

CARP Y ASOCIADOS

Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

Especialistas en Señalización Normada



www.carp.pe

LÁMINAS REFLECTIVAS



Grado Ingeniería - GI
Grado Alta Intensidad Prismática - HIP
Grado Diamante Cubo - DG3

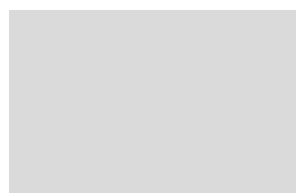
Aumente
la **Seguridad**
en sus **Vías**



LÁMINA REFLECTIVA GRADO DIAMANTE CUBO - DG3

DESCRIPCIÓN

- Lámina Reflectiva autoadhesiva de lentes micro prismáticos con tecnología FULL CUBE, prismas de “cubo de esquina completa” no metalizada (policarbonato).
- Gran angularidad hasta 90° de visibilidad.
- Mantiene la estabilidad de reflexión y color.
- Durable y de gran adherencia.
- Disponibles en colores estándar y fluorescentes.
- Reflectividad inicial (color blanco): 570 cd/ Lux m2.
- Adhesivo sensible a la presión.
- Retorna casi 60% de la luz proyectada.
- Especificaciones ASTM D-4956-04. Clase XI.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Blanco**

Código 4090

Rollo de 48" x 45.70 mts.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Amarillo Limón**

Código 4083

Rollo de 48" x 45.70 mts.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Amarillo**

Código 4091

Rollo de 48" x 45.70 mts.



**Lám. Reflect. Grado Diamante
Cubo Naranja Fluorescente**

Código 4084

Rollo de 36" x 45.70 mts.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Rojo**

Código 4092

Rollo de 48" x 45.70 mts.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Azul**

Código 4095

Rollo de 36" x 45.70 mts.



**Lámina Reflectiva Grado
Diamante Cubo Verde**

Código 4097

Rollo de 36" x 45.70 mts.

USOS

- Lámina Normada por el MTC para la señalización vial en: Señales en altura, señales tipo bandera y en arcos.
- Especialmente diseñada para reflectorizar señales, dispositivos en zonas de obras y delineadores de tráfico durables, los cuales se exponen verticalmente en servicio.
- Gran desempeño en toda distancia cortas e intermedias e incluso en pórtilos y señales al lado izquierdo de la vía.
- Señalización en zonas mineras de tajo abierto y socavón mejorando la visibilidad de las vías y los equipos mineros en climas de lluvia, neblina y exceso de polución.
- Uso en identificación de zonas, vehículos y publicidad.

BENEFICIOS

- Reflectividad inicial muy alta, estable y retenida.
- Mejor visibilidad diurna durante las horas de penumbra.
- Mayor visibilidad en cualquier situación.
- Angularidad hasta 90°
- Garantía de 12 años.

FACTOR DE REFLECTIVIDAD TIPO

RA	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	*Anaranjado (F)	*Amarillo Limón (F)
0.2 y -4 grados	570	425	114	26	57	200	455

*F = FLUORESCENTE

LÁMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA - HIP

DESCRIPCIÓN

- Lámina Reflectiva autoadhesiva de lentes Micro Prismáticos trucados, no metalizada de buena capacidad de reflexión (policarbonato).
- Uso vertical y no resistente a la abrasión buena angularidad, hasta 90° de visibilidad.
- Mantiene la estabilidad de reflexión y color durable y de gran adherencia.
- Reflectividad inicial (color blanco): 360 cd/ Lux m2.
- Adhesivo sensible a la presión Clase IV.
- Especificaciones ASTM D-4956-04, Clase 4



Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanco

Código 3930

Rollo de 36" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Amarillo

Código 3931

Rollo de 30" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Rojo

Código 3932

Rollo de 30" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Azul

Código 3935

Rollo de 36" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Verde

Código 3037

Rollo de 36" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Naranja

Código 3934

Rollo de 36" x 45.70 mts.

USOS

- Lámina Normada por el MTC para la señalización vial en señales horizontales.
- Especialmente diseñada para reflectorizar dispositivos en zonas de construcción y de señales de tráfico durables, los cuales se exponen verticalmente en servicio.
- Señalización vial en zonas de alta velocidad, delineadores, barricadas y zonas de construcción.
- Minería tajo abierto y socavón.
- Uso en identificación de vehículos y publicidad.

BENEFICIOS

- Alta reflectividad inicial, estable y retenida.
- Mayor visibilidad en cualquier situación y una angularidad de hasta 90°.
- Garantía de 10 años con el 70% de Reflexión.
- Color estable, no se decolora.

FACTOR DE REFLECCIÓN TÍPICO

RA	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Anaranjado
0.2 y -4 grados	360	270	65	30	50	145

LÁMINA REFLECTIVA GRADO INGENIERÍA - GI

DESCRIPCIÓN

- Lámina autoadhesiva con elementos de lentes ópticos encerrados (micro esferas de vidrio) en una resina transparente la cual tiene una superficie exterior lisa y plana.
- Durable y flexible, de gran adherencia y sensible a la presión.
- Reflección inicial mínima: 70 candelas por lux x m2 blanco.
- Especificaciones ASTM D-4956-04, Clase I.



Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Blanco

Código 3290

Rollo de 24" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Negro

Código 580-85

Rollo de 24" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Amarillo

Código 3271

Rollo de 24" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Naranja

Código CW84NL

Rollo de 24" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Rojo

Código 3272

Rollo de 24" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Azul

Código 3275

Rollo de 36" x 45.70 mts.

Lámina Reflectiva Grado Ingeniería Verde

Código 3277

Rollo de 36" x 45.70 mts.

USOS

- Señalización vial en zonas de bajas velocidades y poco tránsito, señalización interior, minera, industrial, eléctrica y petrolera de tuberías e identificación de vehículos.
- Publicidad y elaboración de stickers y calcomanías troquelados y serigrafiados.
- Uso interiores y exteriores.

BENEFICIOS

- Buena reflectividad inicial y retenida.
- Garantía de 7 años en calidad y adherencia.
- Color estable y duradero.
- A los 7 años pierde más o menos el 50% de Reflectividad.

