

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 491

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **491** é uma fita adesiva com dorso de papel Kraft tratado com solução a base borracha e coberto com adesivo a base de borrachas e resinas. O dorso resistente e o adesivo modificado permitem a sua utilização em diversas superfícies não deixando resíduos de adesivo após a sua remoção. A fita tem resistência a ciclo de temperatura de 100 °C por 1 hora. Sua aplicação pode ser efetuada manualmente ou por aparelhos dispensadores manuais, semiautomáticos e automáticos. Indicada para fechamento de caixas até 10kg.

### CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



Papel Kraft tratado com  
solução base borracha

Adesivo Base Borrachas  
e Resinas

#### PROPRIEDADES FÍSICAS:

**Cor da fita:** Marrom

**Espessura da fita:** 0,148 mm +/- 0,018mm

**Temperatura mínima de aplicação:** 15°C

**Resistência à temperatura:** 100°C até 1 hora

### APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:




**APRESENTAÇÃO:** Consultar Equipe Comercial.

**ESTOCAGEM:** Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

**CONDIÇÃO DE USO:** Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 491

### DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
<b>Adesão Peel 180°</b> 	Aço	250 gf/cm	PSTC 101
<b>Tack Rolling Ball</b> 	Esfera de aço diâmetro 11,1 mm	0,5 cm	PSTC 6
<b>Tração e Alongamento</b> 	Tração  Alongamento	7,7 kgf/cm  3,1%	PSTC 131

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrão. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

### APLICAÇÕES TIPICAS:

- Vedação de carrocerias
- Reforço na fixação de clichês
- Fixação de telas para *silkscreen*
- Fechamento de caixas
- Fixação, reforço e emendas de papéis ou plásticos
- Reforço de embalagens
- Proteção para jateamento de areia

Para informações sobre o descarte do produto, acesse: <http://adere.com.br/reciclagem.pdf>