

Descripción

La cinta adhesiva de montaje se compone de espuma de polietileno blanca de células cerradas, recubierta a ambas caras con un adhesivo adherente de acrilato solvente modificado. El adhesivo adherente de acrilato solvente modificado se caracteriza por su buena resistencia al cizallamiento y su buena adherencia inicial.

Material de soporte

Espuma de PE de células cerradas, blanca

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras, amarillo

Adhesivo de pegado

Acrílico modificado

Campo de aplicación

Para el montaje de componentes de plástico moldeados por inyección como embellecedores, listones, conductos de cables y espejos de cristal orgánico en obras interiores y en pantallas. Equipamiento autoadhesivo de ganchos, placas y expendedores en superficies lisas. Debido a su buena resistencia a los rayos UV, al agua y al envejecimiento, este producto también es apto para aplicaciones al aire libre.

Certificado

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*	55 kg/m ³	
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +100° C	
Poder adhesivo*	>17 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)	>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*		
(FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	300 h	a 23° C
	3 h	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

*** 1 h, clima normal centroeuopeo

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.

