



Den Braven



Better results through Knowledge

## Ficha Técnica

### GASKET SEALANT

Silicone resistente a alta temperatura.



#### Descrição do produto

Silicone acético para selagem de juntas sujeitas a altas temperaturas. Excelente resistência aos raios UV e condições climatéricas. Depois de aplicado, o produto cura pelo contacto com a humidade atmosférica, formando uma vedação elástica e duradoura tipo borracha.

#### Aplicações

- ▶ Indicado para selagem e colagem de portas de fornos, fornos industriais, juntas em bombas e motores, juntas em equipamentos de aquecimento e diversas aplicações que possam estar sujeitas a alta temperatura.
- ▶ Gasket Sealant pode ser aplicado, sem necessidade de primário, sobre vidro, superfícies vidradas, metais pintados, painéis de epoxy ou poliéster e madeira tratada.

#### Limitações

Não recomendado para aplicações sobre cimento, mármore, chumbo, cobre, aço galvanizado, PE, PP, PMMA, PC, PTFE e superfícies betuminosas. Não admite pintura. Não indicado para aquários. Pode provocar manchas em pedra e outras superfícies porosas.

#### Preparação da superfície e acabamento

Ler atentamente a ficha técnica e ficha de segurança antes de iniciar a aplicação. As superfícies devem encontrar-se limpas, secas, desengorduradas, isentas de partículas friáveis e em bom estado de conservação. São sempre recomendados testes prévios de compatibilidade e aderência.

#### Cores Disponíveis

Preto. Outras cores disponíveis mediante solicitação, sujeito a quantidades mínimas.

#### Embalagem

Cartuchos de 310 ml. Outros tipos de embalagens disponíveis mediante solicitação.

GASKET SEALANT	
última rev.	14/12/2015
Pág. 1/2	

#### Dados Técnicos

Modulo elasticidade a 100%	0,30 MPa / (N/mm <sup>2</sup> )
Extrudibilidade do cartucho	620g/min
Temperatura de Serviço	+5°C a +40°C
Base	silicone acético
Capacidade de movimento da junta	20%
Densidade	1,03g/ml
Alongamento à rutura	650%
Escorrimento	< 2 mm (ISO 7390)
Dureza Shore-A	18 (DIN 53505)
Formação de pele	15 min. (@23°C/55% HR)
Resistência à temperatura, após cura	-50°C a +200°C
Resistência à tração	1,8 MPa (N/ mm <sup>2</sup> )

#### Prazo de Validade e Condições de Armazenagem

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### Certificados

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 20LM)
- EN 15651-2: G-CC (CLASS 20LM)

#### Instruções de segurança e higiene

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

#### Garantia/Responsabilidade

Den Braven 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 Den Braven 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 Den Braven 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.