

## Descripción

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

## Material de soporte

Papel special escindible, repulpable en agua

## Material de recubrimiento

Sin material de recubrimiento

## Adhesivo de pegado

Acrilato modificado, soluble en agua, verde

## Campo de aplicación

Cinta repulpable, con muy buena adherencia inicial alta resistencia térmica y muy alta resistencia a la rotura y a la elongación. Para aplicaciones universales, cambio manual de bobinas y para fijar los extremos de 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

<b>Grosor*</b> (adhesivo y soporte)	0,125 mm
<b>Resistencia a la temperatura***</b>	hasta +200° C, brevemente hasta +230° C
<b>Poder adhesivo*</b> (FINAT TM 1, en papel para copias)	8 N/25 mm después de 1 min 10 N/25 mm después de 20 min
<b>Fuerza de cizallamiento*</b> (prueba S.A.F.T. de 23° C a 230° C)	90 min/+230° C
<b>Tensión de rotura</b> (DIN EN ISO 527)	
Longitudinal	185 N/25 mm
Transversal	65 N/25 mm
<b>Elongación</b>	
Longitudinal	12 %
Transversal	9 %
<b>Repulpable</b> (según TAPPI UM 213)	sí
<b>Conservabilidad**</b>	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.

