

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 puro. La cinta adhesiva de montaje de dos caras está recubierta con papel siliconado azul. El adhesivo adherente de acrilato solvente puro garantiza una excelente resistencia térmica, resistencia final y resistencia a plastificantes, ácidos, álcalis y disolventes. Muestra un comportamiento inerte frente a los más distintos barnices para espejos. El adhesivo de montaje está recubierto con un papel PE azul siliconado. ORABOND® 1815 es la más gruesa variante de la cinta adhesiva estándar ORABOND® 1810.

Material de soporte

Espuma de PE de células cerradas

Material de recubrimiento

Cartón de PE con recubrimiento siliconado en ambas caras, 140 g/m², azul

Adhesivo de pegado

Acrílico solvente puro

Campo de aplicación

Montaje de espejos en la industria de muebles y en el campo sanitario. La superficie de cinta adhesiva por cada kg de peso de espejo es de por lo menos 60 cm². Pegado estructural en aluminio, acero y plásticos reforzados con fibras de vidrio (GFK) en la fabricación de superestructuras para camiones y de contenedores. Fijación de placas de características, de presentadores y de muestras de productos en la industria de medios de publicidad. En la industria eléctrica y de electrodomésticos para la fijación de embellecedores y soportes. Ferias y construcción de tiendas.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	1,6 mm		
Densidad*	67 kg/m ³		
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +90° C		
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	20 N/25 mm		
Poder adhesivo*	16 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)	16 N/25 mm	después de 20 minutos, rotura de espuma	
	16 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)	1000 h	a 23° C	
	72 h	a 70° C	
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	100° 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.