FACTOR DE REFLECTIVIDAD

RA	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Anaranjado	Negro
0.2 y -4 grados	70	50	14.5	4	9	25	30 (dorado)

ESPECIALISTAS EN
SEÑALIZACIÓN
TÉCNICA

Aumente la Prevención

- **Señalización Especializada en:** Minería; Petróleo-Gas; Eléctrica; Vial; Industrial; Turística; Seguridad; Marítima.
- **Identificación de Equipos y Maquinaria:** Minera; Petrolera; Construcción; Industrial; Eléctrica.

The logo for Implaser, featuring the word "IMPLASER" in white capital letters on a blue rectangular background. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the blue rectangle.

www.carp.pe

INGRESE A NUESTRA WEB



SEÑALIZACIÓN MINERA

- La señalización en minería debe cumplir las más altas normas de seguridad y salud en el trabajo DS 024-2016-MEM.

- Las características de las señales, tamaño, contraste, color, forma, composición y retrorreflectORIZACIÓN e iluminación estarán combinadas de tal forma que atraigan la atención del usuario.
- El tamaño y color se aprecian igual durante el día, la noche y períodos de visibilidad limitada.
- Las especificaciones de la señalización mineras están basadas en la NTP 399.010-1.2016.
- Las condiciones de trabajo en condiciones agrestes y grandes dificultades como polución, clima extremo, rayos UV, hacen que las señales deban ser en materiales de alta calidad y duración, nosotros usamos láminas 3M.



SEÑALIZACIÓN de SEGURIDAD

- La variedad y complejidad de las industrias requieren especificaciones de materiales y tipos de señales efectivas, duraderas y visibles tanto de día como de noche, permitiendo generar confianza en los usuarios de las empresas, el cual permite un aumento en la productividad en sus operaciones.
- Las señales de seguridad están basadas en la NTP 399.010-1. 2016 y la señalización de las tuberías NTP 399.012-2004.

SEÑALIZACIÓN VIAL

- Su aplicación en el tránsito vehicular es de suma importancia, ya que forma parte del lenguaje de todo conductor, por lo tanto es necesario conocer y aprender los colores y formas de cada señal.
- Las señales deben instalarse de tal manera que capten oportunamente la atención de los usuarios de distintas capacidades visuales, cognitivas y psicomotoras, otorgando a éstos, la facilidad y tiempo para distinguirlos de su entorno, leerlos y entenderlos.
- Las señales viales se basan en el: MANUAL DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRÁNSITO AUTOMOTOR PARA CALLES Y CARRETERAS, RD N°016-2016 MTC/14.



SEÑALIZACIÓN de TUBERÍAS

• Al iniciarse la señalización de tuberías, se considera a las tuberías visibles que contengan fluidos sea en edificios, plantas industriales, concentradoras mineras, refinerías, además de las utilizadas por el transporte entre diferentes locaciones.

- En cuanto a su señalización, las tuberías se componen de un color básico y otro complementario, según el tipo de fluido que por ellas circula.
- **COLOR BÁSICO:** Indica la naturaleza del fluido
- Podrá establecerse en toda la longitud, en una cierta longitud o en una banda longitudinal.
- **SIEMPRE** deberá estar en el color básico en la proximidad de válvulas, empalmes y apartados.
- La señalización de las tuberías está basada en la NTP 399.012, la cual está en proceso de revisión.



SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA

- La Norma de señalización eléctrica esta dirigida exclusivamente a las empresas que **GENEREN, TRANSPORTEN y DISTRIBUYAN** electricidad y se utilicen en todas las infraestructuras que le correspondan como generadoras, líneas de trasmisión de alta tensión, sub estaciones y torres de alimentación.
- Todo recinto de instalaciones eléctricas, de media y alta tensión deben estar provistos de señales de peligro referidos a la tensión y al riesgo eléctrico existente, a fin de evitar el acceso de personas ajenas al servicio.
- La Normativa de la señalización eléctrica se basa en la norma DGE-SIMBOLOS GRÁFICOS EN ELECTRICIDAD.

SEÑALIZACIÓN PETROLERA

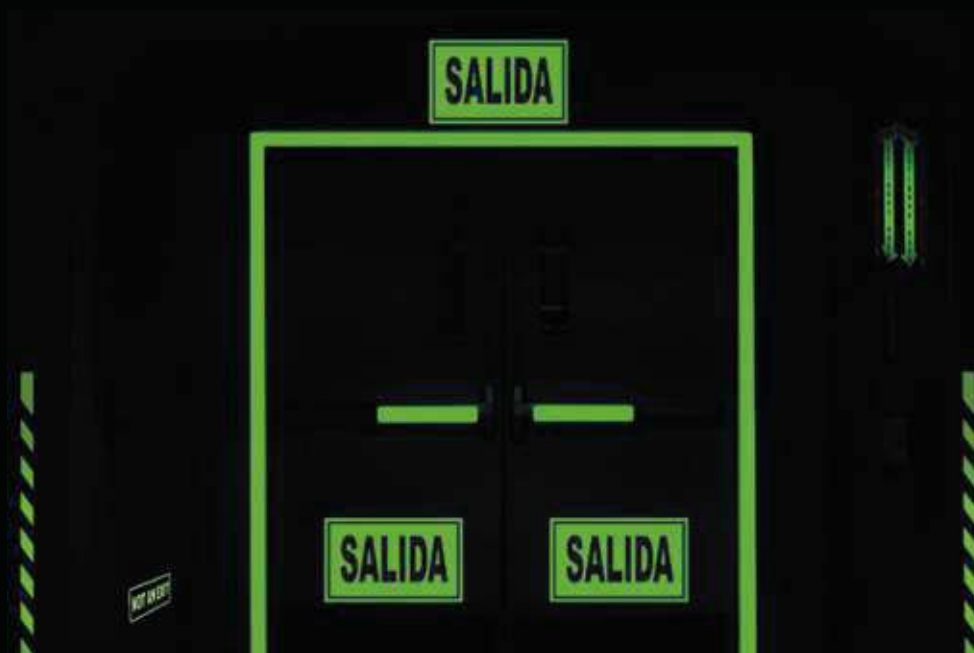
- La industria petrolera es sin dudas, una de las industrias más exigentes en requerimientos de señalización industrial de seguridad, esta industria se basa en la señalización internacional de petróleo, prevaleciendo sobre las normas nacionales.
- En la señalización de las torres en el mar se utiliza la Norma OMI.
- Brindamos soluciones en la señalización de estaciones, pozos petroleros, tanques receptores, tuberías, refinerías y plantas de bombeo.
- Sumamos experiencia, capacidad y liderazgo al servicio de la industria petrolera de la región.





SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTES

- Material único en el mercado, con estándar de fotoluminiscente y duración de visibilidad en la NTP 399.010.1-2016 y es el mejor en Europa.
- Su relación precio calidad, es óptimo, con garantía no menor a 3 años en el exterior y 5 años en el interior.
- Señales de excelente calidad para ambientes complicados y de alto riesgo.
- Alto tiempo de luminiscencia, importante en los rescates de siniestros.
- Nuestro material fotoluminiscente tiene 2000 min. de atenuación.



TACHAS, TACHONES y CAPTAFAROS



TACHAS RPM 290 PARA DEMARCACIÓN HORIZONTAL

• Las tachas RPM 290 están fabricadas de policarbonato altamente resistente y cuentan con lentes reflectivos de micro prismas independientes.

• Por su reflectancia superior es especialmente apropiada de noche, en situaciones de lluvia o neblina, sirve como guía en áreas de seguridad, en caminos y carreteras y en las proximidades de zonas peligrosas, como pendientes, curvas, puentes y túneles.

• En todos sus colores, cumple con la norma ASTM 4280 exigida por el MOP, es probadamente muy durable, altamente resistente a impactos, a la abrasión y a temperaturas extremas.

• Para su instalación se requiere utilizar adhesivos epóxicos o bituminosos.

• Colores: Blanco, Amarillo, Rojo y Bicolor (Blanco-Rojo).

**COLORES****DISPONIBLES**

Característica	Tachas 3M
Altura	88 ± 1,271 5m,m
Ancho	6 ± 12,71 01,mm
Largo	2 ± 12,78 9 ,m m
Área Lente Reflectante	16.8 cm ²
Color	Cuerpo y Lente: Blanco - Blanco / Rojo - Rojo Amarillo - Amarillo
Material Lente Reflectante	Lentes retrorreflejantes prismáticos de policarbonato sellados e independientes.
ASTM D-4280	CUMPLE
Resistencia Humedad ASTM E809	CUMPLE
Resistencia Abrasión ASTM D 968	CUMPLE

ADHESIVO BITUMINOSO PARA TACHAS



COEFICIENTE DE INTENSIDAD LUMINOSA RETROREFLEJADA

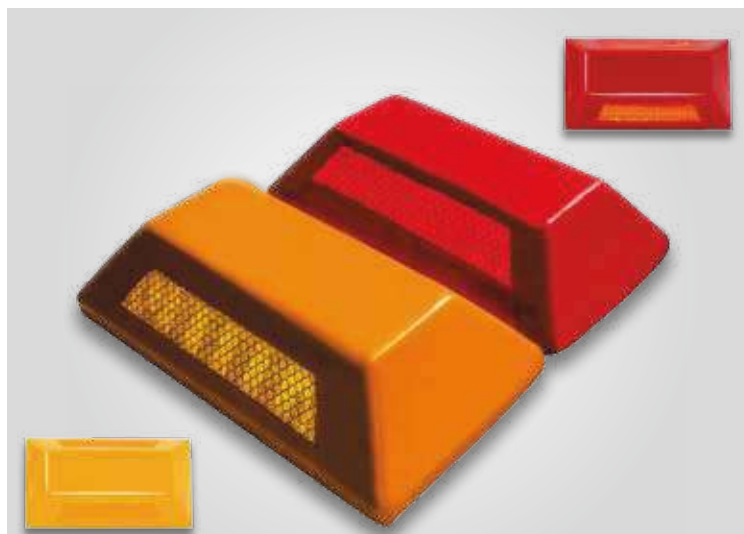
Característica		Tachas 3M		
Altura		88 ± 1,271 5m,m		
Ancho		6 ± 12,71 01,mm		
Largo		2 ± 12,78 9 ,m m		
Área Lente Reflectante		16.8 cm ²		
Color		Cuerpo y Lente: Blanco - Blanco / Rojo - Rojo Amarillo - Amarillo		
Angulo de entrada	Angulo de Observación	Valor Mínimo Ri, Milicandelas por lux (mcd/lx)		
		BLANCO	AMARILLO	ROJO
0°	0,2°	279	167	70
+20° / -20°	0,2°	112	67	28

TACHONES

- Son de concreto resinado, reforzado con fibra de vidrio y cuarzo, de colores : rojo, amarillo y blanco, con una base rugosa, que sirve para mejor adherencia a la calzada. Lleva luz reflectante de Alta Intensidad Prismático 3M, con protección acrílica y embutidos al cuerpo de la misma, ofreciendo alta retroreflectividad.
- Este producto combina propiedades de resistencia a la tracción, a las grasas y solventes.

USOS:

- **Como reductores de Velocidad;** cuando obligan al conductor a disminuir la velocidad, de los vehículos motorizados al poder ser divisados fácilmente a gran distancia, cuya finalidad es la de prevenir accidentes en el paso peatonal. Color ROJO.
- **Divisor de carriles de un mismo sentido** (Blanco) o diferentes sentidos (Amarillo).
- **Puede ser usado en diferentes superficies** tanto concreto como en asfalto.



- Color : De acuerdo a su Uso.
- Dureza : 80 - 90 %
- Contracción : Máx. 0.2%
- Resistencia a grasas y solventes : Buena.
- Almacenaje: 24 meses, en temperatura normales.

