

# BLACK BAND

## FITA BUTÍLICA MONOADESIVA UNIVERSAL



### EXTRAORDINÁRIO

Universal e expansível até 300%, sigila de modo eficaz qualquer fissura nos materiais de construção mais utilizados.

### PRÁTICO

Ideal para selar facilmente em nós difíceis e superfícies muito irregulares; auto-soldável mesmo a baixas temperaturas.

## COMPOSIÇÃO

- 1 suporte: película em PE de alta densidade
- 2 colante: composto butílico adesivo preto
- 3 camada de separação: película em PP de libertação fácil



## DADOS TÉCNICOS

| Propriedades                              | normativa  | valores       | USC units        |
|-------------------------------------------|------------|---------------|------------------|
| Aderência inicial +23/+5 °C               | ASTM D2979 | 7,2/13 N      | 1.6/2.9 lbf      |
| Força de aderência em aço a 180°          | ASTM D1000 | 22 N/10 mm    | 12.6 lbf/in      |
| Resistência à tração MD/CD                | EN 12311-1 | 20/10 N/50 mm | 2.28/1.14 lbf/in |
| Alongamento MD/CD                         | EN 12311-1 | 250/300 %     | -                |
| Impermeabilidade à água                   | -          | conforme      | -                |
| Temperatura de aplicação <sup>(1)</sup>   | -          | +0/+45 °C     | +32/+113 °F      |
| Resistência à temperatura                 | -          | -40/+100 °C   | -40/+212 °F      |
| Temperatura de armazenagem <sup>(2)</sup> | -          | +0/+50 °C     | +32/+122 °F      |
| Presença de solventes                     | -          | não           | -                |
| Classificação VOC francesa                | ISO 16000  | A+            | -                |
| Exposição aos agentes atmosféricos        | -          | 4 semanas     | -                |

<sup>(1)</sup>Sobre um suporte seco e a uma temperatura > 0 °C. É necessário garantir que não haja condensação ou geada na superfície.

<sup>(2)</sup>Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses. Recomenda-se armazenar o produto à temperatura ambiente até à aplicação, uma vez que é sensível a variações térmicas. Sugerimos a sua aplicação durante as horas mais frias no verão e as mais quentes no Inverno, se necessário, com a ajuda de uma pistola de ar quente.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO    | liner<br>[mm] | B<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | liner<br>[in] | B<br>[in] | s<br>[mil] | L<br>[ft] |   |
|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|---------------|-----------|------------|-----------|---|
| BLACK50   | 50            | 50        | 2         | 10       | 2.0           | 2.0       | 79         | 33        | 6 |
| BLACK4040 | 40/40         | 80        | 2         | 10       | 1.6/1.6       | 3.2       | 79         | 33        | 4 |

## INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

### VEDAÇÃO DA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES



### SELAGEM DA JUNTA NO NÓ DE LIGAÇÃO À TERRA



### FINGERLIFT E LINER PRÉ-CORTADO

Graças à película de libertação fácil, a colocação é rápida. A versão de 80 mm tem um liner pré-cortado para facilitar a colocação em cantos ou pontos complexos.

### MISTURA BUTÍLICA ESPECIAL

A formulação do produto em butil assegura uma excelente durabilidade mesmo quando sujeita a stress térmico e torna-o adequado para colocação mesmo a baixas temperaturas.