



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Fundo de Junta

#### Cordão Fundo de Junta



#### Descrição do Produto

Cordão cilíndrico em espuma de polietileno (célula fechada) ou espuma de poliuretano (célula aberta) 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 a frio Den Braven (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 ou poliuretano. Disponível em vários diâmetros (de 6 a 50mm).

#### 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.

#### 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:

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. A profundidade correta do selante pode ser calculada pela seguinte fórmula:

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 o seu correto posicionamento.

#### 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.

#### Limitações

#### Preparação da superfície e acabamento

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

#### Limpeza

#### Color(s)

- Cinza

#### Embalagem

- Caixa

*Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto*

#### Validade



Den Braven

Bostik Portugal  
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga  
T +351 253300810 | E [info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

16-05-2024  
11:59:23  
CEST



# Den Braven

## Ficha Técnica

### Den Braven Fundo de Junta

#### Cordão Fundo de Junta

#### Segurança

Product Safety Data Sheet must be read and understood before use.  
These are available on request and via the Den Braven websites.

#### Garantia/Responsabilidade

Bostik warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

#### Aviso Legal

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.



Den Braven

Bostik Portugal  
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga  
T +351 253300810 | E [info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

16-05-2024  
11:59:23  
CEST