



# BUTYL 1185

## BUTÍLICO EM CORDÃO / FITA

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 06/01/2026 | Página 1 de 2

### VANTAGENS

- Moldável e adesivo ao tato
- Resistente ao envelhecimento e às condições climáticas (-30 °C + 90 °C)
- Mantém a estabilidade em contacto com água (pH 5 a 9)
- Estanque ao vapor de água
- Boa aderência à generalidade dos materiais
- Sem solventes
- Não perde volume



### Descrição

Selante termoplástico em forma de fita ou cordão adequado para vedação de juntas ou fixações não sujeitas a grandes cargas mecânicas. Indicado para selagem permanente ou temporária. Mantém-se permanentemente plasto-elástico, assegurando ao longo de anos uma excelente selagem contra água, ar e agentes químicos.

### Aplicações

- Adequado para aplicações interiores e exteriores
- Vedação de juntas entre materiais sobrepostos
- Colagem e fixação de materiais leves
- Fixação temporária de elementos que necessitem de desmontagem posterior
- Proteção contra corrosão em juntas metálicas

### Preparação das superfícies

As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, sólidas, limpas e desengorduradas.

**BUTYL 1185** possui uma excelente aderência a uma grande variedade de materiais. Em contacto com materiais plásticos, pode ocorrer a migração de plastificantes – recomendamos a realização de testes prévios antes de iniciar a aplicação.

### Características Técnicas

| Descrição  | Resultados                    |
|--|-------------------------------|
| Base   | Borracha sintética (IIR; PIB) |
| Cor  | Cinza                         |
| Densidade<br>Pycnometer; 23°C<br>(semelhante a DIN EN ISO 2811-1)  | 1,35 – 1,45 g/ml              |
| Penetração<br>cone 150g ; 20°C; 5 seg<br>(semelhante a DIN 51580)  | 40 – 60 1/10 mm               |
| Índice de volume de fusão<br>140°C; 5 kg; bico 2 mm<br>(semelhante a DIN EN ISO 1133-1)  | 60 – 80 ml/10 min             |
| Viscosidade (oscilação)<br>placa/placa 100 °C; intervalo de 1 mm<br>1 Hz; deformação por cisalhamento de 25%<br>(semelhante a DIN 53019 EN 3219) | aprox. 750·10³ mPa·s          |
| Resistência à descolagem<br>180°-Peel; 200 mm/min; 23°C<br>(semelhante a DIN EN ISO 8510-2)  | > 1,0 N/mm<br>(coesiva)       |
| Estanqueidade ao vapor de água<br>resistência à difusão<br>(semelhante a DIN 53122)  | aprox. 250.000 μ              |
| Estanqueidade ao vapor de água<br>valor sd ; espessura da camada de 1 mm<br>(semelhante a DIN 53122)   | aprox. 250 m                  |

**APLICAÇÃO**

Aplique diretamente do rolo sobre uma das superfícies. Corte no comprimento necessário e remova a película protetora da outra face, pressionando ligeiramente com um rolo sobre ambas as superfícies. Temperatura de serviço: 5-35 °C. Com temperatura acima de 40 °C podem existir dificuldades na remoção da película protetora. Recomendado para perfis com espessura mínima de 0,6 mm. BUTYL 1185 deve ser protegido contra a exposição aos raios UV.

**LIMPEZA**

Remover mecanicamente. Os resíduos podem ser limpos com Bostik Solvent 280 ou aguarrás.

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo, humidade, condensação, orvalho, calor e luz solar direta. Armazenar as embalagens em cima de uma palete ou outra plataforma que evite o contacto direto com o pavimento.

**APRESENTAÇÃO**

| Ref#     | Dimensões    | Metros por rolo | rolos / cx. |
|----------|--------------|-----------------|-------------|
| 30817042 | cordão Ø 6mm | 6 M             | 9           |
| 30817044 | fita 25x2mm  | 26 M            | 9           |

**PRECAUÇÕES**

Respeitar as precauções de higiene para o manuseamento de produtos químicos.

- Não coma, beba ou fume durante a aplicação.
- Evite o contacto com os olhos e a pele.
- Lave as mãos durante os intervalos da aplicação e após a sua conclusão.

Para mais informações consulte a respetiva ficha de dados de segurança.

**AVISO LEGAL**

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

**Bostik Portugal**

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)  
[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

**CONTACTO**

**+351 253 300 810**

