

Descripción

Esta cinta doble faz consiste en un soporte de película de poliéster, cubierto de ambos lados con un adhesivo de acrilato solvente modificado. Tiene muy buena resistencia contra la radiación UV, temperaturas extremas, sustancias químicas, solventes y humedad. Tiene alta resistencia al desprendimiento y excelente durabilidad cuando se adosa a metal, barniz y superficies de alta energía. Tiene una buena durabilidad del adhesivo cuando se adosa a superficies de baja energía. Debido a su alta masa de adhesivo también es apropiada para superficies rugosas o estructuradas.

Soporte

Película de poliéster, 0.5 mil

Revestimiento

Película de polipropileno con silicona en ambas caras, roja, 3 mils

Adhesivo

Acrilato solvente modificado

Superficie de utilización

Se utiliza para la fijación segura de espejos de automóviles y camiones en carcasas plásticas. Se utiliza como medio autoadhesivo en terminaciones, revestimientos y contenedores de cable. Para extensión y empalme de papel, textiles, plástico y películas metálicas cuando se necesita un alto nivel de adhesión y resistencia al desprendimiento.

Datos técnicos

Espesor* (adhesivo y soporte)	8.25 mils	
Resistencia a temperatura	-40° F a +320° F, para períodos breves de hasta 356° F	
Resistencia a los solventes y productos químicos	Con aplicación experta resiste a la mayoría de los aceites y las grasas, combustibles, solventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis	
Fijación inicial* (FINAT TM 9)	7.54 libras/pulg.	
Potencia adhesiva* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, un lado cubierto con película de poliéster de 2 mils)	5.48 libras/pulg.	después de 1 minuto
	6.85 libras/pulg.	después de 20 minutos
	7.99 libras/pulg.	después de 24 horas
Fuerza de fijación* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, un lado cubierto con película de poliéster de 2 mils)	>400 horas	a 73° F
	>6 horas	a 158° F
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	284° F	
Vida útil**	2 años	
Temperatura de aplicación	> +59° F	
Largos disponibles	55 yardas	
Anchos disponibles (en pulgadas)	39, 54, 57	
	rollos de corte: 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2, 3, 4	

* promedio ** en embalaje original, a 68° F y 50% de humedad relativa

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORABOND™ están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y se garantiza que son de calidad comercial y están exentos de defectos de fabricación. La información publicada acerca de los productos ORABOND™ se basa en investigaciones que la empresa cree que son confiables aunque tal información no constituye una garantía. Debido a la variedad de usos de los productos ORABOND™ y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debería considerar atentamente la adecuación y la resistencia del producto para cada uso pretendido, y debe asumir todos los riesgos relacionados con dicho uso.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ADVERTENCIA. Este producto contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que producen cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

ORABOND™ es una marca comercial registrada de ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Americas – GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas – CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canadá
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

techsupport-americas@orafol.com – www.orafolamericas.com