

CINTA REFLECTIVA - CERTIFICACIÓN DOT-C2



Descripción

Cinta retrorreflectiva microprismática que cumple con la certificación DOT-C2.

Características

"La cinta reflectiva Würth combina tecnología avanzada de microprismas y celdas de aire selladas para ofrecer reflectividad superior y máxima visibilidad, garantizando mayor seguridad en las carreteras, incluso en condiciones climáticas adversas. Además, las cintas Würth poseen la certificación DOT-C2 y cumplen y superan los requisitos de la norma FMVSS108.

Con una película frontal de PMMA que proporciona una durabilidad superior a 7 años, y un sistema retrorreflectante de celdas de aire selladas con microprismas que utilizan reflexión interna total, este producto es una lámina altamente reflectante, duradera y autoadhesiva, con excelente resistencia a la intemperie. La retrorreflexión mínima requerida se muestra en las tablas 1 y 2 a continuación.

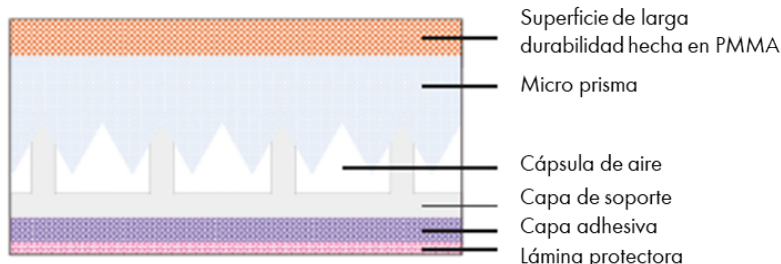
PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto de fácil aplicación
- Mayor durabilidad
- Alto poder de reflectancia
- Certificación DOT-C2
- Proporciona mayor seguridad visual a los equipos pesados
- Item de seguridad vehicular
- Alto poder de adherencia
- Resistente al agua y lavados a alta presión.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Desengrasante universal
- Paño microfibra
- Cuchillas (Cutter)
- Soprador termico
- Equipos de protección personal

Estructura de la Cinta



Coeficiente de retro reflectancia tipo FMVSS108 (cd/lx/m²)

Tabla 1 - Coeficiente específico de retro reflectancia (cd/lx/m²)						
Ángulo de observación	-4°		-30°		-45°	
Ángulo de entrada	0.2°	0.5°	0.2°	0.5°	0.2°	0.5°
Blanco	250	65	250	65	60	15
Rojo	60	15	60	15	15	4

Especificación de color diurno y luminancia

Tabla 2 - Coordenadas cromáticas (DIN8171:2003-08)									
	1		2		3		4		Luminancia
Color	x	y	x	y	x	y	x	y	β
Blanco	0.35	0.3	0.3	0.31	0.29	0.32	0.34	0.37	Min:0.15 Min:/
Rojo	0.69	0.31	0.595	0.315	0.569	0.341	0.658	0.342	Min:0.03 Min:0.15

CINTA REFLECTIVA - CERTIFICACIÓN DOT-C2

Aplicaciones:

- Camionetas (Pick-up) y vans
- Camiones
- Autobuses
- Maquinaria agrícola
- Maquinaria de construcción
- Equipos de la línea amarilla
- Otros vehículos pesados

Mantenimiento y limpieza

1) Lavar con agua tibia y jabón neutro (se recomienda usar un paño o esponja suave, no abrasiva).

2) Si se utilizan desengrasantes, asegurar que tengan pH entre 3 y 11, sin solventes fuertes.

3) Para limpieza con equipo de alta presión, respetar:

- Presión máxima: 80bar/1160psi;
- Temperatura máxima del agua: 60° C;
- Distancia mínima: 1m de la superficie de la cinta;
- Ángulo máximo del chorro: 15° respecto a la perpendicular;
- Siempre utilizar abanico abierto, nunca chorro concentrado.

Condiciones de almacenamiento y plazo de validez

- Guardar el producto en lugar limpio, seco y protegido de la luz solar directa, la humedad o fuentes de calor.
- Vida útil: Hasta 18 meses desde la fecha de fabricación.

Instrucciones de aplicación

- 1) Limpiar la superficie de aplicación con agua y jabón neutro.
- 2) Finalizar la limpieza con alcohol isopropílico y un paño para eliminar residuos y secar completamente.
- 3) Asegure que la temperatura de la superficie esté entre 15° C y 38° C durante la aplicación para una mejor adherencia de la cinta a la superficie.
- 4) Retirar la lamina protectora del adhesivo, aplicar la cinta y presionar ligeramente con una espátula de plástico.
- 5) Asegurar la correcta fijación de bordes y esquinas.

Advertencia

La durabilidad de la cinta puede ser afectada por instalación incorrecta, limpieza inadecuada o exposición extrema.

Para más información por favor contacte:

Würth Dominicana, S. A
Tel: (809) 562-7777 / www.wurth.com.do

©Todos los derechos reservados. Departamento de Marketing.
Impreso en República Dominicana.

Segmento Rojo y Blanco	6" (15,2 cm) Rojo / 6" (15,2 cm) Blanco	11" (27,9 cm) Rojo / 7" (17,8 cm) Blanco
Logo Würth	Sí	No
Ancho [mm]	50	
Longitud [m]	15	45.7
Superficie de la película	PMMA	
Tipo de adhesivo	Por presión	
Temperatura de aplicación	15°C - 38°C	
Vida útil [años]	7	

Cantidad	Dimensión	Segmento Rojo y Blanco	Código
01 Rollo	15m x 50mm	6" (15,2 cm) Rojo / 6" (15,2 cm) Blanco	0812 501 566
		11" (27,9 cm) Rojo / 7" (17,8 cm) Blanco	0812 501 517
	45,7m x 50mm	6" (15,2 cm) Rojo / 6" (15,2 cm) Blanco	0812 504 566
		11" (27,9 cm) Rojo / 7" (17,8 cm) Blanco	0812 504 517

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.