

ORALITE® 5400

Commercial Grade

ORALITE® 5400 Commercial Grade es una película reflectante duradera para aplicaciones temporales al aire libre. Gracias a su flexibilidad, también es adecuada para superficies irregulares.

Reflective Properties

Tecnología de reflexión: Esferas de cristal, Clases reflectantes: RA1, Estructura de la cinta reflectante: A

Ámbitos de aplicación

- Identificación de áreas y zonas de peligro
- Obras
- Identificación de áreas de peligro
- Industria
- Identificación de zonas de peligro
- Seguridad y rescate
- Publicidad
- Publicidad y señalización

Colores

ORALITE® 5400 is available in the following colors: White (color code 010), Yellow (color code 020), Orange (color code 035), Red (color code 030), Green (color code 060), Blue (color code 050)

Espesor total

- 0.135mm (Valor medio, sin papel protector)

Material delantero

Película de PVC premium, Fundido, 0.09 mm

Material de recubrimiento

Cartón siliconado con revestimiento de PE por ambos lados, 145 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente

Películas de laminación recomendadas

ORAGUARD® 29Q, ORAGUARD® 290DU, ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293, ORAGUARD® 293F

ORALITE® 5400

Commercial Grade

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	4 Año(s)	en caso de un procesamiento correcto, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
Conservabilidad	2 Año(s)	en el embalaje original, a 20 °C y con un 50 % de humedad relativa
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 80 °C	adherido en aluminio

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	15 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable Valor medio, FINAT TM 1
Adherencia	Permanente	

PROCESAMIENTO

Procedimiento de impresión recomendado	Impresión por chorro de tinta con base solvente, Serigrafía, Impresión con disolventes ecológicos
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

Siga las indicaciones del fabricante de la impresora o de la tinta para determinar si es necesario un laminado. En caso dado, se recomienda el laminado con ORAGUARD® 290 F o ORAGUARD® 293 F para mejorar la protección UV. ORAFOL recomienda utilizar ORALITE® 5018 Screen Printing Ink para la impresión mediante serigrafía. Si se utilizan colores, cintas o impresoras que no pertenecen a ORAFOL, el cliente debe comprobar y autorizar su uso. Para utilizar las películas reflectantes ORALITE® deben respetarse todas las normativas nacionales aplicables.

ORALITE® 5400

Commercial Grade

INDICACIONES IMPORTANTES

Cuando se utilicen las películas de la serie ORALITE®, es necesario observar las especificaciones nacionales correspondientes. ORAFOL recomienda consultar los requisitos actuales vigentes al organismo competente en su localidad y garantizar que el producto satisface los mismos. Para más información, contacte directamente con ORAFOL. Todos los productos ORALITE® se someten a exhaustivos controles de calidad durante el proceso de fabricación y se garantiza que los productos se entregan en una calidad comercial sin errores de fabricación. La información publicada sobre los productos ORALITE® en basa en los resultados de investigaciones que la empresa considera fiables, si bien no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de uso de los productos ORALITE® y al constante desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe estudiar la idoneidad y el rendimiento del producto para cada finalidad de uso y asumir todos los riesgos derivados de la utilización. Todas las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. No se ofrece ninguna garantía para aplicaciones que no estén enumeradas en la ficha técnica o que no se indiquen en las directrices de procesamiento facilitadas por ORAFOL. La durabilidad de los letreros depende de múltiples factores, como la selección y preparación del sustrato, el cumplimiento de las instrucciones de aplicación recomendadas, la zona geográfica, las condiciones de exposición y el mantenimiento del producto y del letrero terminado. Los defectos causados por una base inadecuada o una preparación incorrecta de la superficie no son responsabilidad de ORAFOL. Encontrará más información en el documento de garantía publicado en www.orafol.com. ORALITE® es una marca de la empresa ORAFOL Europe GmbH.