INSTALACIÓN:

- Son fijadas en el pavimento con pegamento Epóxico, el cual es compatible con la Tachón, el asfalto o concreto y son fijados al pavimento a través de anclajes de fierro corrugado, en forma de "U" para mejorar su adherencia.
- Limpie las superficies con bencina u otros solventes. Si desea una mejor adhesión entre las partes a unir, recomendamos lijar, ambas superficies.
- Mezcle partes iguales de pegamento marca ARTPOX-03A y ARTPOX-03B hasta uniformizar color. Dejar un tiempo de 2 a 3 minutos antes de la aplicación.

PRECAUCIONES DE USO

- Use implementos de protección personal como mascarillas, guantes y lentes para una adecuada manipulación del TACHON y del pegamento.
- Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Tachón de medidas 20 x 12 x 5 cm.

PEGAMENTO EPÓXICO PARA TACHONES



CAPTAFAROS

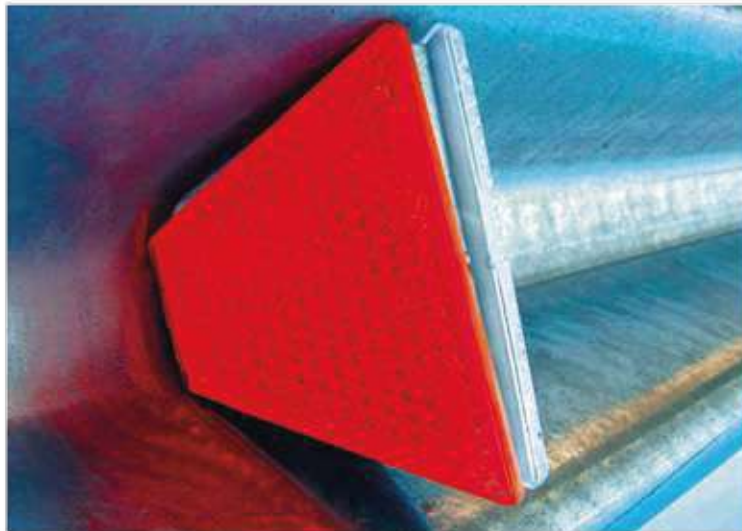
- Las tachas RPM 290 están fabricadas de policarbonato altamente resistente y cuentan con lentes reflectivos de micro prismas independientes.

- Por su reflectancia superior es especialmente apropiada de noche, en situaciones de lluvia o neblina, sirve como guía en áreas de seguridad, en caminos y carreteras y en las proximidades de zonas peligrosas, como pendientes, curvas, puentes y túneles.

- En todos sus colores, cumple con la norma ASTM 4280 exigida por el MOP, es probadamente muy durable, altamente resistente a impactos, a la abrasión y a temperaturas extremas.

- Para su instalación se requiere utilizar adhesivos epóxicos o bituminosos.

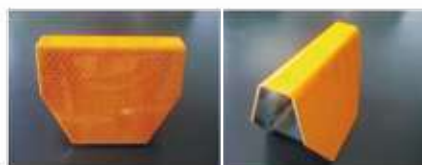
- Colores: Blanco, Amarillo, Rojo y Bicolor (Blanco-Rojo).



CAPTAFAROS BICOLOR



CAPTAFAROS AMARILLOS



CAPTAFAROS VARIOS



CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

PRODUCTOS PARA SU SEGURIDAD



MADE IN USA



CONOS
CILINDROS
PROTECTORES
DE CABLES Y
TUBERÍAS

INGRESE A NUESTRA WEB



www.carp.pe

PROTECCIÓN EXTREMA COLLECTION

- Protector fuerte de cable, diseñados para condiciones extremas de carga pesada en **MINERÍA e INDUSTRIA**, estos productos pueden soportar los ambientes más brutales y exigentes a altas temperaturas y son altamente visibles. Puede soportar las condiciones más duras (400 Tn. hasta 600 Tn. por eje).
- Protector de Cable "ALA DE GAVIOTA" con canales de 4,5" Ø capaz de soportar capacidad de carga disponible. Estos diseños se ofrece en 2 o 4 canales y ambas opciones incluyen canales adicionales de 2".



PROTECCIÓN ULTRA COLLECTION

Protectores de cable de alta durabilidad para cubrir cables, mangueras y tuberías, garantizando un ambiente de trabajo seguro.

PROTECCIÓN ULTRA COLLECTION

- Versátil en todas las industrias. Desde proyectos ligeros hasta trabajos pesados, con una rampa de cable de perfil bajo facilitando el tráfico de los vehículos y peatones.
- Con 5 canales y el primer protector de 7 canales en el mercado.
- Los cierres del botón de la tapa aseguran que la tapa está bien cerrado y seguro en todo momento.



PROTECCIÓN LITE



PROTECCIÓN FUERTE



ELASCO DROPOVERS

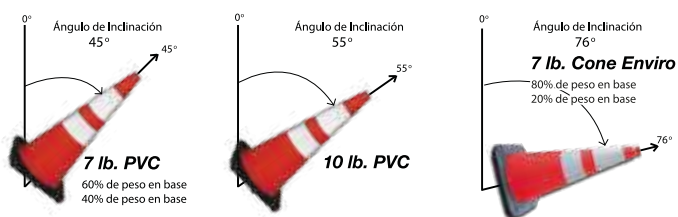


CONO ENVIRO DE SEGURIDAD

Hecho de polietileno. Más duradero que el PVC, soporta un impacto probado a 0°C. Tiempo frío y caliente. No se agrieta o se rompe a -40°F.

- Fabricado con el 80% de material reciclado.
- Si un vástago se destruye, reordenarlo y reutilizarlo.
- Casi el 80% del peso en la base, es más estable que los tradicionales conos de PVC de 7 ó 10 lb.
- La retención del color es excelente, aumentando la vida útil del producto.
- Los collares reflectivos de 3M aseguran un rendimiento superior en condiciones de poca luz y de noche.

