

Descripción

La cinta adhesiva de montaje se compone de espuma de polietileno blanca de células cerradas, recubierta a ambas caras con un adhesivo adherente de acrilato modificado. El adhesivo adherente de acrilato modificado se caracteriza por su buena resistencia al cizallamiento y su buena adherencia inicial. La cinta adhesiva de montaje de dos caras está recubierta con papel siliconado azul.

Material de soporte

Espuma de PE de células cerradas (2,0 mm, blanca)

Material de recubrimiento

Papel siliconado en ambas caras (90 g/m², azul)

Adhesivo

Acrilato modificado

Campo de aplicación

Para el montaje de componentes de plástico moldeados por inyección como embellecedores, listones, conductos de cables y espejos de cristal orgánico en obras interiores y en pantallas. Equipamiento autoadhesivo de ganchos, placas y expendedores en superficies lisas. Debido a su buena resistencia a los rayos UV, al agua y al envejecimiento, este producto también es apto para aplicaciones al aire libre.

Datos técnicos

| | | |
|--|----------------------|---|
| Grosor* (adhesivo y soporte) | 2,10 mm | |
| Densidad* | 58 kg/m ³ | |
| Resistencia a la temperatura*** | de -40° C a +100° C | |
| Adhesión inmediata* (Loop Tack, 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) | 18 N/25 mm | después de 1 minuto |
| | 19 N/25 mm | después de 20 minutos, rotura de espuma |
| | 19 N/25 mm | después de 24 h, rotura de espuma |
| Resistencia al cizallamiento* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05 mm) | >300 h | a 23° C |
| | >3 h | a 70° C |
| Resistencia a la temperatura* (S.A.F.T.) | 85° C | |
| Tiempo de almacenamiento** | 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

Variantes disponibles de material de recubrimiento

09 Papel siliconado en ambas caras (90 g/m², blanco)

K3 Película PP siliconada en ambas caras (0,10 mm, amarillo)

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

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.