

Descripción

Película reflectante de PVC fundido de 3,5 milésimas de pulgada*, de calidad comercial. Disponible en blanco, amarillo, rojo, naranja, verde y azul.

revestimiento de liberación

Papel de silicona recubierto de PE n.º 89

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Aplicaciones

Esta película es adecuada para la fabricación de señales de tráfico, guía, advertencia e información reflectantes, económicas y de corta a media duración para exteriores, así como letras, números y símbolos reflectantes. La lámina cumple con la especificación ASTM D4956 para láminas retrorreflectantes Tipo I, Clase 1.

Datos técnicos

Grosor* (sin soporte ni adhesivo)	3,5 milésimas de pulgada*
Resistencia a la temperatura:	de -58 °F a +180 °F (adherido al aluminio)
Poder adhesivo* (FINAT-TM 1 después de 24 h. acero inoxidable)	Desgarro de película de 3.42 lb/pulg.
Duración**	2 años
Esperanza de vida mínima*** (según la edad aceptada)	4 años (sin imprimir)
Procedimientos de aplicación en superficies verticales)	
Temperatura de aplicación	50° F
Longitudes disponibles	150' (50 yardas)
Anchos disponibles	24", 48"
Laminados recomendados	ORAGUARD® Serie 290F, 293
Compatibilidad de impresión	Solvente, curable por UV, látex, serigrafía: ORALITE® 5018
	Se recomienda tinta de serigrafía.
* promedio	En su embalaje original a 20 °C y 50 % de humedad relativa.
**	Clima estándar de Europa central

Datos del producto

Ángulo de observación	Coeficiente mínimo de retrorreflexión. (R) cd/ft² (cd • lx-1 • m-2)				Factor de luminancia diurna (Y%)	
	0,2° 0,5°				Mínimo	Máximo
Ángulo de entrada	-4°	30°	-4°	30°		
blanco 010	70	30	30	15	27	---
amarillo 020	50	22	25	13	15	45
naranja 035	25	7	13	4	10	30
rojo 030	14	6	7.5	3	2.5	15
verde 060	9	3.5	4.5	2.2	3	12
azul 050	4	1.7	2	0.8	1	10



ORAFOL Américas – GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Américas – CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canadá
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

Límites de especificación de color (durante el día)*

		1		2		3		4	
		—	y	—	y	—	y	—	y
blanco	010	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	0.274	0.329
amarillo	020	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472
naranja	035	0.558	0.352	0.636	0.364	0.570	0.429	0.506	0.404
rojo	030	0.648	0.351	0.735	0.265	0.629	0.281	0.565	0.346
verde	060	0.026	0.399	0.166	0.364	0.286	0.446	0.207	0.771
azul	050	0.140	0.035	0.244	0.210	0.190	0.255	0.065	0.216

Límites de especificación de color (noche)*

		1		2		3		4	
		—	y	—	y	—	y	—	y
blanco	010	sin requisito							
amarillo	020	0.513	0.487	0.500	0.470	0.545	0.425	0.572	0.425
naranja	035	0.595	0.405	0.565	0.405	0.613	0.355	0.643	0.355
rojo	030	0.650	0.348	0.620	0.348	0.712	0.255	0.735	0.265
verde	060	0.007	0.570	0.200	0.500	0.322	0.590	0.193	0.782
azul	050	0.033	0.370	0.180	0.370	0.230	0.240	0.091	0.133

*Los cuatro pares de coordenadas de cromaticidad determinan el color aceptable en términos del estándar colorimétrico CIE 1931.

Sistema medido con iluminante estándar CIE D65.

Nota:

Todo ORALITE® Los productos se fabrican dentro de un entorno de fabricación controlado según la norma ISO 9001:2008 y es posible la trazabilidad de los lotes. sobre la base del número de rollo.

AVISO IMPORTANTE

Al utilizar ORALITE® láminas, por favor, cumpla con las especificaciones nacionales pertinentes. ORAFOL recomienda obtener la información actual. Consulte los requisitos de su autoridad local y asegúrese de que el producto cumpla con dichos requisitos. Para más información, póngase en contacto con ORAFOL.

Todo ORALITE® Los productos están sujetos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y se garantiza que son de Calidad comercial y libre de defectos de fabricación. Información publicada sobre ORALITE.® Los productos se basan en investigaciones que la Compañía considera fiables, aunque dicha información no constituye una garantía. Debido a la variedad de usos de ORALITE® productos y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y El rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relacionados con dicho uso. Todas las especificaciones son Sujeto a cambios sin previo aviso.

Las superficies donde se aplicará el material deberán estar completamente limpias de polvo, grasa o cualquier contaminación que pudiera afectar La adherencia del material. Las superficies recién lacadas o pintadas deben dejarse secar durante al menos tres semanas y curarse por completo. El usuario debe comprobar la compatibilidad de las lacas y pinturas seleccionadas antes de aplicar el material. El material reflectante autoadhesivo solo se puede usar en seco. La baja resistencia a la tracción del material puede dificultar su remoción. La película reflectante es más difícil de usar. Consulte la información de aplicación publicada por ORAFOL.

No se ofrece garantía para fines distintos a los enumerados en la Hoja de Datos Técnicos o que no se procesen según las especificaciones de ORAFOL. Instrucciones de procesamiento y manipulación. La durabilidad de las señales dependerá de diversos factores, entre ellos, el sustrato. selección y preparación, cumplimiento de las pautas de aplicación recomendadas, área geográfica, condiciones de exposición y mantenimiento de El producto y el rótulo terminado. Las fallas del rótulo causadas por el sustrato o una preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de ORAFOL. Consulte el documento de garantía completo disponible en www.orafolamericas.com para obtener información detallada.

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

ORALITE® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.



ORAFOL Américas – GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Américas – CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canadá
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

soporte técnico-americas@orafol.com - www.orafolamericas.com