

3M 1436



Cinta adhesiva de aluminio

Hoja de Datos Técnicos

Actualizada : 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
---------------------	---

Propiedades Físicas Típicas	(No recomendada su utilización a efectos de especificación)	
	Valores	Método de prueba
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 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.
----------------------------------	---

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 de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

3M

División de Cintas y Adhesivos
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Fer-Pal Distribuciones, S.A.
Avda. de la Constitución, 228
Torrejón de Ardoz Madrid
Telf: (+34) 91 656 86 18
Fax: (+34) 91 675 53 53

Cintas Adesivas y Colas Industriais
Minnesota (3M) de Portugal, Lda.
Rua Conde de Redondo, 98
1199 Lisboa Codex