

ORALITE® 5431

Construction Grade

ORALITE® 5431 Construction Grade fue especialmente desarrollada para la seguridad en obras y ofrece marcado retroreflejo fiable para marcas temporales en varios sustratos, incluidos materiales poliolefínicos.

Reflective Properties

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

Ámbitos de aplicación

- Contenedores y recipientes de residuos
- Obras
- Industria
- Tráfico y transporte

Colores

ORALITE® 5431 is available in the following colors: White / Red (F010), Yellow / Black (F020)

Espesor total

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

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, permanente (buena adherencia instantánea)

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	4 Año(s)	en caso de un procesamiento correcto, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
-------------	----------	---

ORALITE® 5431

Construction Grade

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
----------------	-----------	--

PROCESAMIENTO

Procedimiento de impresión recomendado	Impresión por chorro de tinta con tintas de base solvente
Base apropiada	Bases poliolefinicas
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

El material está provisto de una marca de agua identificativa. El material está disponible con el estampado necesario para balizas, así como en formato de bobina para cortarse. Se garantiza una impresión sin complicaciones mediante el método de impresión por chorro de tinta con tintas solventes, un procesamiento excelente en plotters de corte y una buena capacidad de adaptación incluso en superficies irregulares. Para utilizar las películas reflectantes ORALITE® de la serie 5431 CONSTRUCTION GRADE es necesario respetar la normativa nacional correspondiente.

ORALITE® 5431

Construction 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.