

# Silver Tape DT11

**Boletim Técnico****Julho 2020****Descrição do Produto**

A Fita Silver Tape de Uso Geral DT11 é uma fita adesiva de 11 mil (0,27 mm) de espessura, com um adesivo a base de borracha natural e dorso de em polietileno resistente à água e com uma trama de tecido. Proporciona fácil rasgamento e boa conformabilidade. O adesivo de borracha natural a torna uma ótima opção para colagem, união, vedação e empacotamento de produtos.

**Características do Produto**

- Adesivo de borracha natural agressivo, que proporciona um bom nível de adesão e rápida para colagem de metal, vidro, plástico, concreto selado e borracha.
- A trama de tecido do dorso permite que a fita rasgue facilmente com a mão, e facilita sua aplicação e o seu manuseio.
- A trama de tecido fornece alta resistência à tração, ideal para aplicações de agrupamento de materiais.
- Dorso conformável, que é bom para utilização em superfícies com curvaturas.
- Esta fita não possui um tipo de adesivo que permita remoção limpa ao ser utilizada em ambientes externos ou exposta a luz solar por períodos prolongados. Isto pode tornar muito difícil a sua remoção.

**Sugestão de Aplicação**

- Para vedação de dutos de ar condicionado e refrigeração. Trabalhos de manutenção, reparos provisórios em materiais náuticos (botes, pranchas), reparos rápidos em geral, emenda de materiais, fixações rápidas.
- Colagem, união, vedação e empacotamento de produtos.
- Marcação e Rotulagem

**Características do Produto**

- Tipo de Adesivo: Blenda de Borracha Natural e Sintética
- Tipo de Dorso: Polietileno com Trama de Tecido
- Cor da Fita: Prata e Preta

**Propriedades Típicas:**

**Observação:** Estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação

• Adesão ao aço ASTM D3330	93 N/100 mm
• Tração ASTM D3759	613 N/100 mm
• Alongamento ASTM D3759	12 %
• Espessura ASTM D3652	0.27 mm

---

<b>Armazenamento</b>	Recomendamos estocagem em locais com temperatura ambiente, limpo e seco. Não estocar em locais quentes e exposto a luz solar.
<b>Período de Validade</b>	A Silver Tape tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação.
<b>Notas Importantes</b>	<p>Este boletim técnico poderá ser modificada sem aviso prévio.</p> <p>Para informações adicionais, solicitamos contatar o Departamento Técnico da Divisão de Fitas e Adesivos Industriais 3M.</p> <p>Vários fatores podem afetar o uso e a performance de um produto 3M em uma aplicação em particular, tais como: os materiais à serem unidos com o produto, a preparação de superfície destes materiais, o produto selecionado para uso, as condições nas quais o produto é utilizado, o tempo e condições ambientais. Devido a tais fatores, alguns dos quais unicamente do conhecimento e controle do usuário é essencial que os produtos sejam previamente testados e aprovados pelo mesmo antes de sua utilização. Por isso, solicitamos que você conduza seus próprios testes para determinar a adequação do produto às suas aplicações.</p>

---



**3M do Brasil Ltda. - Rod. Anhanguera, Km 110 Sumaré – SP – CEP 13.181-900**  
**Engenharia de Aplicação – [gahofling@mmm.com](mailto:gahofling@mmm.com)**  
**Fone – 19 3838 6266**  
**Site – [www.3m.com.br/br/industria](http://www.3m.com.br/br/industria)**