

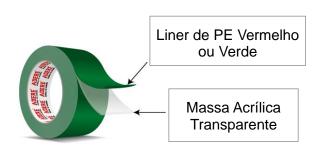




BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT080 DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A XT080 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 influência o seu uso, conforme tabela na sessão aplicação.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FISICAS:

Cor da fita: Transparente.

Espessura da fita = $0.8 \text{ mm} \pm 0.08 \text{ mm}$

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.

Rev. 00 maio/22 Página 1/3







BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT080

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 90º	Adesão em aço 20 minutos Adesão em aço 72 horas	14 N/cm 19 N/cm	PSTC 101
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	52 N/cm ² 56 N/cm ²	NBR15919
Cisalhamento Estático	22°C (500g/2,54 cm²) 93°C (500g/3,22 cm²)	>100 h >48 h	PSTC 107
Tração e Alongamento	Tração Alongamento	3 N/cm 710%	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. 00 maio/22 Página 2/3

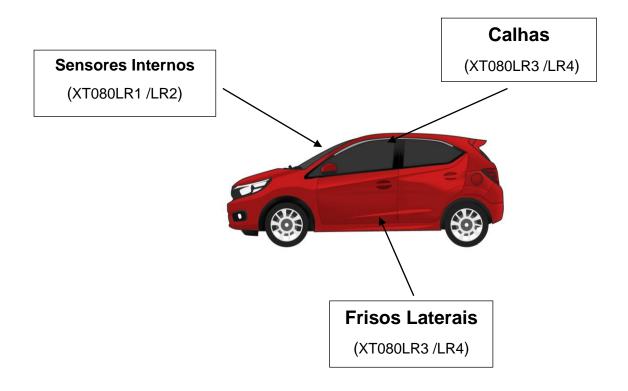






BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT080

APLICAÇÕES TIPÍCAS: Sensores Internos, Frisos Laterais e Calhas.



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

Liner	Descrição	Uso
LV1	Liner Verde com Impressão	Industrial
LV2	Liner Verde sem Impressão	Industrial
LR1	Liner Vermelho com Impressão	Peças Técnicas
LR2	Liner Vermelho sem Impressão	Peças Técnicas
LR3	Liner Vermelho Fino com Impressão	Fitas em Rolos
LR4	Liner Vermelho Fino sem Impressão	Fitas em Rolos

Rev. 00 maio/22 Página 3 / 3