

# Manta Asfáltica

## Rock Shield

• **Descrição**

- **LWARFLEX Manta Asfáltica Rock Shield** é uma manta pré-fabricada à base de cimento asfáltico policondensado, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado, revestido com filme de polietileno de alta densidade. O produto atende à norma PETROBRÁS N-1564.

Produtos



**Embalagem**

- Rolo de 1m x 10m;
- Palete com 25 rolos de manta 3mm na vertical;
- Palete com 20 rolos de manta 4mm na vertical;
- Palete com 16 rolos de manta 5mm na vertical.

**Campos de Aplicação** . . . . .

É utilizada como proteção mecânica externa dos revestimentos anticorrosivos de tubulações de água, gás, combustível, etc., que serão enterrados em áreas rochosas.





## Proteção externa de tubulações

### Aplicação

Na aplicação, a manta **LWARFLEX Manta Asfáltica Rock Shield** deve ser cortada utilizando-se a sua largura total de 1metro, de modo que envolva toda a tubulação com uma sobreposição sempre de 10cm na lateral e no fechamento da manta, fixadas com cintas.

### Validade/Armazenamento

60 meses após a data de fabricação, desde que armazenado adequadamente em local coberto, ventilado, seco e longe de fonte de calor. Não armazenar em contato direto com o piso. Utilizar palete ou outro sistema que evite o contato do produto com o solo. Não empilhar os paletes.

### Consumo

Diâmetro	Consumo
2"	0.2m
4"	0.4m
6"	0.6m
8"	0.8m

Nota: Consumo (m<sup>2</sup>/m): C = 3.8 \*D  
D = diâmetro da tubulação em metros

### Especificação Técnica

Características Físicas	Valores Especificados		
	3	4	5
Espessura - mm	3	4	5
Tração Longitudinal (N/5cm)	700	800	900
Tração Transversal (N/5cm)	600	700	800

