

ORALITE® 5510

Engineer Grade

ORALITE® 5510 Engineer Grade es una película reflectante avanzada especialmente diseñada para marcas de advertencia reflectantes y señales informativas. El producto es adecuado tanto para aplicaciones permanentes como temporales en condiciones exigentes.

Reflective Properties

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

Ámbitos de aplicación

- Señales de tráfico
- Obras
- Tráfico y transporte
- Publicidad y señalización

Colores

ORALITE® 5510 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), Brown (color code 080)

Espesor total

- 0.11mm (Valor medio, sin papel protector y adhesivo)

Material delantero

Resina alquídica, 0.11 mm

Material de recubrimiento

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

Adhesivo

Poliacrilato solvente

ORALITE® 5510

Engineer Grade

Certificados

- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - de - 2016-02-20 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2016-02-20 Orafol 5510 0913-CPR-2015-01 Anlage UK.pdf (Download)
- DoP5510.001.20220208-DE.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate-1.pdf (Download)
- 2016-02-20 Orafol 5510 0913-CPR-2015-01 Anlage UK.pdf (Download)
- DoP5510.001.20220208-EN.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5510 - CE 0913-CPR-2015-01 - en - 2016-02-20 - Certificate.pdf (Download)

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Resistencia contra productos de limpieza	Sin variación	adherido en aluminio 8 h en solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico) a temperatura ambiente y a 65 °C
Durabilidad	7 Año(s)	sin impresión, 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 los disolventes y productos químicos	Aceites minerales, Grasas, Combustibles, Disolvente alifático, Ácidos débiles, Sales y álcalis	en caso de una adhesión correcta
Resistencia al agua marina	Recomendado	adherido en aluminio DIN 50021, tras 100 h/ 23 °C sin variación

ORALITE® 5510

Engineer Grade

Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 80 °C	adherido en aluminio, clima normal centroeuropeo
------------------------------	---	--

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	Serigrafía
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La serie ORALITE® 5510 ENGINEER GRADE está provista de una marca de agua identificativa. Para utilizar las películas reflectantes de la serie 5510 ORALITE® ENGINEER GRADE deben tenerse en cuenta las normativas nacionales correspondientes vigentes. Se recomiendan las tintas de serigrafía ORALITE® de las series 5010 y 5018. No se precisa barnizado.

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.