

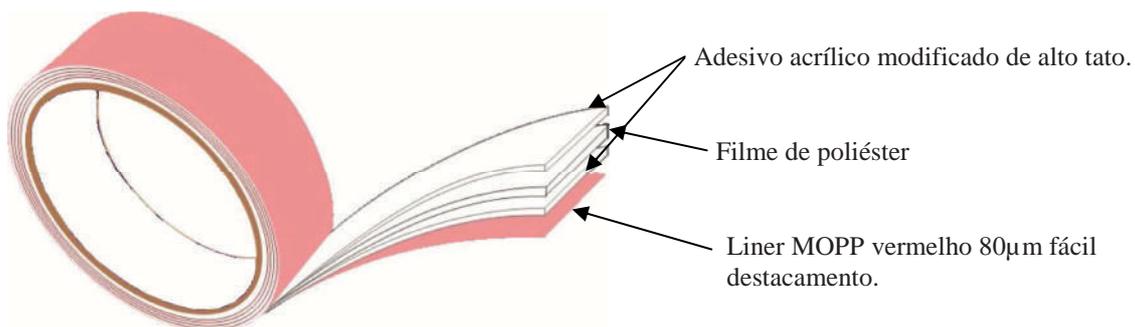
67208 - Fita Dupla Face com Reforço de Poliéster

Ficha Técnica de Produto - Novembro 2012

Descrição do produto:

Substrato	Filme de Poliéster.
Adesivo	Adesivo acrílico modificado de alto desempenho em ambas as faces.
Filme protetor	MOPP de 80µ de espessura, cor vermelha.
Espessura	0,20 mm +/- 10%.

Construção do produto:



Utilização do produto:

A Fita dupla face 67208 é um produto para fixação interna e externa com um filme de poliéster incorporado ao produto e adesivo acrílicos modificados para proporcionar alto tato e boa adesão a superfícies de alta e baixa energia. Ideal para a maioria das aplicações que necessitam de alta resistência mecânica, alta resistência a temperatura ou aplicações em substratos críticos como montagem de Peças plásticas de ABS na ind. Automobilística, montagem de perfis de borracha EPDM, montagem de perfis decorativos e moldes na indústria moveleira, e trabalhos de comunicação visual.

Dimensões típicas de corte:

Característica	Dimensões	Tolerância
Larguras Padrão	9 / 12 / 16 / 19 / 25 mm	+/- 0,5 mm
Comprimento (metros)	50	- 0 + 1%

- Cortamos larguras especiais mediante consulta.



Desempenho típico em laboratório:

Propriedades	Teste	Inox 304	PVC	PP
	Adesão 90° (ME 02)			
	20 minutos	2,50	2,30	1,20
	14 dias T.A.	4,00	3,00	1,20
	72 horas	2,10		
	Kgf/25,4 mm			
	Tensão normal alumínio			
	72 horas T.A. (ME 01)	50,0 Kgf/6.45 cm ²		
	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, 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. Deve-se aplicar de uma pressão uniforme de 1,5 kg 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 do adesivo acrílico necessitar de tempo para fluir e molhar melhor a superfície a ser colada. Aquecer o produto acima de 40 °C acelera o processo de adesão. Algumas superfícies poderão necessitar de primer preparador como PP e EPDM ou de selador para redução de porosidade.

Estocagem:

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

As informações descritas acima se baseiam em nossa experiência prática, bem como nos testes executados em nossos Laboratórios e junto a Clientes podendo ser alteradas a qualquer tempo. Estas informações devem ser consideradas apenas como orientação geral, não podendo a Adhesivefix ser responsabilizada pelo uso indevido do produto. Considerando os diversos tipos de Materiais, sugerimos testes prévios com os nossos produtos, bem como consultar nosso Departamento Técnico para a devida orientação pelo telefone 11-2967-2228.