

Descripción

La cinta adhesiva de dos caras se compone de un soporte de película de poliéster recubierta en ambas caras con un adhesivo adherente de acrilato solvente modificado. El adhesivo adherente se caracteriza por una muy buena resistencia a la radiación ultravioleta, la temperatura, las sustancias químicas, los disolventes y la humedad. El pegamento adherente cohesivo se caracteriza además por una excelente adherencia permanente en superficies metálicas, superficies pintadas y superficies de plástico de alta energía así como una buena adherencia permanente en superficies de plástico de baja energía. La cinta adhesiva de poliéster está recubierta mediante un papel siliconado en ambas caras.

Material de soporte

Película de poliéster 0,012 mm, negra

Material de recubrimiento

Papel siliconado a ambos lados, 90 g/m², marrón

Adhesivo de pegado

Acrilato solvente modificado

Campo de aplicación

Para realizar señales, embellecedores, escalas, películas de metal y de plástico autoadhesivos con alta resistencia al cizallamiento y adherencia fuerte así como resistencia a la temperatura.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo + soporte)	0,070 mm	
Resistencia a la temperatura***	de -40°C a +160°C, brevemente hasta +180°C	
Resistencia a los disolventes y productos químicos	el pegado correctamente realizado es resistente a la mayoría de aceites minerales, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	28 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	18 N/25 mm 21 N/25 mm 22 N/25 mm	después de 1 minuto después de 20 minutos después de 24 h
Fuerza de cizallamiento* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	600 h 10 h	a 23° C a 70° C
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	180° C	
Conservabilidad**	2 años	
Temperatura de pegado	> +15° C	

* promedio

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

*** 1 h, 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.