

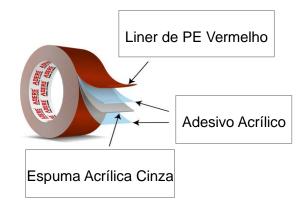




BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – XCS110LR2 DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A XCS110LR2 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 ao veículo. O produto vem protegido por um liner de polietileno vermelho de fácil remoção.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FISICAS:

Cor da espuma: Cinza

Espessura da fita = $1,1 \text{ mm} \pm 0,10 \text{ mm}$

Densidade da espuma: 780 kg/m³

Liner de proteção: Polietileno Vermelho de 170 micra

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.

Rev. 02 fevereiro/22 Página 1/3







BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – XCS110LR2 DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 90º	Adesão em aço 20 minutos Adesão em aço 72 horas	18,5 N/cm 27,7 N/cm	ASTM D3330
Adesão de topo	Adesão em Alumínio após 1 hora	58 N/cm²	ASTM D897
Cisalhamento Dinâmico	Adesão em aço inox após 24 horas Adesão em aço inox após 72 horas	44,0 N/cm ² 50,1 N/cm ²	NBR15919
Cisalhamento Estático	22°C (500g/2,54 cm²) 93°C (500g/3,22 cm²)	>100 h >168 h	PSTC 107
Tração e Alongamento	Tração Alongamento	6 N/cm 600%	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.

Rev. 02 fevereiro/22 Página 2/3

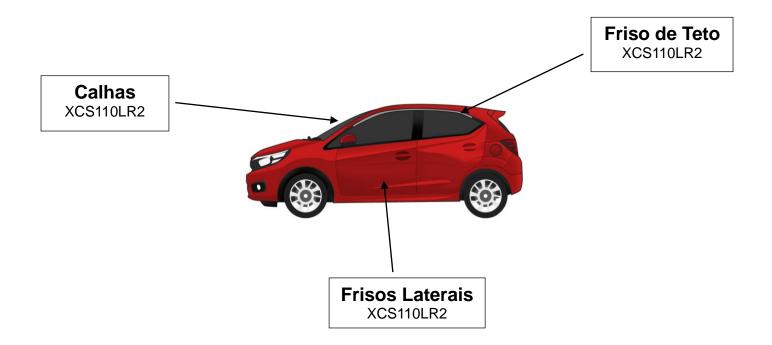






BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XCS110LR2

APLICAÇÕES TIPÍCAS: Frisos Laterais, Friso de Teto e Calhas



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

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