

Cra. 1 # 61 A 30, Centro Comercial Colon Plaza, Locales 8 y 9 Santiago de Cali, Valle, Colombia Tel. (+57 -2) 683 16 61 - Cel: (+57 -2) 311 771 21 01 E-mail: ventas@sumintec-ltda.com Sitio web: www.sumintec-ltda.com

# El vinilo de SPVC coloreó las cintas

CVT-636 (36 yardas) y CVT-660 (60 yardas) Cintas coloreadas del vinilo (superficie mate - PVC suave)

#### 14 COLORES DEL OSHA:

Marrón amarillo, blanco, negro, claro, rojo, anaranjado, azul marino, azul claro, gris, púrpura, oscuro, marrón, verde oscuro medios, y verde claro \*\*

Marrón y verde claro medios del \*\* ALMACENADOS en 36yd. longitudes solamente.

#### Usos:

Utilizado para la codificación de color; marca del carril y codificación de seguridad para satisfacer requisitos del OSHA; el adornar, rayando en los vehículos, los barcos, el equipo que se divierte, el etc.; el enmascarar para la galjanoplastia dura del cromo y anodización; el envolverse del arnés y de la pipa; lacre del conducto y del empalme.

## Características/ventajas:

El producto está de calidad superior, con un shelf-life largo, y "escribir-en" capacidad. Proporciona una barrera muy eficaz del vapor y de la humedad. Es altamente conforme y resistente al envejecimiento, al sol, al agua, al hongo, a las bacterias, al aceite, a los ácidos, a los álcalis y a los productos químicos corrosivos. Proporciona la buena abrasión, el impacto y la resistencia de la ruptura.

Alternativa a 3M #471.

# ${\bf Especificaciones...}$

Forro Pegamento Grueso total Adherencia Fuerza extensible Superficie mate, PVC suave Resina del caucho sintético milipulgada 6 (0.15m m) 22 oz/in 16 lbs/in

#### **36 YARDAS (108 PIES)**

ANCHURA		
1/4 "	6.3m m	
3/8 "	9m m	
el 1/2 "	12m m	
3/4 "	19m m	
1 "	25m m	
1-1/2 "	38m m	
2 "	50m m	
3 "	75m m	
4 "	100m m	
5 "	125m m	
6 "	150m m	
48 "	1205m m	
49 "	1250m m	
48 "	1205m m	

CVT-636H (blanco solamente).

# 1 1/2 " corazones del diámetro para la industria de la HVAC 60 YARDAS (180 PIES)

3/8 "	9m m
el 1/2 "	12m m
1 "	25m m
1-1/2 "	38m m
2 "	50m m
3 "	75m m
4 "	100m m
5 "	125m m
6 "	150m m
48 "	1205m m
49 "	1250m m

Alargamiento 150% en la rotura

Resistencia de la temperatura -20 grados. F a +176 grados. F

Absorción de la humedad Menos de 1.5%

Vapor de la humedad Menos de 2.5% (gm/100 in/24 sq horas

Corrosión del metal Ninguno revestir con cobre, latón, acero, aluminio

Factor que envejece acelerado 100% mayor que

(% de adherencia original a mover hacia atrás después de envejecer)
Especificaciones de gobierno
Se conforma con PPP-T-66E, tipo 1,

Clase 2; MIL-T-4239z (negro solamente); A-A-1689A

Alternativa a 3M #471 y #764; Permacel #P-33 y P-34; Patco #W1350, Shuford VP410

## Corazones plásticos de CVT-636P....

8 COLORES DEL OSHA: Amarillo, blanco, claro, rojo, verde oscuro, gris, azul claro y azul marino (otro colorea orden especial disponible).

Puede ser utilizado para los usos del sitio limpio....

**Nota**... no empaquetamos los rodillos individuales. Si se va el producto a ser utilizado en el uso del sitio limpio, podemos recomendar un convertidor que pueda empaquetar por consiguiente.

