

## R/bak® SA 2000 - Página de datos técnicos para cintas de montaje almohadilladas

Los productos R/bak® SA 2000 combinan la tecnología de almohadillado microcelular con uretano, exclusiva de Roger, y adhesivos acrílicos especialmente desarrollados en un producto diseñado para un manejo fácil que al mismo tiempo proporciona resultados de impresión excelentes.

PROPIEDADES GENERALES	6 point 8 point H	6 point 8 point H	6 point 8 point H
	SA 2100 MS	SA 2300 MS	SA 2500 MS
<b>Tipo de espuma</b>	Uretano de célula abierta	Uretano de célula abierta	Uretano de célula abierta
<b>Grosor disponible</b>	15 milipulgadas – SA 2115 20 milipulgadas – SA 2120	15 milipulgadas – SA 2315 20 milipulgadas – SA 2320	20 milipulgadas – SA 2520
<b>Aplicación</b>	Suave Pantalla & Procesar	Media Usos generales	Firme Línea y sólido
<b>Compresibilidad (CFD al 15%)</b>	10 psi (0.7 kg/cm <sup>2</sup> )	17.5 psi (1.2 kg/cm <sup>2</sup> )	28 psi (2.0 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Compresibilidad (CFD al 25%)</b>	13 psi (0.9 kg/cm <sup>2</sup> )	22 psi (1.5 kg/cm <sup>2</sup> )	45 psi (3.2 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Tipo de adhesivo</b>	Acrílico diferencial	Acrílico diferencial	Acrílico diferencial
<b>Forro</b>	Papel revestido con polietileno	Papel revestido con polietileno	Papel revestido con polietileno
<b>Color de la cinta</b>	Chino	Deerskin	Bone
<b>20 milipulgadas Ancho estándar</b>	18 pulgadas (0.46 m)	18 pulgadas (0.46 m)	18 pulgadas (0.46 m)
<b>15 milipulgadas Anchos disponibles</b>	10 pulgadas (0.25 m) 13 pulgadas (0.33 m) 18 pulgadas (0.46 m)	10 pulgadas (0.25 m) 13 pulgadas (0.33 m) 18 pulgadas (0.46 m)	
<b>Longitud del rollo</b>	75 pies (22.86 m)	75 pies (22.86 m)	75 pies (22.86 m)
<b>Ancho del rollo principal</b>	54 pulgadas (1.37 m)	54 pulgadas (1.37 m)	54 pulgadas (1.37 m)

**Vea el reverso para los atributos de rendimiento**

Elastomeric Material Solutions • Woodstock, CT, USA • T: 607.786.8112 • F: 607.786.8120 • [www.rogerscorp.com](http://www.rogerscorp.com)

La información contenida en esta Página de Datos está destinada a ayudarle a utilizar los materiales Rogers R/bak Cushion Mounting Tapes. No está destinada a, y no crea ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular o que los resultados mostrados en la Página de Datos serán obtenidos por un usuario para un propósito particular. El usuario debe determinar la idoneidad de los materiales Rogers R/bak Cushion Mounting Materials para cada aplicación. El logotipo de Rogers y R/bak son marcas registradas de Rogers Corporation o de una de sus subsidiarias. 0715-PDF. **Publicación #12-0335**

## ATRIBUTOS GENERALES DE RENDIMIENTO

Sistema adhesivo SA 2000 MS							
Dyna - Peel Strength (Prueba German Wheel con 1 hora de carga dinámica previa a la prueba)	Placa de foto-polímero	Acero	Rotec Blue Light	Rossini Ever-green	Rossini Fiber-glass	Areo-Mount PET	Kevlar
Tasa de desprendimiento 12 pulgadas/min Estándar de la industria de adhesivos	2.5 libras/pulgada	1.5 libras/pulgada	1.4 libras/pulgada	1.4 libras/pulgada	1.2 libras/pulgada	1.2 libras/pulgada	0.9 libras/pulgada
Tasa de desprendimiento 50 pulgadas/min Tasa más realista de desprendimiento real	3.1 libras/pulgada	2.2 libras/pulgada	1.8 libras/pulgada	2.1 libras/pulgada	1.9 libras/pulgada	1.3 libras/pulgada	1.4 libras/pulgada
<b>Resistencia a solventes</b>							
Lavado acuoso de la placa	Excelente – Ningún efecto sobre PSA o capacidad de sujeción de la placa						
Alcohol isopropílico	Buena – Ligera hinchazón del adhesivo, ningún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
Alcohol n-propílico	Buena – Ligera hinchazón del adhesivo, ningún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
Alcohol etílico	Aceptable – Ligera hinchazón del adhesivo, algún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
Metiletilcetona (MEK)	Buena – Ligera hinchazón del adhesivo, ningún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
AC-1170 80/20 Alcohol n-propílico/ Acetato n-propílico	Buena – Ligera hinchazón del adhesivo, ningún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
Tolueno	Buena – Ligera hinchazón del adhesivo, ningún efecto sobre la capacidad de sujeción de la placa						
Temperatura máx. de uso	66°C (150°F)						

### Nomenclatura de los productos de la Serie 2000

SA <b>25</b> 20 MS 18	<b>Adhesivo</b> SA – Serie 2000 con adhesivo acrílico
SA <b>25</b> 20 MS 18	<b>Compresibilidad</b> 25 – Firme, 23 – Media, 21 – Suave
SA <b>25</b> <b>20</b> MS 18	<b>Grosor (0.000 pulgadas)</b> 0.015, 0.020
SA 2520 <b>M</b> S 18	<b>Nivel de adhesivo, lado de la placa</b> M = Medio
SA 2520 <b>M</b> <b>S</b> 18	<b>Tipo de adhesivo del cilindro</b> S – adhesivo estándar del lado del cilindro
SA 2520 MS <b>18</b>	<b>Ancho</b> 18 pulgadas de ancho

Elastomeric Material Solutions • Woodstock, CT, USA • T: 607.786.8112 • F: 607.786.8120 • [www.rogerscorp.com](http://www.rogerscorp.com)

La información contenida en esta Página de Datos está destinada a ayudarle a utilizar los materiales Rogers R/bak Cushion Mounting Tapes. No está destinada a, y no crea ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular o que los resultados mostrados en la Página de Datos serán obtenidos por un usuario para un propósito particular. El usuario debe determinar la idoneidad de los materiales Rogers R/bak Cushion Mounting Materials para cada aplicación. El logotipo de Rogers y R/bak son marcas registradas de Rogers Corporation o de una de sus subsidiarias. 0715-PDF. **Publicación #12-0335**