

Descripción

La cinta adhesiva de dos caras se compone de un soporte de papel sin aglutinantes recubierto en ambas caras de un acrilato de dispersión modificado. El adhesivo se caracteriza por una elevada resistencia térmica y al envejecimiento, así como por una fuerza de adherencia alta y es en gran medida resistente a los plastificantes. La cinta adhesiva especial está recubierta de papel siliconado en ambas caras.

Material de soporte

Papel sin aglutinantes, 12,7 g/m²

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras, 90 g/m², blanco, con el logotipo de ORAFOL en tinta azul

Adhesivo de pegado

Dispersión de acrilato modificado

Campo de aplicación

La cinta adhesiva de dos caras es particularmente apropiada para el equipamiento autoadhesivo de caucho celular y EPDM. Gracias a su comportamiento adhesivo agresivo, la cinta es también apropiada para el pegado de textiles, madera, espumas de poros abiertos y cerrados, polietileno celular, PVC blando y superficies rugosas abiertas. Debido a las características químicas del caucho celular de etileno propileno dieno (EPDM), la idoneidad y durabilidad debe ser probada en casos individuales antes de su aplicación.

Datos técnicos

Grosor* (soporte y pegamento)	0,160 mm	
Resistencia a la temperatura***	-40° C hasta +140° C	
Prueba de bucle* (FINAT TM 9)	26 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto por una cara con película de poliéster de 0,05mm)	23 N/25 mm 25 N/25 mm 27 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 0,05mm)	72 h 30 min	a 23° C a 70° C
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	110° 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.