48 "	1205m m

Alternativa a 3M #471 y #764; Permacel #P-33 y P-34; Patco #W1350, Shuford VP410

## **36 YARDAS (108 PIES)**

el 1/2 "	12m m
3/4 "	19m m
1 "	25m m
1-1/2 "	38m m
2 "	50m m
3 "	75m m
4 "	100m m
48 "	1205m m
48 "	1205m m

# Cintas reflexivas

## PRODUCTO NUMBERS/SPECIFICATIONS

#### 10 yardas (30 pies)

#### REF-7

Cinta reflexiva del grado de la ingeniería, durabilidad de 7 años. la milipulgada 5.5 (0.14m m) - película Retroreflective del Urethane de la lente incluida cubrió con un pegamento de acrílico permanente; Trazador de líneas del lanzamiento 94#. Las reuniones o exceden requisitos de la especificación federal L-S 300C (reflectividad 1, clase 1), FP-85 (tipo II), y ASTM D4956-94 (tipo I). Diseñado sobre todo para el signage permanente y temporal del tráfico. La superficie del uso debe ser plana (no recomendado para el uso sin pintar del acero inoxidable). El producto puede ser pantalla impresa; el corte de la guillotina, cortado con tintas, o la termal besar-cortó (300°F a 325°F por 1-2 segundos).

#### Características físicas

Adherencia	90 grados. Cáscar	<u>·a</u>	180 grados. Cásca	<u>ara</u>	50yd (el 150ft)
Substrato	15 minutos.	24 horas.	<u>15mins.</u>	24 horas.	
Aluminio anodizado	34 oz/in.	50 oz/in.	Se rasgó	Se rasgó	
OEM automotor	50oz/in.	62 oz/in.	Se rasgó	Se rasgó	
Temperatura de uso	+50 grados. F (10 grados c)				
Mantener la gama de temperaturas	-40 grados. F a + 180 grados. F (- 40 grados C a 82 grados C)				
Estabilidad dimensional	Menos de 0.02 contracciones del pulg. (0.8m m) (1000 horas de arco gemelo Weatherometer, EH del atlas).				

ANCHURA		
el 1/2 "	12.7m m	
3/4 "	19m m	
1 "	25m m	
1-1/2 "	38m m	
2 "	50m m	
3 "	75m m	
4 "	100m m	
6 "	150m m	
48 "		

el 1/2 "	12.7m m
3/4 "	19m m
1 "	25m m
1-1/2 "	38m m
2 "	50m m
3 "	75m m
4 "	100m m
6 "	150m m
48 "	1200m m

# REF-S 3-3/8" de par en par rayas diagonales

10yd (los 30ft)

Cinta reflexiva del grado de la ingeniería, poliester/vinilo de 6.8 milipulgadas (0.175m m) con el pegamento de acrílico, trazador de líneas poly-revestido del lanzamiento de 80# Kraft. Espec. federal de las reuniones. No. LS-300C (reflectividad 1, clase 1), y FP-85 (tipo II). No recomendado para el uso al aire libre a largo plazo. Adherencia: cáscara de 70 oz/inch (180°) - PSTC 1. Fuerza extensible: anchura de 10 libras/pulgada. Temperatura de uso: +32°F. Temperatura del servicio: Resistencia fría (72 horas @ de -70°F) - ningún efecto; Resistencia térmica (72 horas @ de 160°F) - máximo 0.012 " contracción del borde.

1 "	25
2 "	50
3 "	75
4 "	100
30 "	762m m

1 "	25
2 "	50
3 "	75
4 "	100
30 "	762m m

REF-OL 7 " las rayas diagonales diseñó de par en par para el tratamiento de la evidencia de trailors.

Las mismas espec. que REF-S, a menos que OVERLAMINATED para proteger la cinta y la tinta durante coladas del vehículo. Tedlar proporciona la protección excelente contra rayos y la abrasión UV. Nota: No resuelve D.O.T. 49 CFT, parte 571. Diseñado para el uso en los vehículos debajo de 80 " de par en par o teniendo un GVWR de menos de 10.000 libras., o para la evidencia adicional en cualquier vehículo del tamaño. No. federal de la especificación de las reuniones. LS-300C (reflectividad 1, clase 1).

