

Descripción

La cinta adhesiva de una sola cara consta de un adhesivo acrílico hidrosoluble modificado y un soporte de papel repulpable. El adhesivo se caracteriza por una alta fuerza adhesiva inicial y una estabilidad térmica excelente. El adhesivo está recubierto con un papel siliconado por una cara y dividido en el centro.

Material de soporte

Papel repulpable en agua, blanco, 70 g/m²

Material de recubrimiento

Papel siliconado a ambas caras, 90 g/m², blanco

Adhesivo de pegado

Acrilato modificado, soluble en agua, verde

Campo de aplicación

Cinta de empalme repulpable en agua con mayor estabilidad térmica para el cambio automático de bobinas y para la fijación de los extremos de las bobinas. El adhesivo RA2 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 + soporte)	0,110 mm	
Resistencia a la temperatura***	hasta +200° C, brevemente hasta +230° C	
Prueba de bucle* (FINAT TM 9)	12 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en papel para copias)	11 N/25 mm 15 N/25 mm	después de 1 min 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	160 N/25mm	
Transversal	80 N /25 mm	
Repulpable (según TAPPI UM 213)	sí	
Conservabilidad**	12 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.

