



Cinta Adhesiva de Aluminio 1436

Hoja de Datos Técnicos

Actualizado: Enero, 2000

Anula: -----

Descripción del producto	Un soporte de lámina de aluminio combinado con un adhesivo caucho y un liner protector, diseñado para la	sujeción mecánica y el sellado sobre varios tipos de superficies. La cinta 1436 cumple con la	especificación DIN 4102B1 por su propiedad de baja inflamabilidad
---------------------------------	--	---	---

Construcción

Soporte	Lámina de aluminio blando	
Adhesivo	Caucho	
Liner protector	Papel siliconado blanco (alternativa posible con protector de polietileno)	
Longitud de bobina	50 m	

Características Físicas Típicas

(No válidas a efectos de especificación)

Adhesión al acero	12 N / cm	AFERA 4001
Resistencia a la tracción	18 N / cm de anchura	AFERA 4004
Elongación a la rotura	3,1 %	AFERA 4005
Espesor del soporte de aluminio	30 micras	
Espesor total de la cinta	75 micras	
Coefficiente de transmisión de vapor de agua	< 1,0 g / m. cuadrado / 24 horas	
Clasificación de flamabilidad	B1	DIN 4102B1, Referencia PA-111 2-216

Información General

1.El soporte de lámina de aluminio proporciona una superficie reflectante del calor y la luz.

2. El adhesivo caucho adhiere sobre una amplia variedad de superficies

3. El bajo coeficiente de transmisión de vapor de agua proporciona a la cinta 1436 excelente capacidad para sellar y parchear.

4. Para obtener unos óptimos resultados, la cinta ha de aplicarse sobre superficies limpias y secas, y a la temperatura ambiente superior a 0°C.

5. El rango de temperatura de aplicación en continuo es de -25°C a +70°C. Puede soportar temperaturas hasta 100°C durante un corto periodo de tiempo.

Condiciones de almacenaje

Evitar la exposición a la luz del sol, a fuentes de calor y a condiciones de alta humedad.

El producto tiene una duración de 12 meses a partir de la fecha de envío por 3M, cuando se conserva en su caja original y sin

conversión, con una humedad relativa del 50% y una temperatura de aproximadamente 20°C

STA180n.wd6

3M es una marca registrada de 3M

Los datos técnicos y, en general, la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.



División de Cintas y Adhesivos

3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Minnesota (3M) de Portugal, Lda.

Rua Conde de Redondo, 98
1199 Lisboa Codex