

Descripción

La cinta adhesiva de montaje se compone de espuma de polietileno negra de células cerradas, recubierta a ambas caras con un adhesivo adherente de acrilato solvente modificado. La cinta adhesiva de montaje de dos caras está recubierta con una película de polietileno verde, siliconada en ambas caras. El adhesivo adherente de acrilato solvente modificado se caracteriza por su buena adherencia en superficies de sustrato críticas. El adhesivo de montaje de dos caras está recubierto con un papel PE siliconado de dos caras verde.

Material de soporte

Espuma de PE de células cerradas, negra, 1,0 mm

Material de recubrimiento

Película de PE siliconada en ambas caras, 0,120 mm, verde

Adhesivo de pegado

Acrílico solvente modificado

Campo de aplicación

Para el pegado y montaje de los materiales más diversos como metal, plástico, vidrio y cerámica. Pegado permanente de placas, embellecedores y piezas moldeadas de plástico. Debido a su buena resistencia a los rayos UV, al agua y al envejecimiento, este producto también es apto para aplicaciones al aire libre.

Certificados

Calificación y aprobación para módulos fotovoltaicos según la IEC 61215. Esta cinta adhesiva está certificada según UL 746.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	1,1 mm	
Densidad*	60 kg/m ³	
Resistencia a la temperatura***	de -40° C a +100° C	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	28 N/25 mm	
Poder adhesivo*	18 N/25 mm (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	después de 1 minuto 18 N/25 mm después de 20 minutos, rotura de espuma 18 N/25 mm después de 24 h, rotura de espuma
Fuerza de cizallamiento*	300 h (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	a 23° C 6 h a 70° C
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	85° C	
Conservabilidad**	2 años	
Temperatura de pegado	> +18° C	

* promedio

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

*** 1 h, clima normal centroeuropéo

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