

### Descripción

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

### Material de soporte

Papel repulpable en agua, siliconado por una cara, blanco, 70 g/m<sup>2</sup>

### Material de recubrimiento

Sin material de recubrimiento

### Adhesivo de pegado

Acrilato modificado, soluble en agua, incoloro

### Campo de aplicación

Cinta repulpable, con grosor normal y buena capacidad de carga térmica, para aplicaciones universales, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Grosor*</b> (adhesivo y soporte)                                   | 0,100 mm  |
| <b>Resistencia a la temperatura***</b>                                | hasta +200° C, brevemente hasta +230° C                         |
| <b>Prueba de bucle*</b> (FINAT TM 9)                                  | 12 N/25 mm  |
| <b>Poder adhesivo*</b><br>(FINAT TM 1, en papel para copias)          | 7 N/25 mm    después de 1 min<br>8 N/25 mm    después de 20 min |
| <b>Fuerza de cizallamiento*</b><br>(prueba S.A.F.T. de 23°C a 230° C) | 90 min/+230° C  |
| <b>Resistencia al arrancado</b> (DIN EN ISO 527)                      |   |
| Longitudinal  | 160 N/25 mm   |
| Transversal   | 80 N /25 mm   |
| <b>Repulpable</b><br>(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.