Conos PVC vs. Cono Enviro



SEÑAL ENVIRO

SERIE 16128W

- Sostiene gráficos de 16" x 19".
- Hecho de plástico LDPE que proporciona una larga vida al aire libre.
- Base de goma reciclada opcional de 20 lb. para mayor estabilidad.
- Ideal para eventos, publicidad o mensajes de seguridad.
- Leyendas y mensajes personalizados disponibles en todos los tipos de hojas.

TRAFFIX CONO LOOPER

- Es un cono de plástico de 42" y es lastrado por una base de 10, 16 o 30 lb.
- Apilable con el diseño de mango reforzado patentado, plástico duradero de polietileno de baja densidad mantiene la forma de los conos sin rotura.
- Con mango que permite un fácil movimiento y colocación.
- Anillos de apilamiento para almacenamiento y transporte.
- Bases de goma. Hechas de caucho 100% reciclado en pesos de 10, 16 y 30 libras, con cómodas asas de transporte.
- Los anillos de apilamiento integrados mantienen las bases juntas para el almacenamiento y el transporte.





CILINDRO VIAL CON BASE DE LLANTA

- La base del dispositivo TraFFix está hecho de secciones del flanco del neumático del carro.
- Es económico, fácil de usar y de buen "agarre en la carretera" minimizando el movimiento y la rotación del tambor.
- Cada tambor tiene dos molduras y es anti-rotación, para mantener un anillo del neumático firmemente en su lugar, habiendo sido sometidos a pruebas de dirección del NTPEP, la prueba nacional organización.



SENTRY WATER - CABLE BARRIER WALL



- Ha sido probada y ha pasado todos los TL-2 y TL-3 de peso ligero 820kg. y pesos pesados de 2.000kg. a impactos de 70kph. y 100kph.
- Cuando se llena con 9160 lts. de agua, tiene un peso aprox. de 907 kg. y es de 107 cm. de altura, 183 cm. de largo y 57 cm. de ancho.
- Los 11 nudillos de enclavamiento de Sentry en cada extremo están unidos positivamente con un perno en T de acero hueco galvanizado de 1 1/8" (3 cm) de diámetro con un retenedor de acero en el extremo inferior.
- Integradamente moldeados en el Sentry son cuatro cables de acero trenzado de 3/8" (9,5 mm) de diámetro, galvanizados para resistencia a la corrosión.
- Estos cables impiden que el vehículo impactante, penetre en la pared de la barrera.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.

**Valor visible.
Incomparable.**



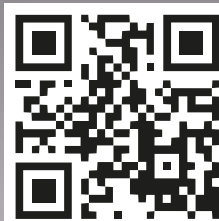
TELAS REFLECTIVAS



CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

INGRESE A
NUESTRA WEB



www.carp.pe

CINTAS REFLECTIVAS NORMADAS

3M Scotchlite Norma ANSI/ISEA 107-2015

Estándar Nacional Americano para selección y diseño de las prendas de seguridad de alta visibilidad establecido por The American National Standards Institute Inc. (ANSI) para trabajadores que estén expuestos rutinariamente a los peligros de poca visibilidad en el trabajo.

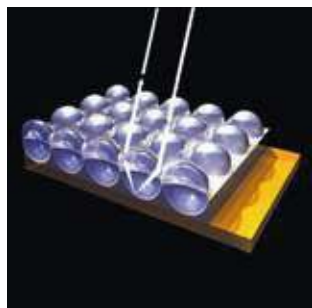
TABLA DE ÁREAS MÍNIMAS

Tipo de PSAV	Clases	Materiales de fondo	Material Reflectivo	Ancho min. del Mat. Reflectivo
Tipo "O"	Clase 1	0.14 m ²	0.10 m ²	1"
Tipo "R"	Clase 2	0.50 m ² (0.35 m ² Talla S)	0.13 m ²	1" (*), 1.38"
	Clase 3	0.80 m ² (0.65 m ² Talla S)	0.20 m ²	1" (*), 2"
Tipo "P"	Clase 2	0.29 m ²	0.13 m ²	1" (*), 2"
	Clase 3	0.50 m ²	0.20 m ²	1" (*), 2"
Complementarios	Clase E	0.30 m ²	0.07 m ²	1" (*), 2"

(*) Cintas colocadas paralelas separadas como máximo 5cm.

TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA RETRORREFLECCIÓN

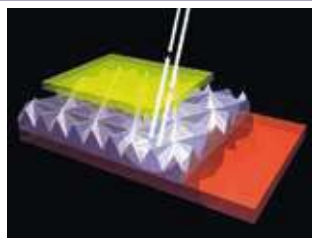
RETRORREFLECTIVOS DE MICROESFERAS DE VIDRIO



La tecnología de lentes expuestas, utiliza miles de microesferas de vidrio de alto rendimiento que reflejan la luz de manera eficaz desde todas las direcciones, dada su naturaleza esférica.

- Se integran a la prenda otorgando libertad de movimiento, facilidad de almacenamiento y doblado.
- Permiten limpieza en seco y lavado industrial.
- Son flexibles.
- Permiten aplicaciones por transferencia de calor.
- Resistencia ante condiciones de altas temperaturas.
- Los materiales retrorreflectivos 3M Scotchlite™ de microesferas de vidrio poseen hasta un RA=500 (lux/cd/m²).

RETRORREFLECTIVOS DE MICROESFERAS PLÁSTICAS



Los materiales retrorreflectivos 3M Scotchlite™ High Gloss incorporan microprismas sobre una película de plástico para crear una apariencia brillante sobre las prendas.

- Permite colores fluorescentes.
- Apariencia "vinílica".
- Muy buena performance bajo la lluvia.
- Los materiales retrorreflectivos 3M Scotchlite™ de microprismas plásticos poseen hasta un RA=700 (lux/cd /m²).



