

Informativo de Produto - ADERE

FITA FORTE

Características:

Massa adesiva acrílica transparente de alta desempenho Excelente resistência a solventes
Propriedades únicas de absorção de choque e amortecimento Boa flexibilidade /suavidade para a linha curva
Liner verde de polietileno de alta densidade de fácil remoção Excelente resistência a ciclos de temperatura

Embalagem:

Saco plástico / Disco Separador / Caixa de embarque.

Dados Técnicos:

Adesão ao aço lado externo:*	Mínimo 800 gf/cm	Espessura:	0,720 a 0,880 mm;
Adesão ao aço lado interno:*	Mínimo 800 gf/cm	Tensão entre placas:	Mínimo 25,0 kgf / pol ²
Temperatura mínima de aplicação:	20°C	Temperatura de trabalho:	-20 a 120°C

*(90° após 20 minutos)

Características típicas:

Shear estático (placa de aço/5.08cm²/0,5kg peso/50°C/h): nenhuma falha até 170°C
Shear estático (placa de aço/3.22cm²/0,5 kg peso /93°C): nenhuma falha até 7 dias
Shear estático (placa de aço/1,61cm²/0,5kg peso/ 23°C): nenhuma falha até 7 dias

Cálculo para se obter a área e o comprimento total de fita a ser utilizada para uma boa performance do produto:
aplicação com força de cisalhamento atuando na superfície do adesivo.

(1cm² de fita é necessário para cada 27,0 gramas do produto a ser fixado).

A= área de fita a ser usada

W=largura da fita a ser usada

P= peso (g) do produto a ser fixado

L= comprimento total de fita a ser usada

$$A(cm^2) = \frac{P(g) \times 1(cm^2)}{27(g)} \quad L = \frac{A(cm^2)}{W(cm)}$$

Aplicações:

Comunicação visual e sinalização leve, emblemas automotivos, frisos e soleiras de portas de automóveis, interior de elevadores, proteção de batentes de portas.

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.

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

Revisão 00 Maio/2019

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.