

Descripción

La cinta adhesiva de transferencia se compone de un adhesivo adherente de acrilato puro altamente transparente que presenta una excelente resistencia a la radiación UV, a cargas térmicas, sustancias químicas y disolventes así como a la humedad. El adhesivo de transferencia se caracteriza por su excelente adherencia permanente en superficies de metal, pintura así como en superficies de plásticos de alta energía. El adhesivo está recubierto con un papel siliconado por ambas caras.

Material de soporte

Sin soporte

Material de recubrimiento

Papel PE siliconado en ambas caras, marrón

Adhesivo de pegado

Acrilato puro

Campo de aplicación

Equipamiento autoadhesivo de placas de todo tipo, elementos decorativos, placas frontales y pantallas que requieren una elevada resistencia al cizallamiento, resistencia de adhesión y resistencia térmica. Apropia para el pegado en sustratos lisos o ligeramente porosos. Durante el desenrollado del material suministrado en bobinas es preciso retirar el adhesivo de transferencia bajo un ángulo lo más pequeño posible. La cinta adhesiva de transferencia está certificada según UL 969.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo)	0,06 mm	
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +170° C, brevemente hasta +200° C	
Resistencia a los disolventes y productos químicos	el pegado correctamente realizado es resistente a la mayoría de aceites minerales, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	15 N/25 mm	después de 1 minuto
	18 N/25 mm	después de 20 minutos
	20 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)	1000 h	a 23° C
	72 h	a 70° 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 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.