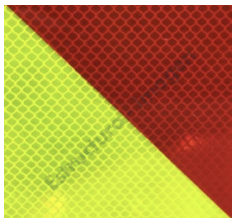
ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Reflective Properties

Cell structure:



Tecnología de reflexión: Prismático, Reflection Norm(s): ORALITE 6901 - Tabelle 1, ORALITE 6901 - Tabelle 2

Ámbitos de aplicación

- Vehículos de emergencia y vehículos especiales
- Seguridad y rescate
- Tráfico y transporte

Colores

ORALITE® 6901 is available in the following colors: Yellow-Green fluorescent / Red (F029)

Espesor total

- 0.28 mm (Valor medio, sin papel protector)

Material delantero

Película acrílica

Material de recubrimiento

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

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Blanco

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

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 (150 °F)
Durabilidad	7 Año(s)	en caso de un procesamiento correcto, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
Conservabilidad	1 Año(s)	en el embalaje original, a 20 °C y con un 50 % de humedad relativa
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -56 °C Temperatura máxima 82 °C	adherido en aluminio

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

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

PROCESAMIENTO

Base apropiada	Metales, Aluminio, Chapa de acero galvanizado	

Tabla 1 - Coeficiente específico de retro-reflexión R' en cd / (lx m²) (Estado nuevo)

Colores	0,33° / 5° (β2)	0,33° / 20 (β1)	0,33° / 30° (β2)	1,50° / 5° (β2)	1,50° / 20° (β1)	1,50° / 30° (β2)
Lima fl.	100	50	25	4	2	1
Rojo	25	17	14	1	0,5	0,5

Tabla 2 - Coordenadas de cromaticidad, Colores fluorescentes (Límites de especificación del color con luz natural; Estado nuevo)

Colores	1		2		3		4		Factor luminoso β	Factor de luminancia fluo. βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Amarillo verdoso fl. (029)	0,373	0,625	0,358	0,549	0,427	0,483	0,465	0,535	□ 0,60	□ 0,35

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

El sustrato de pegado debe estar libre de polvo, grasa y otra suciedad que pueda afectar a la adherencia del material. Las superficies recién pintadas deben dejarse endurecer completamente. Para determinar la compatibilidad, previamente se realizarán pruebas de aplicación con las pinturas y tintas previstas. El usuario asumirá la responsabilidad en caso de otros ámbitos de aplicación y de sus riesgos asociados. El usuario debe comprobar y valorar bajo su propia responsabilidad si un producto es adecuado para la aplicación en cuestión. Encontrará indicaciones o instrucciones de procesamiento detalladas sobre el sellado de cantos en la información facilitada por ORAFOL o dirigiéndose a los asesores de atención al cliente del departamento Reflective Solutions de ORAFOL. ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade ofrece su máximo rendimiento con una orientación de 0° a 90°. Si se suceden recortes individuales separados, se recomienda orientarlos de manera idéntica.

INDICACIONES IMPORTANTES

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 publicadas por ORAFOL. La durabilidad de las películas 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. Para el uso de ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade es necesario observar las especificaciones nacionales correspondientes. ORAFOL recomienda cumplir las normas aplicables de las autoridades competentes. Los usuarios deben asegurarse de que los productos cumplan con la normativa válida correspondiente. Para más información, contacte directamente con ORAFOL. Todos los productos ORALITE® se someten a estrictos controles de calidad durante el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en una calidad comercial sin errores de fabricación. La información publicada relativa a los productos ORALITE® se basa en la investigación que la empresa considera fiable, si bien dicha información no constituye 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 en cada caso. El comprador se responsabilizará de todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios. ORALITE® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com