corrosão, vedação e impermeabilização de metais acima e abaixo do solo. Proteção de tubulações, juntas, acessórios, cabos, elementos tensores, etc.

**Preparação & Aplicação:** Limpe a superfície da peça com uma escova de arame, não precisando retirar totalmente a ferrugem que estejam firmemente aderentes. Aplique o lado fortemente revestido da fita para a superfície do metal. Suavizar e moldar manualmente, especialmente todas as bordas sobrepostas. Uma sobreposição de 55% de fita deve ser aplicada para fornecer uma camada dupla de fita.

**Temperaturas de trabalho:** Aplicação: - 5 a + 45 oC, trabalho: - 20 a + 50 oC, Pico: + 55 oC

**Armazenamento:** Em locais ventilados, dentro das temperaturas acima descritas, local seco, nas caixas originais longe do calor e luz do sol direta.

*Carlos R. Lisot*