Scotchlite® Gris Plata 8906



MUESTRA
5 CM

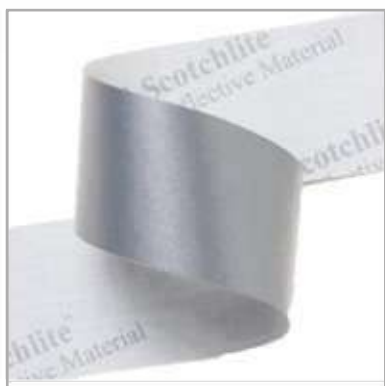
Cinta Retrorreflectiva ideal para Alta Rotación de Personal

- Reflectividad inicial: 500 candelas
- Ciclos de lavado: 30 ciclos casero
- Composición: 70% poliéster / 30% algodón
- Tecnología: Microesferas
- Color: Gris plata
- Medidas: 2" x 200m.



NO ARRIESGUE
LA VIDA DE SUS TRABAJADORES, **CONFIE EN 3M**

Scotchlite® Gris Plata 8912



MUESTRA
5 CM

Scotchlite® Gris Plata 9910



MUESTRA
5 CM

Scotchlite® Gris Plata 8932



MUESTRA
5 CM

NORMA: ANSI 107-2015



SOLO UNA
MARCA,
GARANTIZA
SU SEGURIDAD



Cinta Retroreflectiva de Alta Performance

- Reflectividad inicial: 500 candelas
- Ciclos de lavado: 60 ciclos casero
- Composición: 35% algodón / 65% poliéster
- Tecnología: Microesferas
- Color: Gris plata
- Holograma frontal de seguridad 3M
- Medidas: 1" x 100m. / 1.5" x 100m. / 2" x 100m.

Cinta Retroreflectiva Premium para uso Industrial.

- Reflectividad inicial: 500 candelas
- Ciclos de lavado: 100 ciclos casero
- Ciclos de lavado industrial: 50 ciclos
- Composición: 100% poliéster
- Tecnología: Microesferas
- Color: Gris plata
- Medidas: 1.5" x 100m. / 2" x 100m.

Cinta Retroreflectiva Resistente a la Flama y Arco Eléctrico.

- Reflectividad inicial: 500 candelas
- Ciclos de lavado: 50 ciclos casero
- Composición: 100% algodón FR
- Tecnología: Microesferas
- Color: Gris plata
- Medidas: 2" x 200m.
- Certificación: NFPA 2112-2012, NFPA 1975-2014.

Scotchlite® Gris Plata 8935



MUESTRA
5 CM

Cinta Retroreflectiva Premium Resistente a la Flama y Arco Eléctrico.

- Reflectividad inicial: 500 candelas
- Ciclos de lavado: 100 ciclos casero
- Composición: 100% algodón FR
- Tecnología: Microesferas
- Color: Gris plata
- Medidas: 1.6" x 100m. 12" x 100m.
- Certificación:
NFPA 2112-2012, NFPA 1971-2013, NFPA 1951-2013,
NFPA 1975-2014, NFPA 1977-2016.

Scotchlite® Fluorescente 6160R / 6187R



MUESTRA
5 CM

Cinta Retroreflectiva Prismática Plastificada de Alto Performance.

- Reflectividad inicial: 700 candelas
- Ciclos de lavado: 75 ciclos casero
- Composición: Microprismas altamente retroreflectivos formados sobre una película de polímero flexible, sellado en la parte posterior.
- Tecnología: Prismático
- Color: Blanco / Amarillo Fluorescente
- Medidas: 1.37" x 100m. / 2" x 100m.
- Holograma Frontal de Seguridad 3M

Scotchlite® 5410 Diamond Mesh



MUESTRA
5 CM

Transfer Retroreflectivo Ergonómico Respirable

- Reflectividad inicial: Mayor a 330 candelas
- Composición: Poliuretano (adhesivo activado por calor)
- Tecnología: Microesfera
- Medidas: 2" x 200m.
- 20% más liviano que una cinta de costura.

CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

THINSULATE

AISLANTE TÉRMICO

Protección
Térmica Corporal

Cuando el **aislamiento**,
realmente lleva a cabo su función,
...nunca hay demasiado frío.

3M

Thinsulate
INSULATION

www.carp.pe

INGRESE A NUESTRA WEB



THINSULATE: BENEFICIOS

El Thinsulate es una fibra no tejida desarrollada especialmente por 3M para mantener el calor corporal y brindar un mayor confort, ya que a iguales espesores que otras fibras mantiene más del doble de calor que las mismas.

CARACTERISTICAS

- Aislante térmico de bajo espesor y respirable.
- Fibra no tejida.
- Tecnología de Microfibras.

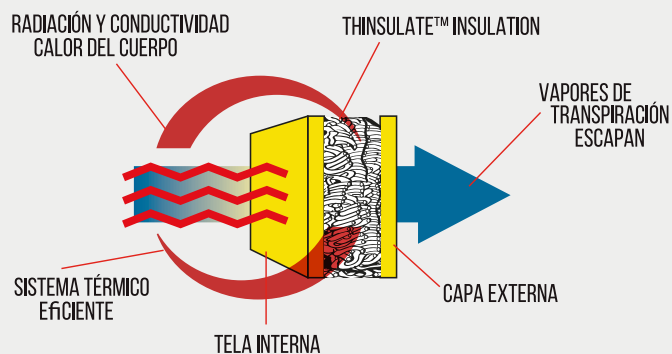
VENTAJAS

- Permite hacer las prendas más delgadas y ergonómicas.
- Absorbe menos del 1% de su peso en agua y permite trabajar en lugares húmedos.

BENEFICIOS

- Fácil uso y aumentará productividad de sus empleados.
- Lavado con agua y en seco.
- Variedad de tipos para diversos usos.

THINSULATE INSULATION



El aislante Thinsulate, tiene fibras ligeras que permiten la respiración, y que absorben menos del 1% de su peso en agua, por lo que son mas efectivas para ayudar a mantener al trabajador comfortable.

TIPO B: Descripción del Producto

3M Thinsulate Aislamiento (Tipos B) es liviano, abrigado, resistente a la humedad y respirable. Está diseñado para resistir la compresión y mantener la calidez bajo presiones moderadas.

