

# Fita Flex

## Fita de polietileno para impermeabilização de rodapés (reforço)

### Descrição

Fita elástica de polietileno inserida em uma tela de poliéster, específica para reforço do sistema de impermeabilização nos cantos (rodapés) e detalhes construtivos

### Áreas de Aplicação

- Banheiro, terraço, piscina, reservatórios e outras áreas molhadas
- Cantos, bordas, canaletas e detalhes construtivos

### Vantagens

- Alta flexibilidade e elasticidade
- Uso interno e externo
- Alta aderência (garantida pela tela de poliéster)
- Cobre trincas de até 3,0 mm
- Extrema resistência ao rasgo
- Impermeabilização de cantos de paredes e pisos em conjunto com *DF 8*, *DF 9* e *Hydro 500*

### Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Largura	10,0 cm	
Peso	40,0 g	Peso por metro linear
Resistência à temperatura	de - 5 até + 90 °C	
Resistência à pressão de água	≤ 1,5 bar	
Módulo de elasticidade ou alongamento	1,5 N/mm	até 25 %
	2,0 N/mm	até 50 %
Espessura	0,88 mm	

### Dados do Produto

Tipo de produto	Fita de Polietileno
Estado	Sólido, fita pré moldada
Cor	Azul Escuro (Polietileno) e Branca (Poliéster)
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Caixa com rolo de 50 m lineares

\* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

## Método de Aplicação

### Propriedades

**Fita Flex** é uma fita de polietileno para reforço de impermeabilizações realizadas com *DF 8*, *DF 9* e *Hydro 500* nas juntas, bordas e canaletas. A fita de polietileno está inserida em uma tela de poliéster, a qual assegura uma aderência excelente com a impermeabilização.

### Preparação da superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e livres de poeiras. Verificar a compatibilidade da **Fita Flex** com o substrato em termos de aderência, compatibilidade química dentro da faixa de temperatura de uso do produto.

O preparo da superfície é fundamental para que o impermeabilizante à ser aplicado tenha uma boa aderência. A utilização da **Fita Flex** garante que a camada de impermeabilizante, naquele ponto de aplicação da tela, tenha uma maior resistência à tração e alongamento, mas não corrige uma possível falta de aderência do produto no substrato.

A **Fita Flex** não é uma fita autoadesiva e, por este motivo, deverá ser aplicada entre as demãos frescas do impermeabilizante, para que fique impregnada e, posteriormente, incorporada na camada de impermeabilização.

### Aplicação

**Fita Flex** deve ser aplicada entre a primeira e a segunda demão fresca do impermeabilizante.

Inicie retirando a película protetora de um dos lados da fita e posicionando a fita sobre o substrato, de modo que a fissura ou o canto da parede fique no meio da fita. Durante a instalação, efetuar uma pequena pressão para evitar a formação de bolhas de ar.

Os contornos da superfície deverão ser ajustados para que não se criem tensões que possam descolar o produto. Pressione fortemente o produto instalado.

### Nas sobreposições entre fitas:

Na junção/sobreposição entre duas fitas, obedecer a uma sobreposição de pelo menos 5,0 cm.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser consideradas durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.