FITA DUPLA FACE





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Substitui parafusos e rebites em aplicações não estruturais.**
- **Praticidade de aplicação.**
- **Proporciona colagem mesmo em áreas externas.**
- **Elimina problemas de vibração encontrados em fixações mecânicas, reduzindo ruído.**
- **Melhora a estética das superfícies fixadas, pois fica praticamente invisível.**
- **Garante alta performance de adesão nos mais variados tipos de substratos.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Universal Eco-W.**
- **Primer.**
- **Spray de Limpeza Industrial.**

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Descrição do produto

Fitas de Dupla Face compostas por adesivos e espumas acrílicas que apresentam grande resistência em aplicações internas e externas, bem como uma excelente adesão e conformação com a superfície, resistência a solventes, calor e umidade.

Características

- Alto poder de adesão e conformação.
- Resistente à altas temperaturas, raios ultra violeta e agentes químicos.
- Podem substituir alguns tipos de fixação mecânica e realizar a união de muitos materiais plásticos.

Restrições de uso

- Não utilizar em superfícies sujas e/ou com silicone em sua composição.
- Não utilizar para colagens estruturais.

Modo de usar

- 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 deve conter pouca ou nenhuma água. Ex: Limpador Industrial.
- As fitas acrílicas são sensíveis a pressão e temperatura.
- A aplicação de uma pressão de 1,5 kg por cm^2 é recomendada para promover um bom contato entre o material a ser colado e a fita. A faixa de temperatura ideal para a aplicação destes produtos está entre 20 e 40°C.
- Não é recomendado aplicar estas fitas com 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.
- O adesivo acrílico necessita de tempo para fluir e aderir melhor na superfície a ser colada. Em temperaturas entre 22°C 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 1 hora.
- Algumas superfícies poderão necessitar de primer (preparador) ou de um selante para redução de porosidade.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- A fita dupla face deve ser armazenada dentro da embalagem plástica original, evitando assim problemas de adesão da fita com a parte interna da embalagem.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Armazenar na embalagem original no máximo a 45°C e no mínimo de 50% de umidade relativa do ar.
- Validade: 24 meses após a data de fabricação.

FITA DUPLA FACE ACRÍLICA CINZA







Aplicações

- Fixação de frisos automotivos, emblemas, ornamentos.
- Revestimento de elevadores.
- Fixação de componentes diversos.
- Sinalização e painéis de comunicação visual.
- Fixação de espelhos na indústria moveleira e retrovisores.
- Ótima adesão em alumínio, chapas metálicas, fibra de vidro reforçada e policarbonato.
- Plásticos da industria automotiva.

Cinza	
Adesivo	Acrílico
Superfície de adesão (N/cm)	35
Pega inicial	Imediata
Tempo para adesão total (h)	24
Alongamento à ruptura (%)	500
Tração à ruptura (Mpa)	0,7
Temperatura de aplicação	5° a 40°C
Resistência à temperatura	-40° a +100°C
Resistência à solventes	Média
Resistência a água	Alta

Qtde. embalagem	Embalagem	Cor	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento (m)	Código
01 unidade	Polybag	Cinza	6	1	10	**0894 909 306**
12 unidades	Blister		12	1	3	**0894 909 362**
	Polybag			1	20	**0894 909 369**
	Blister		19	1	3	**0894 909 393**
01 unidade	Polybag			1	20	**0894 909 319**
12 unidades	Blister		24	1	3	**0894 909 324**

FITA DUPLA FACE ACRÍLICA TRANSPARENTE







Aplicações

- Fixação de placas e objetos em comunicação visual.
- Espelhos.
- Fixação e laminação de vidro.
- Fixação de frisos e acessórios automotivos e aplicações industriais diversas.

Transparente	
Adesivo	Acrílico
Superfície de adesão (N/cm)	20
Pega inicial	Imediata
Tempo para adesão total (h)	24
Alongamento à ruptura (%)	400
Tração à ruptura (Mpa)	0,7
Temperatura de aplicação	5° a 40°C
Resistência à temperatura	-40° a +120°C
Resistência à solventes	Média
Resistência a água	Alta

Qtde. embalagem	Embalagem	Cor	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento (m)	Código
12 unidades	Blister	Transparente	12	1	1,5	**0894 909 162**
			9	1		**0894 909 169**
01 unidade	Polybag			1	20	**0894 909 109**
			12	1		**0894 909 120**
			15	1		**0894 909 115**
			19	1		**0894 909 119**

FITA DUPLA FACE ACRÍLICA BRANCA







Aplicações

- Fixação de chapas de alumínio e chapas laterais de ônibus.
- Frisos metálicos.
- Vidros em caixilhos.
- Espelhos.
- Painéis metálicos de fachadas.
- Comunicação visual.
- Fixação interna de peças em eletroeletrônicos.
- Luminosos em geral.
- Aplicações industriais onde a irregularidade das duas superfícies exija alta espessura.

Branca	
Adesivo	Acrílico
Superfície de adesão (N/cm)	16
Pega inicial	Imediata
Tempo para adesão total (h)	24
Alongamento à ruptura (%)	500
Tração à ruptura (Mpa)	0,65
Temperatura de aplicação	5° a 40°C
Resistência à temperatura	-40° a +100°C
Resistência à solventes	Baixa
Resistência a água	Alta

Qtde. embalagem	Embalagem	Cor	Largura (mm)	Espessura (mm)	Comprimento (m)	Código
12 unidades	Blister	Branca	9	1	1,5	**0894 909 569**
			12	1		**0894 909 562**
01 unidade	Polybag		19	1	20	**0894 909 519**