



## ESPUMA PU USO GERAL

Espuma expansiva PU de alto rendimento para fixação de portas, janelas, dutos e calafetação de frestas e equipamentos



Alta expansão



Preenchimento de espaços de difícil acesso



Isolamento termoacústico



### Apresentação

Lata 500mL 340g  
NCM 3506.99.00  
Peso líquido: 340g  
Peso bruto: ≈ 391g



Peso líquido: 4.080  
Peso bruto: ≈ 4.692  
Medidas: 210x270x250mm (CxLxA)

Cor	Cod. Venda	Cod. Barras	Cod. Barras Caixa
Amarelo Claro	QBORG271699	7898718271699	17898718271696

### Características

Q-Borg Espuma PU é uma espuma autoexpansiva de poliuretano monocomponente sem CFC para uso geral com alta expansão.

### Aplicações

Indicado para fixação em dutos e aparelhos de ar condicionado, preenchimento de batentes de portas e janelas, cumieiras, isolamento térmico e acústico. Adere em metal, madeira, alvenaria, cerâmica, mármore e granito.

### Modo de uso

**PREPARO DA SUPERFÍCIE:** Para obter um melhor desempenho, a superfície deve estar limpa, livre de pó e óleos. Para melhor expansão e fixação da espuma, borrife água na superfície a ser preenchida.

**MODO DE USO:** O produto deve ser aplicado a uma temperatura entre 12 e 35°C. Antes da aplicação, agite bem o frasco por aproximadamente 1 minuto. Coloque o bico aplicador na válvula. Vire a embalagem de cabeça para baixo e pressione suavemente o gatilho no vão preenchendo os espaços vazios pela metade e aguarde a expansão. Após 10 minutos, borrife água novamente água (evitando formação de bolhas). Para juntas extensas, aplicar em vários filetes de no máximo 4cm e aguardar a secagem da primeira antes de aplicar a próxima. A espuma pode ser cortada após 2 horas. Cura total 24 horas. Recomenda-se usar todo o conteúdo do frasco de uma só vez. A espuma não curada pode ser limpa com removedor de PU. **ATENÇÃO:** Mesmo depois de aplicada, a espuma não deve ser exposta ao sol, em áreas externas deve ser protegida com tinta, gesso ou outro material. Aplique em local ventilado e longe de fontes de calor. Não fume durante a aplicação. Não utilizar para montagem estrutural ou envidraçamento estrutural. Não utilizar em articulações onde a abrasão e abuso físico são constantes. Não adere em alguns plásticos, como o polietileno, polipropileno e Teflon®. Incompatível com cola de contato à base de solvente.

### Limitações

**ATENÇÃO:** Mesmo depois de aplicada, a espuma não deve ser exposta ao sol, em áreas externas deve ser protegida com tinta, gesso ou outro material. Não pode ser utilizada para montagem estrutural. Não aplicar em superfícies onde há contato direto com alimentos ou em áreas em imersão de água constante. Não utilizar para envidraçamento estrutural. Não utilizar em articulações onde a abrasão e abuso físico são constantes. Não adere em alguns plásticos, como o polietileno, polipropileno e Teflon®. Incompatível com cola de contato à base de solvente.

### Garantia e Armazenamento

Validade de 13 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.

Armazenar o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, à temperatura de +5 a +30°C, sempre com a embalagem voltada para cima, longe do sol, fontes de calor e nunca no interior de veículos.

### Dados Técnicos

Tempo de formação de película (min)	7 - 15
Tempo de cura (mm/24h)	24
Tempo de corte (mm/24h)	50 - 1.000
Condutividade térmica (°C)	30 - 35
Rendimento 100g (L)	5,2
Resistência à tração	105,45 (1,075)
Resistência à temperatura (°C)	Entre -40°C a +90°C

As informações deste boletim técnico são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos. Utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas. A Q-Borg garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. A Q-Borg reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).



(+55 11) 2482-5000  
contato@qborg.com.br