



# TECTANE HT300 VERMELHO

## SILICONE FORMADOR DE JUNTAS, RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 09/06/2023 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Resistente a altas temperaturas.
- Não necessita de pistola de aplicação.
- Resiste a óleos, fluidos de transmissão, anticongelantes.
- Excelente aderência sem primário à generalidade das superfícies.

### DESCRIÇÃO

HT300 VERMELHO é um silicone acético especialmente indicado para aplicações sujeitas a altas temperaturas. Fornecido em embalagem pressurizada *pressure pack*, sem necessidade de utilização de pistola. Possui uma boa aderência a vários tipos de superfícies tais como vidro, superfícies vitrificadas, cerâmica, chapa, metal, madeira pintada, etc.. Resiste a temperaturas até 300°C. Igualmente indicado para aplicações com temperaturas negativas (até -60°C). Resistente a óleos de motor, fluidos de transmissão, água e anticongelantes.

### APLICAÇÕES

Especialmente desenvolvido para selagem de juntas sujeitas a altas temperaturas:

- Setor automóvel: juntas em carters de motor, caixa de velocidades, junta de culaça, tampas de diferencial, juntas em bombas de água, transmissões, etc.
- Selagem de sistemas de aquecimento (fornos, lareiras...)

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies devem encontrar-se limpas, secas e isentas de partículas friáveis. A temperatura ideal de aplicação e da embalagem deve situar-se entre +5°C e +25°C. São sempre recomendados testes prévios de compatibilidade e aderência antes de iniciar a aplicação. É aconselhável a utilização de luvas e óculos de proteção durante a aplicação. Retirar a tampa de proteção e cortar o bico no diâmetro pretendido. Remover a patilha de segurança e rodar o bico em cerca de 90°. Aplicar o produto pressionando a alavanca. A quantidade aplicada pode ser controlada pela maior ou menor pressão exercida na alavanca. No caso de não utilizar todo o conteúdo da embalagem, rode novamente o tubo para a posição original. O cartucho ficará pronto a ser reutilizável posteriormente. Alisar com Bostik Finisher.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Base	Silicone acético
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C
Resistência à temperatura	-60°C a +300°C, após a cura
Densidade*	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Formação de pele	5 min. (+23°C/50% H.R.)
Cura*	1,5mm/24h (+23°C/50% H.R.)
Dureza Shore A	30 (DIN 53505)
Alongamento à rutura	>300% (DIN 53504)
Módulo Elasticidade (100%)	0,5 MPa (DIN 53504)

\*Valores típicos

### LIMITAÇÕES

Não recomendado para aplicações sobre cimento, pedra natural e outros materiais que possam eventualmente ser corroídos como por exemplo o chumbo, cobre, aço revestido a zinco... Não indicado para PP, PE, Teflon e superfícies betuminosas. Não utilizar em unidades de vidro duplo. Não admite pintura.

### PINTURA

HT300 VERMELHO não admite pintura. Caso seja necessário pintar as zonas envolventes, é aconselhada a utilização prévia de fita de pintura sobre as zonas adjacentes à junta de silicone, por forma a evitar a contaminação das superfícies a pintar.

#### LIMPEZA

O produto não curado e as ferramentas utilizadas devem ser limpos com Bostik Cleaner. Após a cura, remover mecanicamente.

Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão ou utilizar Bostik Wipes.

#### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco e fresco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo e da luz.

#### CORES

Vermelho (escuro).

#### EMBALAGEM

*Pressure pack* de 200ml. Caixas com 12 unidades.

#### PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

#### 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)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

