



Eurosul Fornecedor de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 - Pinhais/Pr
Alphaville Graciosa - Cep: 83.327-075
Fone: 41 3668-1319 - Cel: 41 99191-3037
Email: CRL@eurosul.com
CNPJ 03.178.524/0001-65 - Insc: 90186639-26



Manual Fita Petrolato

Utilização:

Sendo um derivado do petróleo de cargas inertes, a fita de petrolato é uma proteção anticorrosiva lubrificante de longa duração para tubulações, válvulas, flanges, e outras peças relacionadas.

Limpeza:

Pode usar hidrojateamento (pressão de 3000 e 7000 psi) ou, preparar a superfície limpando mecanicamente com escovas ou buchas de aço retirando as partículas soltas, ferrugem e impurezas (norma St2 ou St3), após passar um primer de qualidade, e aplicar a fita em espiral com no mínimo 2,60cm de sobreposição e, em situação de alta corrosão passar 55% de sobreposição, pressionando as bolsas de ar para fora dando nas emendas um acabamento.

Aplicação:

Manualmente adesivar a peça apalpando para retirar todas bolhas de ar pela sobreposição adequando ao relevo da peça uniformemente. Sempre observar a vedação nas sobreposições ser perfeita garantindo assim maior isolamento do ar e garantindo grande eficiência de proteção corrosiva.

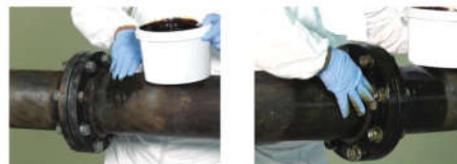
Características:

- O equipamento revestido pode funcionar de imediatamente após aplicação;
- Pode ser aplicado em equipamentos expostos ou enterrados
- Pode ser aplicada em superfícies secas ou úmidas;
- Histórico de 80 anos de aplicações comprovadas;
- Mínimo tratamento de superfície - St2 ou St3;
- Suporta variações extremas de temperatura;
- Fácil aplicação em qualquer temperatura;

Limpeza da Peça



Aplicação do Primer



Aplicação de Massa Corretiva



Aplicação da Fita Petrolato





Eurosul Fornecedor de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 - Pinhais/Pr
Alphaville Graciosa - Cep: 83.327-075
Fone: 41 3668-1319 - Cel: 41 99191-3037
Email: CRL@eurosul.com
CNPJ 03.178.524/0001-65 - Insc: 90186639-26



- Não é afetado por água, bases ou sais;
- Moldável a superfícies irregulares;
- Atende a norma AWWA C217;
- Resistente aos raios UV;
- Não contém solvente;

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Espessura (ASTM D1000)	1,15 mm
Peso	1,44 kg/m ²
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 ²
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 ² /rolo	0,22m ² /rolo
10 cm	18	10 cm	0,75m ² /rolo	0,45m ² /rolo
15 cm	12	15 cm	1,25m ² /rolo	0,67m ² /rolo
20 cm	8	20 cm	1,74m ² /rolo	0,89m ² /rolo
30 cm	6	30 cm	2,74m ² /rolo	1,35m ² /rolo

*Todos os rolos têm 10m de comprimento