

## KT 755

### Fita dupla face para fechadura-eletrôimã FE 150



O KT 755 é um conjunto de fitas especiais para instalação das fechaduras-eletrôimã FE 150. Cada fita é constituída de um adesivo de alto desempenho e apresenta extraordinária força de fixação em aplicações de longa duração.

Este produto possui massa rígida de uso geral com excelente adesivo para metais, vidros, e plásticos de alta e média energia superficial. Apresentam maior resistência mecânica e a esforços dinâmicos.

- » Fácil de instalar
- » Etiqueta para acabamento inclusa

### Especificações técnicas

Modelo	KT 755
Aplicação	Portas de vidro em que se deseja instalar a fechadura-eletrôimã FE 150
Ambiente de aplicação	Uso interno
Dimensões (A × L)	57 × 149 × 1,1 mm
Cor do adesivo	Branco
Cor do Liner	Vermelho ou Verde
Tensão perpendicular	45,4 kgf/pol <sup>2</sup> *

(\*) após 72 horas – ASTM D897



## Preparação e cuidados na instalação no adesivo

- » Limpeza: para se obter o máximo de adesão, as superfícies a serem coladas devem estar limpas, secas e bem coesas livres de óleo, graxa, poeira ou qualquer outro tipo de contaminante. O solvente mais recomendado para limpeza é o álcool isopropílico.
- » Pressão: a resistência da colagem depende da quantidade de contato desenvolvido entre adesivo e superfície. Um firme pressionamento durante a aplicação resulta em um melhor contato do adesivo aumentando a resistência da colagem. Roletes, alicates de pressão e grampos de pressão podem ser utilizados para esta atividade.
- » Tempo: após aplicação, a resistência da colagem irá crescer conforme o adesivo flui na superfície (fenômeno conhecido como molhabilidade) . Em temperatura ambiente aproximadamente 50% da resistência final é atingida após 20 minutos, 90% após 24 horas e 100% após 72 horas. A molhabilidade é mais rápida a temperaturas mais altas e mais lenta a temperaturas mais baixas.