

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

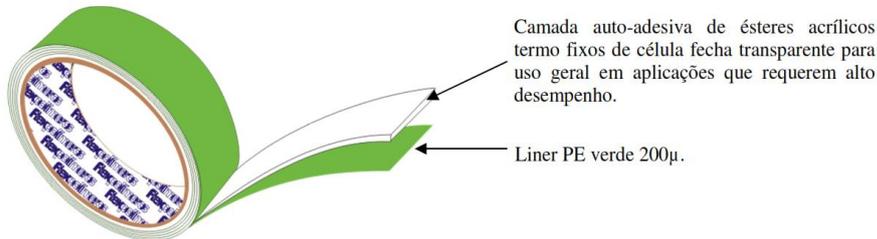
O adesivo dupla face de massa acrílica, é um produto transparente de espessura flexível construída a base de ésteres de monômeros acrílicos autoadesivos em estrutura termo fixa de alto desempenho, projetado para adesão superior em superfícies de alta energia para uso geral na indústria.

O corpo de espuma de célula fechada da fita é desenvolvido para proporcionar as seguintes características:

- Excelente conformação e alongamento
- Alta resistência à degradação
- Bom desempenho em peel 90 graus
- Bom desempenho em T-block e cisalhamento dinâmico e clivagem
- Transparência e adaptação ao projeto de design

O liner verde de 200µm proporciona boa estruturação ao produto com facilidade de destacamento.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO



PROPRIEDADES FÍSICAS

Espessura: 1,00mm \pm 10%

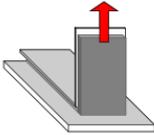
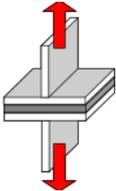
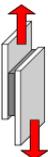
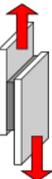
Densidade da fita 1,00 / lt \pm 7%

DIMENSÕES TÍPICAS DE CORTE

CARACTERÍSTICAS	DIMENSÕES	TOLERÂNCIA PADRÃO
LARGURA	A partir de 5mm	\pm 0.5mm
COMPRIMENTO	Até 200m	- 0, + 1%

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

DESEMPENHO TÍPICO EM LABORATÓRIO

PROPRIEDADE	TESTE	RESULTADO
	Adesão 90 graus aço inox 20 minutos 72 horas T.A. ME 02	3,8 Kgf / 25,4mm 6,5 Kgf / 25,4mm
	Tensão normal alumínio 72 horas T.A. ME 01	40,0 Kgf / 6.45cm ²
	Cisalhamento dinâmico aço inox 72 horas T.A. ME 03	30,0 Kgf / 6.45 cm ²
	Cisalhamento estático aço inox T.A. 3,22 cm ² durante 10000 minutos 70°C ME 04	1000 gramas 500 gramas
	Resistência a solventes e detergentes	Nenhuma alteração detectada
	Resistência a temperatura	De - 40 a 120 °C
	Resistência UV e intempéries	Alta

NOTA: Os valores apresentados acima são obtidos em testes no laboratório da empresa fabricante, utilizando-se de métodos internos e não servem como parâmetro para liberação do produto, pois se tratam de resultados típicos.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES

Realize testes práticos para certificar a eficácia do produto.

As superfícies devem estar limpas e isentas de óleos, graxas, umidade, poeira, sujeiras, etc. Um bom produto para limpeza da superfície é o álcool isopropílico.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Deve-se aplicar de uma pressão uniforme de 1,5kg por cm² para promover um bom contato entre o material a ser colado e a fita. A faixa de temperatura ideal de aplicação destes produtos é entre 20 e 40°C, sendo que não é recomendado aplicar estas fitas em temperaturas inferiores a 15°C, pois o adesivo não flui nesta condição podendo gerar uma área de contato pobre.

O contato entre o substrato e a fita aumenta com o tempo em função de o adesivo acrílico necessitar de tempo para fluir e molhar a superfície a ser colada. Aquecer o produto acima de 40°C acelera o processo de adesão.

Algumas superfícies poderão necessitar de primer preparador com o PP e EPDM ou de selador para redução de porosidade.

ESTOCAGEM

24 meses após a data de fabricação quando estocado na embalagem original a temperaturas de até 35°C e 70% de umidade relativa.