

Descripción

La cinta adhesiva consta de una espuma de polietileno blanco de células cerradas, revestida en el lado cubierto con un adhesivo de poliacrilato modificado que se deja quitar fácilmente de muchas bases sin dejar ningún resto. El lado cubierto incorpora además un soporte intermedio para facilitar el despegue. El lado abierto está revestido con un adhesivo de poliacrilato modificado. Este adhesivo con una buena resistencia al cizallamiento se caracteriza por una alta fuerza adhesiva inicial, un excelente poder adhesivo permanente en superficies de metal, superficies pintadas y en superficies de plástico de alta y de baja energía (mojabilidad).

Material de soporte

Espuma de PE de células cerradas

Soporte intermedio: Película de poliéster

Material de recubrimiento

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

Adhesivo de pegado

Adhesivos acrílico solvente

Campo de aplicación

Cinta adhesiva de aplicación universal para la fijación de un gran número de componentes, cuando después sea necesario despegar uno de los materiales.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	Ca. 1,2 mm		
Resistencia a la temperatura***	de -40° C a +80° C		
Poder adhesivo*	cara recubierta	cara abierta	
(FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	4 N/25 mm 5 N/25 mm 6 N/25 mm	17 N/25mm 18 N/25mm 18 N/25mm	después de 1 minuto después de 20 minutos después de 24 h
Fuerza de cizallamiento*	cara recubierta	cara abierta	
(FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	300 h 72 h	400 h 6 h	a 23° C a 70° C
Conservabilidad**	2 años		
Temperatura de pegado	> +15° C		

* promedio

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

*** clima normal centroeuropeo

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORABOND® 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 ORABOND® 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 ORABOND® 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.

ORABOND® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg - Alemania
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.com