

Descripción

ORABOND® 3331TG 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 película de PVC duro 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 pegamento adherente se caracteriza por una excelente adherencia permanente en superficies metálicas, superficies pintadas y superficies de plástico de alta energía así como una buena adherencia permanente en superficies de plástico de baja energía. Apropriada también para superficies rugosas o estructuradas, gracias a la alta masa de pegamento aplicada.

Material de soporte

Película de PVC duro, 0,038 mm, blanco

Material de recubrimiento

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

Adhesivo de pegado

Acrilato solvente modificado

Campo de aplicación

Pegado de cristales de espejo en retrovisores exteriores de turismos y camiones en carcasas de plástico, cumple también una función de protección contra astillas. Se utiliza como medio adhesivo para señales de información, desempeño y tipo, así como para perfiles sintéticos extruidos y para la instalación duradera en el sector del mobiliario. Es utilizado para la fijación de bordes, barras y láminas a una variedad de superficies. Para la fijación de tapas y mangos en los sectores del audio, de los electrodomésticos y eléctrico. El adhesivo utilizado cumple con las exigencias del Código de Regulaciones Federales, Alimentos y Medicamentos estadounidense (Code of Federal Regulations, Food and Drugs, FDA), 21 CFR capítulo I (edición 1 de abril de 2008), § 175.105.

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	0, 230 mm	
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +70° 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	
Prueba de bucles* (FINAT TM 9)	22 N/25 mm	
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm)	30 N/25 mm 35 N/25 mm 37 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
Conservabilidad**	2 años	
Temperatura de pegado	> +15° C	

* promedio

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

*** 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.