Colores: Rayas verticales rojas/blancas.

10yd (los 30ft)

1 "	25
2 "	50
3 "	75
4 "	100
30 "	762m m

50yd (el 150ft)

1 "	25
2 "	50
3 "	75
4 "	100
30 "	762m m

# Cinta de evidencia Reflexite

## PRODUCTO NUMBERS/SPECIFICATIONS

## **REF-DOT**

Cinta de la evidencia de Reflexite®

## **DESCRIPCIÓN:**

El material de la **evidencia de Reflexite**" se compone de los elementos retroreflective de la esquina del cubo (microprism) enlazados integralmente a la película polimérica UV-estabilizada resistente flexible, liso-emergida, resistente y del tiempo. Las superficies del prisma están cubiertas con una deposición de vacío del aluminio para proporcionar una superficie del espejo a las facetas del prisma. La cinta que resulta no es más de 0.008" densamente y no viene con una presión agresiva de la alto-tachuela - pegamento sensible.

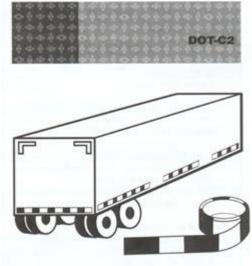
#### USO:

Reflexite" - visiblemente mejor - material retroreflective de la evidencia es un tiempo resistente y un producto resistente solvente diseñados para el uso al aire libre rugoso en los lados y la parte posterior de carros, de acoplados, de automóviles, y de vehículos de la emergencia de realzar seguridad en el camino mejorando su visibilidad. NOTA: Las regulaciones de la evidencia de NHTSA (12/1/93 eficaz) asignan que por mandato todos los acoplados nuevos - 10.000 Ibs GVW y 80" más de par en par o más grande - deben ser reflectorized con cubrir retroreflective rojo o blanco alternativo en los lados, fondo de la puerta posterior, e ICC barran, y dos pedazos de cubrir blanco en las esquinas superiores de la parte posterior.

#### FEATURE/BENEFITS:

- El <<< de siete años de la garantía del >>> de la durabilidad soporta cepillar, la suciedad, el grime, y el lavado de alta presión. La película basada poliester resiste contra agrietarse y la elevación. El material conservará su reflectividad incluso después de impacto contra un muelle de cargamento o una abrasión por las cadenas.
- La construcción única, sencilla asegura resistencia del impacto y de la abrasión y el uso fácil
- 0.008" grueso resiste la acumulación de la suciedad típica de competidores densamente (0.025), construcción de la abrir-célula. El material es extremadamente fino tan allí no es ningún borde levantado que puede coger y rasgarse.
- Desemejante de los materiales competentes de la evidencia, el material de la

I-			
NO RODILLO DE KISS-CUT	Garantía		
El alternarse rojo/blanco 7 " (blanco) /11 " patrón (del rojo).			
REF-DOT-7/11-3	3 años.		
REF-DOT-7/11-3	/7yr.		
RODILLO DE KISS-CUT	Garantía		
El alternarse rojo/blanco 7 " (blanco) /11 " patrón (del rojo)	).		
REF-DOT-7/11-3KC	3 años.		
REF-DOT-7/11-3KC	7 años.		
El alternarse rojo/blanco 6 " (blanco) /6 " patrón (del rojo).			
REF-DOT-6/6-3KC	3 años.		
REF-DOT-6/6-3KC	7 años.		



- Reflexite"-evidencia ofrece la adherencia 100%, sin las líneas de rejilla que pueden llenar de agua y causar falta adhesiva prematura.
- Alto brillo estupendo y oblicuidad amplia: Típicamente 1000 candelas con enorme funcionamiento largo de la distancia de la vista, reflejan a todos los ángulos aplicables en el camino.

# Conformidad de las especificaciones

ASTM D4956, tipo V LS300C FP92 NHTSA 49 CFR, parte 571 DOT-C2 FMVSS 108

# Cintas antideslizantes de seguridad

#### PRODUCTO NUMBERS/SPECIFICATIONS

#### NST-20

Tracción alta del "Seguro-Paso", anti-slip, impermeable, revestida con un pressure-sensitive agresivo

pegamento. Para el uso dentro o al aire libre; en las calzadas, rampas, escaleras; en tiendas de máquina, áreas de trabajo, el etc.; para conformarse con OSHA 1910.263 (3). 3 " base.

