

## Descripción

ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM es una película autoadhesiva de PMMA con tratamiento especial, desarrollada en particular para el pegado en películas retrorreflectantes de las series ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. Con un pegado correcto, la aplicación de esta película garantiza una retrorreflexión no afectada por la formación de rocío en las señales de tráfico. El uso de ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM en películas reflectantes de las series ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE garantiza que se cumplen las especificaciones internacionales de esta clase como por ejemplo EN 12899-1 (norma europea), DIN 67520 y DIN 6171 (Alemania), BS 873: Part 6 (Gran Bretaña), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Suiza), ASTM D 4956 (EEUU), JIS Z 9117 (Japón) respecto a los coeficientes de reflexión mínimos y los colores diurnos.

## Superficie

Lámina acrílica

## Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente, transparente

## Material de recubrimiento

Lámina de poliéster siliconada, con tratamiento en el lado trasero, 0,100 mm

## Campo de aplicación

La superficie de ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM está provista de una capa protectora que debe eliminarse con agua limpia inmediatamente después de la fabricación de la señal de tráfico. Para el lavado de la capa protectora puede usarse una esponja blanda. La señal de tráfico se seca al aire o con ayuda de un paño suave y limpio de algodón. En el uso de ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM debe prestarse atención de no pegar de forma solapada cintas de película de ORALITE® 5800 / 5810 HIGH INTENSITY GRADE. Cuando no se puede evitar un pegado solapado, es preciso cortar la película ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM en la zona de solapamiento. Para evitar la inclusión de aire, la película ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM debe apretarse en la zona de los bordes de corte con un rodillo manual. Cuando se usa ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM, las rotulaciones de las señales de tráfico sólo pueden componerse exclusivamente de ORALITE® tinta de serigrafía, ORALITE® 5061 TRANSPARENT FILM o de ORALITE® 5081 LETTERING FILM. La duración de vida de ORALITE® 5090 ANTI-DEW FILM está adaptada a la del material base (10 años).

## Datos técnicos

<b>Grosor*</b> (sin papel protector y adhesivo)	0,060 mm
<b>Estabilidad dimensional</b> (FINAT TM 14)	pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal en dirección longitudinal máx. 0,1 mm
<b>Resistencia a la temperatura</b>	pegada en aluminio, de -56° C a +90° C
<b>Resistencia al agua marina</b> (DIN 50021)	pegada en aluminio, sin variaciones (DIN 50021) después de 100h/23° C
<b>Resistencia a los disolventes y productos químicos</b>	el pegado correctamente realizado es resistente a la mayoría de aceites minerales, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles y álcalis
<b>Resistencia a los detergentes</b>	pegada en aluminio, sin variaciones después de 8h en solución de detergente (0,5% de un detergente doméstico), a temperatura ambiente y a 65° C
<b>Poder adhesivo*</b> (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	18 N/25mm
<b>Conservabilidad**</b>	2 años
<b>Temperatura de pegado</b>	> +10° C
<b>Durabilidad en el caso de utilización correcta</b> exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	10 años

\* promedio

\*\* en el embalaje original, a 20°C y 50% de humedad relativa del aire

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Todos los productos Reflexite® y ORALITE® están sometidos durante todo el proceso de fabricación a un riguroso control de calidad. Aseguramos el suministro de los productos con una calidad usual y libre de defectos de fabricación. Las informaciones publicadas sobre los productos Reflexite® y ORALITE® se basan en resultados experimentales que son fiables según la opinión de la empresa pero que no permiten deducir ningún tipo de garantía. Debido al elevado número de posibilidades de uso de los productos Reflexite® y ORALITE® y al desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el cliente debe comprobar la idoneidad y eficacia del producto para el uso previsto y aceptar todos los riesgos relacionados con dicho uso. Todas las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

Se excluye cualquier garantía para aplicaciones que no se especifiquen en la Ficha Técnica o no se mencionen en las instrucciones de aplicación de ORAFOL. La durabilidad de los rótulos depende de un gran número de factores, como p. ej. la elección y preparación de la base, el cumplimiento de las instrucciones de aplicación recomendadas, el lugar geográfico, las condiciones meteorológicas, así como la conservación del producto y del rótulo terminado. ORAFOL no se hace responsable de defectos que se deban a una base inadecuada o una preparación insuficiente de la superficie. Para más información al respecto consulte el documento de garantía publicado en [www.orafol.com](http://www.orafol.com).

ORALITE® es una marca de la empresa ORAFOL Europe GmbH.