

ORALITE® 5821**High Intensity Fleet Marking Grade**

1/2 Páginas

ORALITE® Películas reflectantes serie 5821 High Intensity Fleet Marking Grade son películas retroreflejas flexibles, resistentes a la intemperie y autoadhesivas con excelente resistencia a la corrosión y disolventes. La superficie lisa permite excelente imprimibilidad.

Reflective Properties

Tecnología de reflexión: Esferas de cristal, Clases reflectantes: RA2, Estructura de la cinta reflectante: B

Ámbitos de aplicación

- Vehículos de emergencia y vehículos especiales
- Tráfico y transporte

Espesor total

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

Material delantero

Película acrílica

Material de recubrimiento

Película de PP con recubrimiento de silicona en un lado, 0.075 mm

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	4 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

ORALITE® 5821**High Intensity Fleet Marking Grade**

2/2 Páginas

Resistencia al agua marina	Recomendado	adherido en aluminio DIN 50021, tras 100 h/ 23 °C sin variación
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	Serigrafía	Se recomienda utilizar las tintas de serigrafía ORALITE® 5010 y 5018. No se requiere un recubrimiento transparente.
Base apropiada	Superficies metálicas pintadas	
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C	

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAFOL se someten a exhaustivos controles de calidad durante el proceso de fabricación y garantizando una calidad comercial sin errores de fabricación. La información publicada está basada en nuestros análisis e inspecciones y no representa características garantizadas ni un acuerdo de calidad. Dada la variedad de usos de los productos ORAFOL y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y el rendimiento del producto para cada uso y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. No se asume ninguna garantía para otros fines distintos a los detallados en la ficha técnica o para aplicaciones que no sigan las instrucciones de ORAFOL. La vida útil del producto final depende de numerosos factores, incluidos, entre otros, la selección y preparación del sustrato, del cumplimiento de las instrucciones recomendadas de aplicación, la zona geográfica, las condiciones de exposición y el mantenimiento del material ORAFOL y del producto final. ORAFOL no asume ninguna responsabilidad por los fallos en el producto que hayan sido ocasionados por el sustrato o por una preparación inadecuada de la superficie. Para el uso de los productos ORAFOL es necesario cumplir con las especificaciones nacionales vigentes. ORAFOL recomienda consultar los requisitos actuales vigentes a la autoridad responsable del lugar de aplicación y garantizar que el producto satisface los mismos. Contacte con ORAFOL para más información. ORALITE® es una marca de la empresa ORAFOL Europe GmbH.