



10510 - Fita Dupla Face Siliconada

Ficha Técnica de Produto - Julho 2012

Descrição do produto:

Substrato	Massa acrílica de célula fechada transparente.
Adesivo	Adesivo acrílico de alto desempenho em ambas as faces.
Filme protetor	Polietileno de 200µ de espessura, cor verde.
Espessura	0,50 mm +/- 10%.

Utilização do produto:

Em função de sua transparência e resistência em aplicações internas e externas a fita 10510 é utilizada em fixação de placas e objetos em comunicação visual, trabalhos com materiais acrílicos, fixação de painéis metálicos em perfis, fixação e laminação de vidro e aplicações industriais. Destinada a superfícies de alta energia.

Dimensões típicas de corte:

Característica	Dimensões	Tolerância
Larguras Padrão	6 / 9 / 12 / 16 / 19 / 25 mm	+/- 0,5 mm
Comprimento (metros)	20	- 0 + 1%

- Cortamos larguras especiais até 720 mm. Mediante consulta.
- Fabricamos esta fita com serrilhas em vários tamanhos.

Continua



Serrilhada (Pré-picotada)





Instruções para aplicação:

Na aplicação de qualquer adesivo, a obtenção de bom desempenho envolve a preparação das superfícies que entrarão em contato com o 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.

As fitas acrílicas são sensíveis a pressão e temperatura. A aplicação de uma pressão de 1,5 kg por cm² é recomendada 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 10°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 melhor a superfície a ser colada. Em temperaturas entre 22 e 28°C o adesivo necessita de 20 minutos para atingir 50% de sua adesão final e chegará aos 100% após 72 horas de aplicação.

No caso de necessidade de acelerar o processo de adesão é recomendado o aquecimento a 70°C por cerca de 1 hora.

Algumas superfícies poderão necessitar de primer preparador ou de selador para redução de porosidade.

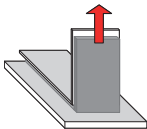
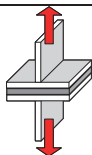
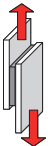
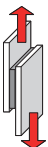
Testes práticos são necessários para certificar a eficácia do produto.

Validade / Estocagem:

12 meses após a data de fabricação constante na etiqueta do produto 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.

Desempenho típico em laboratório:

Propriedades	Teste	Resultado
	Adesão 90 graus aço inox 20 minutos 72 horas T.A. ME 02	3,6 Kgf/ 25,4 mm 5,0 Kgf/ 25,4 mm
	Tensão normal alumínio 72 horas T.A. ME 01	50,0 Kgf/6.45 cm ²
	Cisalhamento dinâmico aço inox 72 horas T.A. ME 03	45,0 Kgf / 6.45 cm ²
	Cisalhamento estático aço inox 3,22 cm ² durante 10000 minutos ME 04	T.A. 70 °C 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, utilizando-se de métodos internos e não servem como parâmetro para liberação do produto, pois se tratam de resultados típicos.