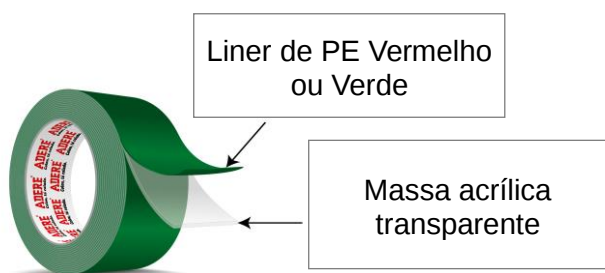


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT050

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **XT050** é uma fita dupla face massa acrílica transparente de alto desempenho, com propriedades viscoelásticas que lhe conferem uma combinação de conformação em superfícies curvas, absorção de choque e deformações provocadas por dilatação térmica. Apresenta excelente resistência a solventes e ciclos de temperatura o que lhe permite ser usada em peças expostas às intempéries. Indicada para aplicações internas e externas ao veículo. O produto vem protegido por um liner de polietileno de fácil remoção, cuja configuração influencia o seu uso, conforme tabela na sessão aplicação.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da fita: Transparente.

Espessura da fita = 0,5 mm ± 0,05 mm

Densidade da espuma: 990 kg/m³.

Liner de proteção: Polietileno Vermelho ou Verde

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

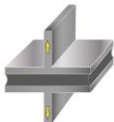
APRESENTAÇÃO: Largura (mínimo de 12 mm), Comprimento do rolo (20 a 50 m).

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 - XT050

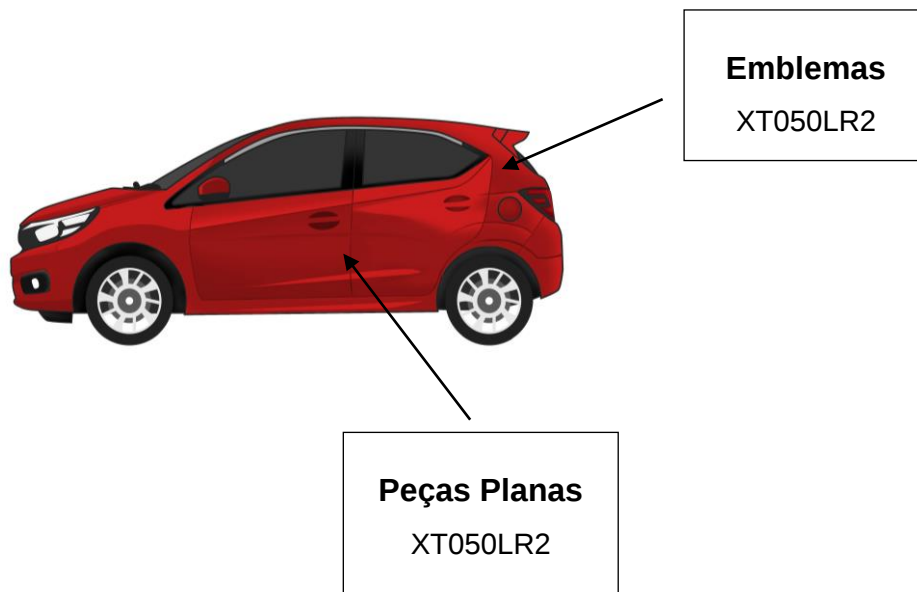
DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método Baseado
Adesão Peel 90° 	Adesão em aço 20 minutos Adesão em aço 72 horas	11 N/cm 18 N/cm	ASTM D3330
Adesão de topo 	Adesão em Alumínio após 1 hora	83 N/cm ²	ASTM D897
Cisalhamento Dinâmico 	Adesão em aço inox após 24 horas Adesão em aço inox após 72 horas	51 N/cm ² 56 N/cm ²	ASTM D1002
Cisalhamento Estático 	22°C (500g/2,54 cm ²) 93°C (500g/3,22 cm ²)	>100 h >48 h	ASTM D3654
Tração e Alongamento 	Tração Alongamento	2 N/cm 670%	ASTM D3759
Resistência à Temperatura	Contínuo	- 20°C a 120°C	-

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

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT050

APLICAÇÕES TÍPICAS: Peças planas e emblemas.



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

Comunicação visual e sinalização leve, interior de elevadores, proteção de batentes de portas.

Liner	Descrição	Uso
LV2	Liner Verde sem Impressão	Industrial
LR2	Liner Vermelho sem Impressão	Peças Técnicas

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