



# Fita Adesiva de Alumínio 1436

## Folha de Dados Técnicos

Actualizada: Janeiro, 2000

Anula: -----

<b>Descrição do produto</b>	Um suporte de folha de alumínio combinado com um adesivo de borracha e um liner protector, desenhado para a fixação	mecânica e selagem sobre vários tipos de superfícies. A fita 1436 cumpre com a	Especificação DIN 4102B1 Pela sua propriedade de baixa inflamabilidade
-----------------------------	---	--	---

### Construção

<b>Suporte</b>	Folha de alumínio suave	
<b>Adesivo</b>	Borracha	
<b>Liner protector</b>	Papel siliconado branco (alternativa possível com protector de polietileno)	
<b>Comprimento dos rolos</b>	50 m	

### Características Físicas Típicas

(Não válidas para efeitos de especificação)

<b>Adesão ao aço</b>	12 N / cm	AFERA 4001
<b>Resistência à tracção</b>	18 N / cm de largura	AFERA 4004
<b>Alongamento à ruptura</b>	3,1 %	AFERA 4005
<b>Espessura do suporte de alumínio</b>	30 microns	
<b>Espessura total da fita</b>	75 microns	
<b>Coefficiente transmissão de vapor de água</b>	< 1,0 g / m. quadrado / 24 horas	
<b>Classificação de inflamabilidade</b>	B1	DIN 4102B1, Referência PA-111 2-216

---

**Informação Geral**

1. O suporte de folha de alumínio proporciona uma superfície reflectora do calor e da luz.

2. O adesivo de borracha adere sobre uma ampla variedade de superfícies

3. O baixo coeficiente de transmissão de vapor de água proporciona à fita 1436 excelente capacidade para vedar .

4. Para obter uns óptimos resultados, a fita deve ser aplicada sobre superfícies limpas e secas, e a temperatura ambiente superior a 0°C.

5. O intervalo de temperatura de aplicação em contínuo é de -25°C a +70°C. Pode suportar temperaturas até 100°C durante um curto período de tempo.

---

**Condições de armazenamento**

Evitar a exposição à luz solar, a fontes de calor e a condições de alta humidade.

O produto tem uma duração de 12 meses a partir da data de envio pela 3M, quando se conserve na sua embalagem original e sem

transformação, com uma humidade relativa de 50% e uma temperatura de aproximadamente 20°C

STA180n.wd6

3M é uma marca registada de 3M

Os dados técnicos e, em geral, a informação aqui contida, estão baseados em ensaios considerados fiáveis, embora não se garanta a sua exactidão ou alcance em qualquer situação prática. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve determinar se este é ou não adequado para o fim a que se destina, assumindo todo o risco e a responsabilidade que possam derivar da sua utilização. A única obrigação do vendedor consiste em repor a quantidade do produto que se apresente defeituosa.

### 3

**Fitas Adesivas e Colas Industriais**

Minnesota (3M) de Portugal, L.da.

Rua Conde de Redondo, 98

1169 – 009 Lisboa