

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As fitas VHB RP45 são fitas dupla-face com adesivo sensível a pressão para fixação de uma grande variedade de substratos incluindo muitos metais, plásticos e materiais pintados. São ideais para aplicações como colagem e fixações estáticas em estruturas, painéis e em posicionamentos no geral.

## CARACTERÍSTICAS

- Adesivo acrílico sólido
- Espuma de célula 100% fechada
- Adesivo sobre a superfície
- Resistente aos raios U.V. e a intempéries
- Fita de espuma cinza conformável
- Cor da Espuma Cinza
- Cor do Liner Vermelho

## BENEFÍCIOS:

- Construção totalmente acrílica fornecendo alto nível de força, conformabilidade e versatilidade.
- Cola uma série de materiais como metal, vidro, madeira e alguns plásticos.
- Graças a sua composição química, pode ser utilizada em aplicações internas e externas

## DIRETRIZES PARA APLICAÇÃO

Para força máxima de adesão as superfícies devem ser limpas com álcool isopropílico. A temperatura ideal para aplicação da fita deve ser entre 21°C e 38°C. E a adesão total deve ser obtida em 72h. A aplicação da fita não é recomendada abaixo de 10°C.

### BOLETIM TÉCNICO

(Estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

Características	Unidade	RP45
Adesivo	-	Acrílico Multiuso
Dorso	-	Espuma Acrílica Conformável (Célula Fechada) <sup>®</sup>
Espessura	mm	1.1
Densidade	kg/m <sup>3</sup>	720
Liner	-	Filme de Polietileno Branco
Cor da fita	-	Cinza
Adesão	N/100 mm	350
Tensão (T-Block)	Kg/cm <sup>2</sup>	5,9
Cisalhamento Dinâmico	Kg/cm <sup>2</sup>	4,8
Cisalhamento Estático	°C	22°C - 1000 kg/3,22 cm <sup>2</sup> (suportou 10,000 min) 70°C - 500 kg/3,22 cm <sup>2</sup> (suportou 10,000 min.) 93°C - 500 kg/3,22 cm <sup>2</sup> (suportou 10,000 min.)
Resistência à Solvente	-	Alta
Resistência à Temperatura	°C	121°C - Curtos Períodos (minutos, horas) 93°C - Longos Períodos (dias, semanas)

### GARANTIA

O fornecedor garante esses produtos por um período de 2 anos, desde que armazenados à temperaturas menores que 30°C e na embalagem original.

### IMPORTANTE

Vários fatores podem afetar o uso e a performance de um produto em uma aplicação em particular, tais como: os materiais a serem unidos com o produto, a preparação de superfície destes materiais, o produto selecionado para uso, as condições nas quais o produto é utilizado, o tempo e condições ambientais. Devido a tais fatores, alguns dos quais unicamente do conhecimento e controle do usuário, é essencial que os produtos sejam previamente testados e aprovados pelo mesmo antes de sua utilização.

### NOTA

Este boletim técnico pode ser alterado sem aviso prévio.