

Descripción

La cinta adhesiva de dos caras se compone de un soporte de tejido de rejilla sin aglutinantes recubierto en ambas caras de un pegamento de acrilato de dispersión modificado. El pegamento con adherencia agresiva se caracteriza por su elevada resistencia al envejecimiento, a las altas temperaturas y a los plastificantes. El adhesivo no contiene alquifenol etoxilados.

Material de soporte

Tejido de rejilla

Material de recubrimiento

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

Adhesivo de pegado

Dispersión de acrilato modificado, libre de APEO

Campo de aplicación

Esta cinta es extremadamente flexible y está especialmente indicada para pegar caucho celular. Gracias al pegamento con adherencia agresiva también es apta para pegar textiles, madera, espumas de poros abiertos y espumas impregnadas, así como polietileno celular, PVC blando y otras superficies abiertas y rugosas. 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* (adhesivo)	0,230 mm	
Resistencia a la temperatura***	de -40° C a +120° C	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	23 N/25 mm	
Poder adhesivo*	25 N/25 mm	después de 1 minuto
(FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	27 N/25 mm	después de 20 minutos
	30 N/25 mm	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)	>6 h	a 23° C
	15 min	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

***1h, clima centroeuropeo normal

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.