

Descripción

Esta cinta de transferencia se compone de un adhesivo acrílico solvente modificado. La cinta de transferencia se adhiere con fuerza a superficies metálicas y superficies de baja mojabilidad. Además, presenta una alta resistencia al cizallamiento y propiedades especialmente buenas frente a la repulsión. Está recubierta con papel siliconado por ambos lados.

Soporte

Sin soporte

Material de recubrimiento

Papel marrón recubierto con silicona por ambas caras, 90 g/m²

Adhesivo

Acrílato solvente modificado, reforzado con fibras de vidrio

Campo de aplicación

Ideal como adhesivo para espumas y materiales que precisan una fuerza adhesiva y una resistencia al cizallamiento extremadamente altas, así como una elevada resistencia térmica. Se puede utilizar con espumas (por ejemplo, PVC, PP, PE), poliéster, PVC, así como para el pegado general de moldes y placas de plástico o metal, incluso en superficies muy curvadas. Al aplicar la cinta de transferencia, se recomienda desenrollarla con el menor ángulo posible.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo sin recubrimiento)	80 micrones	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	20 N/25 mm	
Poder adhesivo*	20 N/25 mm	después de 1 minuto
(FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto por una cara con película de poliéster de 50 micrones)	22 N/25 mm	después de 20 minutos
	23 N/25 mm	después de 24 horas
Fuerza de cizallamiento*	> 72 h	a 70 °C
(FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto por una cara con película de poliéster de 50 micrones)		
Tiempo de almacenamiento**	2 años	
Temperatura de aplicación	> +15 °C	

* promedio ** en envase original, a 20 °C y con una humedad relativa del 50%

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAFILM® están sujetos a un minucioso control de calidad a lo largo de todo el proceso de fabricación y se garantiza que cuentan con una calidad comercializable y están libres de defecto de fabricación alguno. La información publicada sobre los productos ORAFILM® 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 ORAFILM® y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar si el producto elegido es el adecuado para su utilización, y el comprador asumirá los riesgos relacionados con este uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

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

