

Descripción

La cinta adhesiva de transferencia se compone de un potente adhesivo de acrilato solvente modificado que presenta una buena resistencia a la radiación ultravioleta, a las cargas térmicas, sustancias químicas, disolventes y a la humedad. El adhesivo de transferencia se caracteriza por su excelente fuerza adhesiva permanente en superficies de metal, pintura y de plásticos de alta energía así como por una muy buena fuerza adhesiva permanente en superficies de baja energía.

Material de soporte

Sin soporte

Material de recubrimiento

Papel PE siliconado en ambas caras, 100 g/m², marrón

Adhesivo de pegado

Acrilato solvente modificado

Campo de aplicación

Para el equipamiento autoadhesivo de espumas y de materiales cuando se requieren una muy alta adhesión. Para el pegado en sustratos lisos o ligeramente rugosos con alta adherencia inicial. Se recomienda en particular para el pegado en plásticos de baja energía. La cinta adhesiva de transferencia está certificada según UL 969.

Datos técnicos

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Grosor* (adhesivo) | 0,06 mm | |
| Resistencia a la temperatura*** | -40° C a +150° C, brevemente hasta +190° C | |
| Poder adhesivo* (FINAT TM 1, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05mm) | 23 N/25 mm | después de 1 minuto |
| | 25 N/25 mm | después de 20 minutos |
| | 27 N/25 mm | después de 24 h |
| Fuerza de cizallamiento* (FINAT TM 8, en acero inoxidable, recubierto en una cara con película de poliéster de 0,05mm) | >500 h | a 23° C |
| | >10 h | 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.