



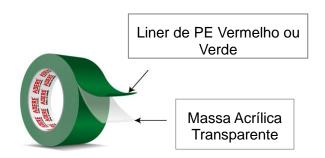


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT100

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A XT100 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 = $1.0 \text{ mm} \pm 0.10 \text{ mm}$

Densidade da espuma: 990 kg/m³.

Liner de proteção: Polietileno Vermelho ou Verde

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:

APRESENTAÇÃO: Largura de 12 a 950 mm, Comprimento 20 a 300m conforme a largura do item. (Consulte 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.

Rev. 00 maio/22 Página 1/3







BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT100 DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Adesão Peel 90º	Adesão em aço 20 minutos	16 N/cm	PSTC 101
	Adesão em aço 72 horas	23 N/cm	
Adesão de topo	Adesão em Alumínio após 1 hora	67 N/cm ²	ASTM D895
Cisalhamento Dinâmico	Adesão em aço inox após 24 horas Adesão em aço inox após 72 horas	40 N/cm² 59 N/cm²	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	4 N/cm 730%	PSTC 131
Resistência à Temperatura	Contínuo	- 20ºC 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

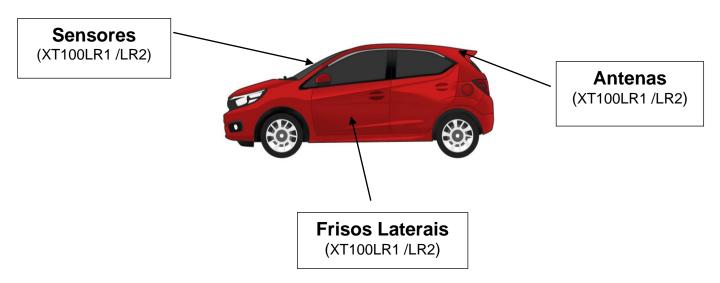






BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - XT100

APLICAÇÕES TIPÍCAS: Frisos Laterais, Antenas e Sensores



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS:

Comunicação visual e sinalização leve, interior de elevadores, proteção de batentes de portas, objetos de decoração e canaletas plásticas

Liner	Descrição	Uso
LV2	Liner Verde sem Impressão	Industrial
LR1	Liner Vermelho com Impressão	Peças Técnicas
LR2	Liner Vermelho sem Impressão	Peças Técnicas

Rev. 00 maio/22 Página 3 / 3