CARACTERISTICAS

- Transpirable
- Resistente a la humedad
- Hipoalergénico
- Respirable

USOS PREVISTOS

- Calzado

COMPOSICIÓN DE LA FIBRA

- Tipo BQ:
65% olefina
35% poliéster

THINSULATE INSULATION



PROPIEDADES

Valores típicos	3M™ Thinsulate™ Aislamiento (Tipos B/BQ/BZ)						
Denominación del producto	Peso base		Espesor ASTM D 5736 0,002 psi		Resistencia Térmica (R _{cl}) ASTM F 1868		
	g/m ²	oz/yd ²	cm	in	clo	Valor R	m ² °K/W
B200	210	6.2	0.40	0.16	0.9	0.8	0.14

ANCHOS DISPONIBLES

Rollo de 1,52 m (60 in) de ancho (nominal) con un núcleo 7,6 cm (3 in) de diámetro interno.

TIPO C: Descripción del Producto

3M™ Thinsulate™ Aislamiento (Tipo C) es ideal cuando es importante tener un aislamiento delgado y comprimible.

• Transpirable • Resistente a la humedad • Retiene el 1% de humedad. • Hipoalergénico • Se puede lavar o limpiar en seco según las recomendaciones del fabricante individual. • Aislamiento: 65% olefina / 35% poliéster.

USOS PREVISTOS: Indumentaria deportiva y ropa de trabajo, para exteriores, guantes y accesorios.

COMPOSICIÓN DE LA FIBRA: Departamento de Energía Convención: Fibra: (en CS y CDS), 100% olenafina

Convención ISO: Aislamiento: 65% polipropileno, 65% olena, 35% poliéster, Fibra: (en CS y CDS) 100% polipropileno.

INFLAMABILIDAD: Clase 1: Inflamabilidad normal según el procedimiento 16 CFR Sección 1610, Ley federal sobre telas inflamables.

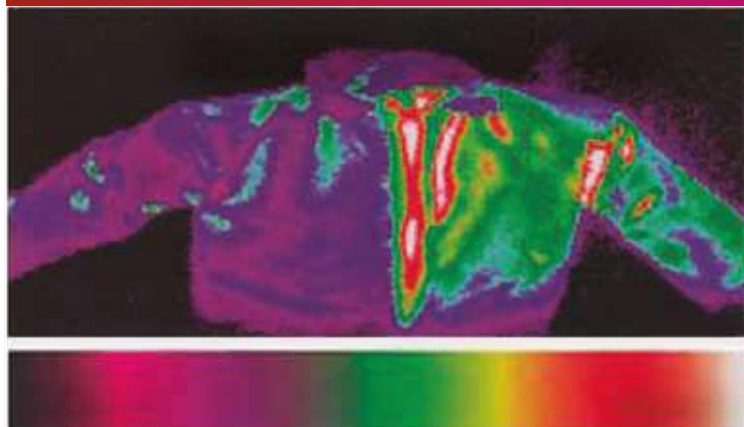
CÁLIDA INCLUSO HÚMEDA: Retiene la mayor parte de su capacidad aislante, inclusive en condiciones húmedas.

Las bras individuales absorben menos del 1% de su peso en agua. Se seca fácilmente.

PROPIEDADES

Valores típicos *	3M™ Thinsulate™ Aislamiento (Tipos C/CS/CDS)						
Denominación del producto	Peso base **		Espesor ASTM D 5736 de 0,002 psi		Resistencia térmica (R _{cl}) ASTM F 1868		
	g/m ²	oz/yd ²	cm	in	clo	Valor R	m ² °K/W
C/CS/CDS40	43	1.3	0.30	0.12	0.7	0.6	0.11
C/CS/CDS70	74	2.2	0.50	0.20	1.0	0.9	0.15
C/CS/CDS100	105	3.1	0.70	0.28	1.3	1.1	0.20
C/CS/CDS150	157	4.6	1.1	0.41	1.9	1.7	0.29
C/CS/CDS200	210	6.2	1.4	0.55	2.5	2.2	0.39
C/CS/CDS250	263	7.8	1.8	0.69	3.1	2.7	0.48
C/CS/CDS300	315	9.3	2.1	0.83	3.7	3.3	0.57

THINSULATE INSULATION



INSTRUCCIONES DE CUIDADO

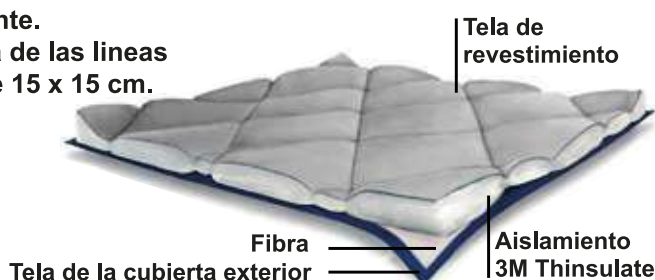


RECOMENDACIONES DE ACOLCHADO

Confección del ACOLCHADO

en forma de diamante.

Separación mínima de las líneas de acolchado es de 15 x 15 cm.



TIPO G: Descripción del Producto

El Aislamiento 3M™ Thinsulate™ (Tipo G) es un aislamiento económico, 100% de poliéster y aislamiento semigrueso para cubiertas. Se lo puede acolchar si se utiliza un equipo convencional.

CARACTERÍSTICAS

- Buenas características de cobertura.
- Transpirable
- Resistente a la humedad.
- Se puede lavar o limpiar en seco según las recomendaciones del fabricante individual.
- Hipoalergénico.

USOS PREVISTOS

- Indumentaria deportiva, para exteriores, ropa de trabajo, guantes y accesorios.

COMPOSICIÓN DE LA FIBRA

ISO Convention: Aislamiento: 100% poliéster.

CÁLIDA INCLUSO HÚMEDA

Retiene la mayor parte de su capacidad aislante, inclusive en condiciones húmedas.

Las bras individuales absorben menos del 1% de su peso en agua. Se seca fácilmente.

