

Descripción

ORABOND® 1399TM forma parte de nuestra gama AM2 de cintas de doble cara de alto desempeño. La cinta adhesiva de doble cara se compone de un soporte de papel sin aglutinantes recubierto en ambas caras de un adhesivo adherente de acrilato solvente modificado que presenta una muy buena resistencia a la radiación ultravioleta, la temperatura, las sustancias químicas y disolventes así como la humedad. El adhesivo adherente altamente resistente al cizallamiento se caracteriza por su excelente adherencia permanente en superficies de metal, pintura así como en superficies de plásticos de alta energía. Apropiaada también para superficies rugosas o estructuradas, gracias a la alta masa de pegamento aplicada.

Material de soporte

Papel sin aglutinantes, 12,7 g/m²

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras, 90g/m², blanco, con el logotipo de ORAFOL en tinta azul

Adhesivo de pegado

Acrilato solvente modificado

Campo de aplicación

Equipamiento autoadhesivo de espumas de polietileno y de poliéster así como poliéster y para alargar y empalmar películas de metal y de plástico cuando se requiere una resistencia al cizallamiento muy alta, una adherencia muy fuerte y una excelente resistencia a la temperatura.

Datos técnicos

Grosor* (soporte y pegamento)	0, 190 mm	
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +140° C, brevemente hasta +160° 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 v álcalis	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	28 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	21 N/25 mm 29 N/25 mm 35 N/25 mm	después de 1 minuto después de 20 minutos 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)	400 h 6 h	a 23° C a 70° C
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	120° 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 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.

