

# ORAGUARD® HELIOBOND

## Edge Sealing Tape

### Product description

ORAGUARD® HelioBond es una cinta adhesiva moldeada de alto rendimiento para el sellado duradero y la protección de los bordes de láminas para ventanas y aplicaciones similares. ORAGUARD® HelioBond es fácil de aplicar y destaca por su gran estabilidad. Disponible en negro mate y brillante, así como en transparente brillante para adaptarse visualmente a la superficie. Ideal para sellados limpios y duraderos en interiores y exteriores.

### Material delantero

Película de PVC fundido, Fundido, 0.06 mm

### Material de recubrimiento

Película de PET, siliconada por una cara

### Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, 0.028 mm

### Propiedades técnicas

#### RESISTENCIA

Durabilidad	en caso de exposición vertical a la intemperie, clima normal de Europa Central	
	10 Año(s)	negro
	8 Año(s)	transparente
Conservabilidad	2 Año(s)	en embalaje original, a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites, Grasas, Combustibles, Ácidos débiles, Sales y álcalis, Isopropanol, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico), Agua	A temperatura ambiente

# ORAGUARD® HELIOBOND

## Edge Sealing Tape

Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.15 mm Retracción transversal máxima 0.15 mm	pegado sobre aluminio   FINAT TM 14, valor medio
Alargamiento de rotura	Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 100 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 100 percent	DIN EN ISO 527
Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 19 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 19 n-mm-2	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527
Resistencia al agua marina	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	tras 100 h/35 °C   pegado sobre aluminio, DIN EN ISO 9227
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 60 °C	Exposición breve a temperaturas de hasta 80 °C

### PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	16 N-25mm	tras 24 h, acero inoxidable   FINAT TM 1, valor medio
	14 N-25mm	tras 24 h, vidrio   FINAT TM 1, valor medio

### PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
-----------------------	--------------------------

# ORAGUARD® HELIOBOND

## Edge Sealing Tape

### ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a la que se va a pegar el producto debe estar libre de polvo, grasa u otras impurezas que puedan afectar a la adherencia del material. Las pinturas recién aplicadas deben haber secado o endurecido completamente durante al menos 3 semanas. Para determinar la compatibilidad, deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas.

### INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAGUARD® están sujetos a un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan con la calidad habitual en el mercado y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestra mercancía, de conformidad con la norma ISO 9001, queda garantizada mediante el número de bobina. La información publicada sobre los productos ORAGUARD® se basa en resultados de investigación que la empresa considera fiables, pero no constituye una garantía. Debido a las múltiples posibilidades de aplicación de los productos ORAGUARD® y al desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador comprobar minuciosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el fin de uso previsto. Además, deben tenerse en cuenta las instrucciones de aplicación publicadas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a posibles modificaciones.