

Descripción

Esta cinta adhesiva de doble cara se compone de un soporte de poliéster, recubierto por ambas caras con un adhesivo acrílico solvente modificado. Presenta muy buena resistencia frente a radiación UV, temperaturas extremas, productos químicos, disolventes y humedad. Su adhesivo con alta resistencia al cizallamiento tiene una durabilidad excelente cuando se adhiere a metal, barniz y superficies de alta energía. Buena durabilidad de la adherencia en contacto con superficies de baja energía.

Material de soporte

Película de poliéster, 50 micras

Material de recubrimiento

Ambos lados de película de polipropileno siliconizado, 50 micras, rojo

Adhesivo

Acrilato solvente modificado

Campo de aplicación

Para fijar de forma segura retrovisores de camión y coche en carcasa de plástico. Como medio auto-adhesivo para adornos, fundas y mazos de cable. Para extender y empalmar películas de papel, textiles, plástico y metal, cuando se precisan alta resistencia al cizallamiento y buena adherencia.

Datos técnicos

Grosor* (soporte + adhesivo)	190 micras	
Resistencia a la temperatura***	-40 °C a +160 °C, brevemente hasta +180 °C	
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Con una aplicación experta es resistente a la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis.	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	25 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto por una cara con película de poliéster de 50 micras)	22 N/25 mm 25 N/25 mm 28 N/25 mm	después de 1 minuto después de 20 minutos después de 24 horas
Fuerza de cizallamiento* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto por una cara con película de poliéster de 50 micras)	> 400 h > 6 h	a 23° C a 70° C
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	+140 °C	
Conservabilidad**	2 años	
Temperatura de pegado	> +15 °C	

* promedio

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

*** 1 hora, 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.