

Fita ACM

Descrição

Adesivo dupla-face fabricado com espuma acrílica de célula fechada na cor branca, coberto em ambos os lados por adesivo acrílico de alto desempenho e liner protetor de PE de baixa densidade de 200micra na cor verde.

Este produto possui grande capacidade de conformação e resistência em aplicações internas e externas, sendo adequado para fixação de chapas de alumínio, vidros e aplicações industriais onde a irregularidade das duas superfícies exija alta compensação de dilatação dos materiais.

Aplicações

Com propriedades de dissipação de energia, absorção de vibrações, distribuição das tensões e forças sobre toda superfície adesivada, o substrato de espuma acrílica atende as mais variadas aplicações, tais como:

- Adesão em linhas industriais: sinalização, espelhos, elevadores, vidros, eletrônicos.
- Adesão de painéis e coberturas: revestimentos em alumínio e chapas metálicas, fibra de vidro reforçada, policarbonato.

Obs.: a faixa de temperatura ideal de aplicação deste produto é entre 20 e 40°C, sendo que não é recomendado aplicar estas fitas em temperaturas inferiores a 10°C, pois o adesivo não flui nesta condição podendo gerar uma área de contato insuficiente.

Dados Técnicos

MATERIAL: Acrílico Multicamadas BRANCO

ADESIVO: Acrílico

LINER: Polietileno 200micra - VERDE

ESPESSURA: 1,6mm +/- 10%

DENSIDADE: 0,8kg/lit +/- 10%

LARGURA: 15mm

COMPRIMENTO: 20m

Medidas (mm X M)	Código
15 x 20	0815 151 20



DESEMPENHO TÍPICO EM LABORATÓRIO

PROPRIEDADES	TESTE	RESULTADO	PROPRIEDADES	TESTE	RESULTADO
	ADESÃO 90° - AÇO INOX 72 horas T.A. ME 02	8Kgf/25,4mm		CISALHAMENTO DINÂMICO - AÇO INOX 72 horas T.A. ME 03	18Kgf/6,45cm
	TENSÃO	Carga máxima 20Kgf/6,45cm		CISALHAMENTO ESTÁTICO - AÇO INOX 3,22cm2 durante 10.000 minutos ME 04	T.A.: 1000g
RESISTÊNCIA A SOLVENTES E DETERGENTES		Nenhuma alteração detectada			
RESISTÊNCIA À TÉRMICA		500g > 120°C			
RESISTÊNCIA À UV E INTEMPÉRIES		Alta			

Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.