

Descripción

La cinta adhesiva de dos caras se compone de un soporte de película de polipropileno recubierto en ambas caras con un adhesivo de caucho sintético. El agresivo adhesivo se caracteriza por su alta resistencia al cizallamiento y al envejecimiento.

Material de soporte

Película de poliéster (0,018 mm, transparente)

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras (80 g/m², amarillo)

Adhesivo

Caucho sintético

Campo de aplicación

La cinta adhesiva de dos caras es particularmente apropiada para el equipamiento autoadhesivo de placas, listones y perfiles, así como para espumas de células cerradas como por ejemplo polietileno y caucho celular en aplicaciones industriales y comerciales. Otros campos de aplicación son el pegado de metal, papel y PVC duro. Condicionalmente resistente en presencia de sustancias químicas migratorias (plastificantes).

Datos técnicos

Grosor* (adhesivo y soporte)	0,140 mm		
Resistencia a la temperatura***	-40° C a +70° C		
Adhesión inmediata* (Loop Tack, FINAT TM 9)	37 N/25 mm		
Poder adhesivo*	52 N/25 mm	después de 1 minuto	
(FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05mm)	53 N/25 mm	después de 20 minutos	
	54 N/25 mm	después de 24 h	
Resistencia al cizallamiento*			
(FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05mm)	> 72 h	a 23° C	
	<15 min	a 70° C	
Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.)	80° C		
Tiempo de almacenamiento**	1 año		
Temperatura de pegado	> +15° C		

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

Variantes disponibles de material de recubrimiento

- 09 Papel siliconado en ambas caras (90 g/m², blanco)
- 29 Papel siliconado en ambas caras (120 g/m², blanco)
- K3 Película PP siliconada en ambas caras (0,10 mm, amarillo)

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.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 1 – D 16515 Oranienburg - Alemania
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.com