COLORES OPCIONALES: Despejar, autobús de la escuela o amarillo, blanco fluorescente, anaranjado, rosado, azul claro, azul marino, y verde oscuro.

# Agregar el 15% (x 1.15 para los colores opcionales)

NEGRO = 60/80% óxido del silicón de la arena (en la acción). COLORES = 60/80% óxido de aluminio de la arena (1-2 semanas).

Las tiras y las grapas también disponibles - llamar para tasar.

#### 20 YARDAS (los 60FT) de NEGRO

ANCHURA		
1 "	25m m	
2 "	50m m	
3 "	75m m	
4 "	101m m	
6 "	152m m	
12 "	305m m	
18 "	457m m	
24 "	609m m	
36 "	952m m	

Alternativa a la caminata de la seguridad de 3M, pista 3100 de la seguridad de Jessup; TLC #CT806.

#### RAYAS de la DIAGONAL de 20YD (los 60FT) BLACK/YELLOW

2	. "	50m m
3	"	75m m

6 " x 24 "

Peligro de CDT-HS.../cinta rayada del conducto acoplamiento 11.0 de la milipulgada (0.28m m) 50. Cinta Polyethylene-coated del conducto del paño de la alta calidad, con un pegamento de goma natural sin residuo. Esta cinta rayada de la advertencia de seguridad se utiliza para la marca permanente y temporal de las áreas peligrosas, de los pasillos, de las escaleras, de los alambres, de las cuerdas, del etc. ideales para el uso en los sitios de la fabricación, así como en de la convención/de la exposición de los pasillos, residenciales/comerciales. Mano-tearable y fácil utilizar. Cáscaras apagado limpio sobre el retiro, no dejando ningún residuo. Extensible: 20 libras/pulg. de adherencia al acero: adherencia de 59 oz/in. al forro: gama de temperaturas de 22 oz/in.: 32F a 150F. 3 "base neutral. COLOR: Rayas negras/del amarillo de la diagonal. Cintas fosforescentes

#### **60 YARDAS (180 PIES)**

` =	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	[ "	25.0m m
	1-1/2 "	38.0m m
[2	2 "	50.0m m
	3 "	75.0m m
2	1 "	100.0m m
e	5 "	150.0m m
2	19 "	1220.0m m

Alternativa a Tyco #210.

El mínimo 6 rueda por precio del caso 1-5 de la anchura y del color @



10 YARDAS (30 PIES) DE VERDE CLARO

# PGD-6 rodillos del \*MINIMUM 6.

"Resplandor en" la cinta oscura - milipulgada 9.8 (exclusiva de trazador de líneas). Una laminación del medios fosforescentes entre dos películas del polímero, revestida con un tipo permanente pegamento pressure-sensitive, con el trazador de líneas del lanzamiento de papel. El sistema luminiscente usado es no radiactivo y no tóxico. el Uno mismo-extinguir. Brillará intensamente en oscuridad total después de la exposición a solamente 30 segundos de luz artificial o natural. Brilla intensamente el primer más brillante 30 minutos después de que la activación ha cesado, pero seguirá siendo claramente visible en un cuarto totalmente oscuro al ojo noche-adaptado por hasta 8 horas. Utilizado para la identificación de los controles críticos del equipo, salida y signage direccional, cubiertas ligeras del interruptor, etiquetas, etiquetas, novedades, mercancías que se divierten, ajustes, efectos especiales, etc. Puede ser cortado con tintas y thermo besarcortar. Imprimible. No recomendado para el uso al aire libre. 3" base neutral.

el 1/2 "	12.7m m
3/4 "	19.0m m
1 "	25.0m m
1-1/2 "	38.0m m
2 "	50.0m m
3 "	75.0m m
4 "	100.0m m
6 "	150.0m m
41 "	1040.0m m

Rodillos del mínimo 6.