

Descripción

La cinta adhesiva de una cara se compone de un adhesivo adherente de acrilato modificado, soluble en agua y de un soporte de papel repulpable. El adhesivo se caracteriza por una muy buena adherencia inicial y una muy buena resistencia térmica.

Material de soporte

Papel repulpable en agua, blanco, 30 g/m²

Material de recubrimiento

Papel siliconado por una cara, 65 g/m², blanco

Adhesivo de pegado

Acrilato modificado, soluble en agua, incoloro

Campo de aplicación

Cinta para empalmar, con reducido grosor y alta capacidad de carga térmica, para el cambio manual de bobinas y para fijar los extremos de bobinas. El adhesivo RA4 cumple con las normas del estadounidense Código Federal de Alimentos y Medicamentos (Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (edición 1. Abril 2008), § 175.105).

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	0,055 mm
Resistencia a la temperatura***	hasta +200° C, brevemente hasta +230° C
Prueba de bucle* (FINAT TM 9)	10 N/25mm
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en papel para copias)	4 N/25 mm después de 1 min 6 N/25 mm después de 20 min
Fuerza de cizallamiento* (prueba S.A.F.T. de 23°C a 230° C)	90 min/+230° C
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	
Longitudinal	25 N/25 mm
Transversal	14 N /25 mm
Pulpable (según TAPPI UM 213)	sí
Conservabilidad**	6 meses en envase original cerrado

* promedio

** en el embalaje original, a 20° C y 50 % de humedad relativa del aire

***clima normal centroeuropeo

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAFIX® están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y garantizan tener calidad comercial y estar libres de defectos de fabricación. La información publicada con relación a los productos ORAFIX® se basa en la investigación que la Empresa cree que es fiable aunque no constituya una garantía. Dada la variedad de usos de los productos ORAFIX® y del desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y rendimiento del producto para cada uso, y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ORAFIX® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.