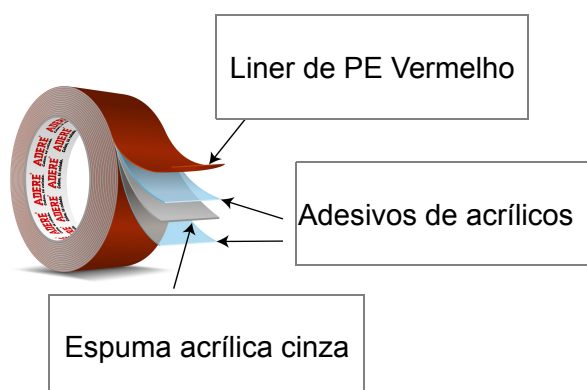


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – XC160ACMLR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **XC160ACMLR** é uma fita dupla face acrílica cinza 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 vermelho de fácil remoção.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da espuma: Cinza.

Espessura da fita = 1,6 mm ± 0,16 mm

Densidade da espuma: 780 kg/m³.

Liner de proteção: polietileno vermelho de 200 micra.

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

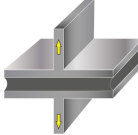
APRESENTAÇÃO: Largura (mínimo de 9 mm), Comprimento do rolo (20 m)

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 – XC160ACMLR

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 90° 	Adesão em aço 20 min. Adesão em aço 7h.	26 N/cm 48 N/cm	PSTC 101
Adesão de topo 	Adesão em Alumínio após 1 h	79 N/cm ²	ASTM D895
Cisalhamento Dinâmico 	Adesão em aço inox após 24h Adesão em aço inox após 72h	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 606%	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 – XC160ACMLR

APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

No mercado de construção civil, a fita adesiva Adermax XC160ACMLR é utilizada para a fixação de painéis de alumínio composto (ACM) em perfis metálicos, alumínio anodizados ou pintados eletrostaticamente (pintura a pó).

No mercado automotivo, pode ser utilizada na fixação de emblemas, frisos, soleiras e proteção de batentes de portas.

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