

Descripción

La cinta adhesiva de doble cara está formada por papel de seda dispersable en agua y un adhesivo de acrilato modificado soluble al agua de alta cohesión en ambas caras. Posee una fuerte adherencia y una excelente resistencia térmica.

Soporte

Papel kraft, repulpable

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras, 90 g/m², blanco, repulpable

Adhesivo

Acrílico modificado, soluble en agua, incoloro

Campo de aplicación

Ideal como cinta para empalmes repulpable en agua con elevada resistencia térmica para cambios manuales o automáticos de bobinas. El producto es apto para ser utilizado en aplicaciones a alta velocidad. El adhesivo RA5 empleado cumple con las normas del Código Federal de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (Code of Federal Regulations, Food and Drugs, FDA), 21 CFR Ch. I (edición del 1 de abril de 2008), § 175.105.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo + soporte)	0,13 mm
Resistencia térmica***	hasta +200° C, brevemente hasta +230° C
Prueba de bucle* (FINAT TM 9)	8 N/25 mm
Poder adhesivo*	después de 1 min: 6 N/25 mm después de 20 min: 8 N/25 mm
(FINAT TM 1, en papel para copias, recubierto en una cara con película de poliéster de 50 micrones)	
Fuerza de cizallamiento* (Prueba S.A.F.T. desde 23° C hasta 230° C)	90 min/+230° C
Aptitud para repulpar (según TAPPI UM 213)	cumple los requisitos
Almacenamiento**	12 meses, en envase original cerrado

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

*** clima normal centroeuropeo

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAFIX® están sujetos a un estricto control de calidad durante el proceso de fabricación y cuentan con la garantía de comercialización y de estar libres de defectos de fabricación. La información publicada sobre los productos ORAFIX® se basa en investigaciones que la empresa considera muy fiables aunque dicha información no constituye ninguna garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORAFIX® y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar si el producto elegido es el adecuado para cada uso determinado y el comprador asumirá los riesgos relacionados con dicho uso. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

ORAFIX® es una marca comercial registrada de ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Alemania
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.com