

# Ficha Técnica



## Premtape Tropical

### Fita de Petrolato de Uso Geral

#### Descrição

Fita de petrolato (derivado de petróleo) com cargas inertes.

#### Usos

Proteção anticorrosiva de longa duração para tubulações, válvulas, flanges, e demais superfícies relacionadas.

#### Características

- Mínimo tratamento de superfície - St2 ou St3;
- Moldável a superfícies irregulares;
- Resistente aos raios UV;
- Suporta variações extremas de temperatura;
- Pode ser aplicada em superfícies secas ou úmidas;
- Não é afetado por água, bases ou sais;
- Não contém solvente;
- Fácil aplicação em qualquer temperatura;
- O equipamento revestido pode ser colocado em funcionamento imediatamente após aplicação;
- Atende a norma AWWA C217;
- Histórico de 80 anos de aplicações comprovadas;
- Pode ser aplicado em equipamentos expostos ou enterrados.

#### Aplicação

Preparar a superfície removendo as partículas soltas, ferrugem e impurezas de acordo com a norma St2 ou St3. Hidrojateamento também pode ser utilizado com pressão entre 3000 e 7000 psi. Aplicar uma película fina de Prempaste, que serve como primer. Enrolar a fita em espiral com no mínimo 2,54cm de sobreposição. Para ambientes muito corrosivos é recomendado 55% de sobreposição. Enquanto estiver enrolando a fita pressione as bolsas de ar para fora em direção às emendas para dar acabamento. Para proteção mecânica adicional utilizar Premcote Outerwrap Tape ou Premcote Glass Outerwrap.

Superfícies irregulares como válvulas, flanges, etc, podem exigir o uso de Premier Molding Compound ou Prembond Mastic. Consulte as fichas de produtos para informações sobre seleção e aplicação destes produtos específicos.

**TUBOLIT**

# Premtape Tropical

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Espessura (ASTM D1000)	1,15 mm
Peso	1,44 kg/m <sup>2</sup>
Resistência à ruptura (ASTM 1000)	200 N/50 mm min.
Transmissão de vapor de água (ASTM E96 - 66 Procedure A)	0,006 perms
Alongamento de ruptura	10%
Tensão de ruptura	16 KV min.
Resistência ao descolamento catódico. (ASTM G-8-30 days)	180 mm <sup>2</sup>
Resistência aos ácidos, bases e sais.	Excelente
Temperatura máxima de serviço	70°C
Larguras disponíveis	5 a 30 cm
Comprimento do rolo	10m
Primer recomendado	Prempaste ou Prempaste S105

EMBALAGEM		RENDIMENTO POR ROLO		
Largura da fita	Rolo*/caixa	Largura da fita	com 2,54cm de sobreposição	com 55% de sobreposição
5 cm	36	5 cm	0,22m <sup>2</sup> /rolo	0,22m <sup>2</sup> /rolo
10 cm	18	10 cm	0,75m <sup>2</sup> /rolo	0,45m <sup>2</sup> /rolo
15 cm	12	15 cm	1,25m <sup>2</sup> /rolo	0,67m <sup>2</sup> /rolo
20 cm	8	20 cm	1,74m <sup>2</sup> /rolo	0,89m <sup>2</sup> /rolo
30 cm	6	30 cm	2,74m <sup>2</sup> /rolo	1,35m <sup>2</sup> /rolo

\*Todos os rolos têm 10m de comprimento



REPRESENTANTE PARA O BRASIL:

Rua Elói Mendes, 150 - Prainha - Duque de Caxias / RJ - 25010-550  
Tel/fax: 55 - 21 - 2671 0163 - premier@tubolit.com.br - www.tubolit.com.br

As informações contidas nesta ficha técnica devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento do produto mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação, perda no equipamento, e etc. A Tubolit e a Premier Coatings Ltd não assumem qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produto, que pode ser obtida com nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.