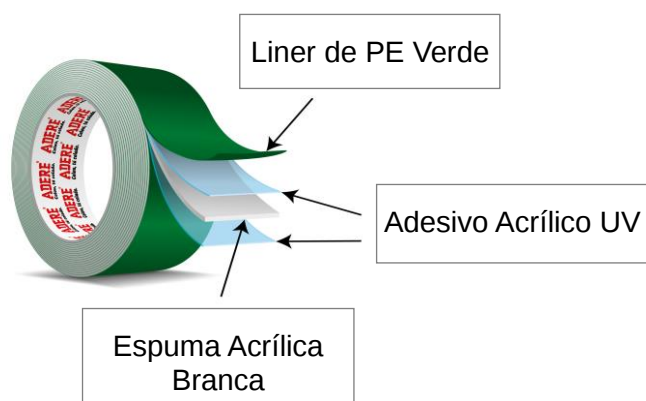


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – XB150

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **XB150** é uma fita dupla face acrílica branca 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. O produto vem protegido por um liner de polietileno verde, de fácil remoção.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da espuma: Branca.

Espessura da fita = 1,5 mm ± 0,15 mm

Densidade da espuma: 780 kg/m³.

Liner de proteção: Polietileno Verde 170 micra

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

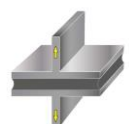
APRESENTAÇÃO: Consultar equipe comercial.

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 – XB150

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 90° 	Adesão em aço 20 minutos Adesão em aço 72 horas	26,7 N/cm 43,4 N/cm	ASTM D3330
Adesão de topo 	Adesão em Alumínio após 1 hora	68 N/cm ²	ASTM D897
Cisalhamento Dinâmico 	Adesão em aço inox após 24 horas Adesão em aço inox após 72 horas	62,1 N/cm ² 66,9 N/cm ²	NBR15919
Cisalhamento Estático 	22°C (500g/2,54 cm ²) 93°C (500g/3,22 cm ²)	>100 h >168 h	PSTC 107
Tração e Alongamento 	Tração Alongamento	11 N/cm 640%	PSTC 131
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 – XB150

APLICAÇÕES TIPÍCAS:

Comunicação visual: Fixação de painéis de alumínio composto (ACM) em perfis metálicos, alumínio anodizados ou pintados eletrostaticamente (pintura a pó).

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

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

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Para a limpeza das superfícies utiliza-se Álcool Isopropílico.
- Para garantir a durabilidade e fixação permanente, recomendamos o uso de primer.
- A colagem dos substratos, chegará a sua aderência final em até 72 horas alcançando 100% de ancoragem com às superfícies.