



# CORDÃO PE - FUNDO DE JUNTA

## CORDÃO EM POLIETILENO PARA PREENCHIMENTO DE JUNTAS

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 08/13/25 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Permite controlar a espessura do selante.
- Limita a profundidade do selante, reduzindo o consumo.
- Evita a aderência do selante à base (fundo de junta), promovendo um comportamento adequado do selante.

### DESCRIÇÃO

Cordão cilíndrico em espuma de polietileno (célula fechada) destinado ao preenchimento do fundo da junta. O cordão de fundo de junta utiliza-se no enchimento prévio da junta, antes da aplicação dos selantes (poliuretano, acrílico, silicone ou híbrido). Funciona simultaneamente como um elemento inibidor da profundidade do selante e controla a sua espessura. O uso do cordão de junta no diâmetro adequado evita a aderência do selante à base, promovendo um comportamento adequado do selante. Deve sempre evitar-se a aderência do selante aos três lados da junta (lado lateral esquerdo, lado lateral direito e fundo de junta). Obtém-se a otimização de um selante com aderência nos dois lados opostos. Se houver um terceiro ponto de aderência, o esforço poderá provocar fissura no selante. Para evitar que isso ocorra, isola-se o terceiro ponto de aderência (fundo de junta) com cordão de espuma de polietileno. Disponível em vários diâmetros (de 6 a 50mm).

### APLICAÇÕES

Enchimento prévio de juntas de dilatação ou ligação, por forma a limitar a profundidade do selante a usar posteriormente na selagem da junta.

A profundidade da junta deverá obedecer à seguinte fórmula:

$$\text{Profundidade} = [ (\text{largura em mm} : 3) + 6 \text{ mm} ]$$

Profundidade máxima recomendada: 10 a 15 mm.

Profundidade mínima recomendada: 4 a 6 mm.

O diâmetro do cordão fundo de junta deve ser aproximadamente 25% superior à largura máxima da junta a selar, para garantir a uniformidade da profundidade da junta do selante e o seu correto posicionamento.



### Nota Importante:

O Cordão PE deve ser utilizado em juntas de dilatação e construção por forma a assegurar o correto dimensionamento da junta e impedir a aderência do selante aos três lados da junta. Se a profundidade da junta não for suficiente para o preenchimento com cordão e selante deve ser utilizada uma fita antiaderente adequada no fundo da junta. Deve sempre assegurar-se que a largura da junta é compatível com a capacidade máxima de deformação do selante a utilizar. Para mais informações consultar o nosso departamento comercial.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem encontrar-se bem limpas, secas, desengorduradas e isentas de contaminantes e partículas friáveis. Consultar o nosso departamento técnico para mais informações.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

As juntas devem encontrar-se limpas, secas e isentas de partículas friáveis ou em vias de se soltarem da base. Selecionar o diâmetro adequado (25% superior à largura máxima da junta). Aplicar por compressão lateral do cordão contra os lados da junta. Ter atenção para não perfurar a película superficial do cordão. Não esticar o cordão excessivamente. Na selagem de juntas de dilatação, e sempre que a profundidade da junta for insuficiente para acomodar a colocação do cordão, deve ser aplicado um produto alternativo (fita antiaderente). Consultar o nosso departamento técnico para mais informações. O cordão fundo de junta não constitui um elemento de contenção de água ou humidade. Não utilizar como fundo de junta para selantes a quente.

### COR

Cinza

**APRESENTAÇÃO**

Ref.	EAN	Embalagem	Metros/Caixa
P.E. 6	8711595072786	Caixa	1500 M
P.E. 10	8711595072793	Caixa	600 M
P.E. 16	8711595072809	Caixa	250 M
P.E. 20	8711595072816	Caixa	150 M
P.E. 25	8711595072823	Caixa	100 M
P.E. 30	8711595072830	Caixa	80 M
P.E. 40	8711595072847	Caixa	120 M
P.E. 50	8711595072864	Caixa	84 M

**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**