SUSTANCIAS RESTRINGIDAS

El Aislamiento 3M™ Thinsulate™ (Tipo G) cumple con los requerimientos para sustancias nocivas de OEKO-TEX® Estándar 100 y ha recibido el Certificado de Producto Clase 1 de OEKO-TEX® por parte de Hohenstein Institutes (cumple con los requisitos ecológicos y humanos del estándar establecido actualmente para artículos para bebés).

THINSULATE INSULATION



Valores típicos *	Aislamiento 3M™ Thinsulate™ (Tipo G)						
	Peso base		Espesor ASTM D 5736 de 0,002 psi		Resistencia térmica (R _{cl}) ASTM F 1868		
	g/m²	oz/yd²	cm	in	clo	Valor R	m² °K/W
G60	60	1.8	0.8	0.31	1.4	1.2	0.22
G80	80	2.4	1.1	0.45	1.9	1.6	0.29
G100	100	2.9	1.3	0.53	2.2	1.9	0.34
G120	120	3.5	1.5	0.59	2.5	2.2	0.38
G150	150	4.4	1.7	0.67	2.8	2.5	0.43
G200	200	5.9	2.0	0.78	3.3	2.9	0.51

ANCHOS DISPONIBLES

Rollo de 1,52 m (60 in) de ancho (nominal) con un núcleo 5,1 cm (2 in) de diámetro interno.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO



CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

LÁMINAS DE CONTROL SOLAR y SEGURIDAD



Láminas de Control Solar
Láminas de Seguridad
Láminas Decorativas

Aumente
su **Seguridad**
viva **Tranquilo**

INGRESE A NUESTRA WEB



3M

www.carp.pe

LÁMINAS DE CONTROL SOLAR

Lámina de control solar multicapa, que reduce el calor y los efectos del sol, manteniendo la transparencia en los vidrios y el confort en los ambientes internos.

DESCRIPCIÓN

- 99.9% de rechazo de rayos UV.
- Reduce hasta un 97% de rayos infrarrojos (IR).
- Aumenta el confort interior de ambientes.
- Rechaza hasta un 66% de energía solar.
- Alta transmisión de luz.
- Aplicación interior y exterior.
- Baja reflectividad interior y exterior mejorando la visibilidad.
- Garantía de vida útil 15 años.



Lámina de tonalidad oscura con alto rechazo de energía solar y máximo reducción del brillo y reflejos, permitiendo mayor visibilidad hacia el exterior.

DESCRIPCIÓN

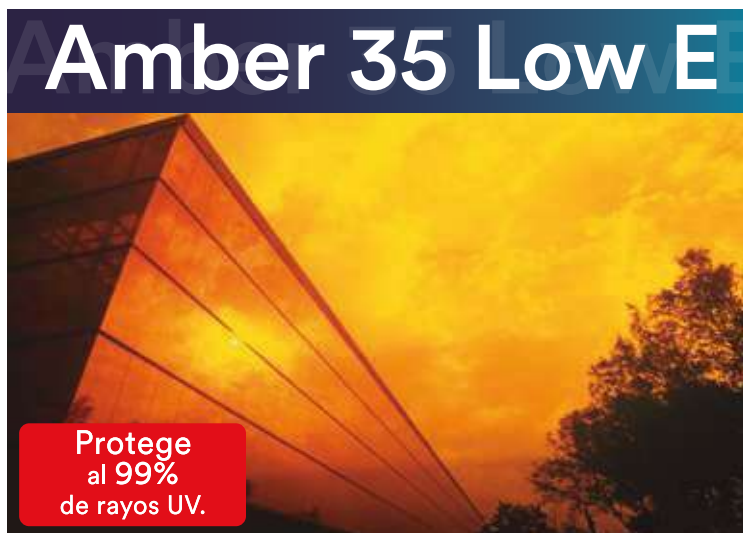
- Rechazo hasta un 72% de energía solar.
- Reduce un 99% de rayos UV.
- Reduce hasta 83% de brillo.

Lámina que brinda protección contra el color y los efectos del sol durante los meses de verano y mayor confort durante meses fríos de invierno por su baja emisividad.*

*(Reducir la pérdida de calor desde el interior).

DESCRIPCIÓN

- Alto rechazo de calor en verano.
- Mayor aislamiento térmico en invierno.
- Rechazo 99% de rayos UV.
- Reduce hasta el 67% de brillo solar.



LÁMINAS DE CONTROL SOLAR

Lámina de control solar que protege contra el calor y los efectos del sol, creando una apariencia exterior de color neutral.

DESCRIPCIÓN

- Rechaza hasta un 56% de energía solar.
- Rechaza 99% de rayos UV.
- Reduce hasta 67% de brillo solar.
- Lámina para toda aplicación.

Neutral



Protege
al 99%
de rayos UV.

Silver P18



Protege
al 99%
de rayos UV.

Lámina espejo plata, que brinda máximo rechazo de calor y mayor privacidad, permitiendo crear un apariencia exterior uniforme.

DESCRIPCIÓN

- Rechazo por reflejo hasta un 77% de luz solar.
- Rechaza un 99% de rayos UV.
- Reduce hasta 83% de brillo.
- Otorga mayor privacidad debido a su alta reflectividad.

LÁMINAS DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN

- Las Láminas de Seguridad Ultra Scotchshield son ultradelgadas y con mayor resistencia a la ruptura.
- Mayor protección con resistencia adicional al rasgado y al impacto del vidrio.
- Tecnología Multicapa con 42 micro capas de mayor rendimiento superior al de las láminas standard de poliéster.
- Recubierta con capa adhesivo grueso sensible a la presión que ayuda a sostener el vidrio roto, protegiéndolo a ud.

Ultra Scotchshield S800 y S600



Protege
al 99%
de rayos UV.

LÁMINAS DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN

- Láminas de seguridad con monocapa PET 3M, de polietileno desarrollado con nanotecnología ayudando a disminuir los daños producidos por esquirlas, por rotura de vidrios producidos por accidentes, vandalismo, sismos, robos, catástrofes naturales e incluso explosiones.
- Láminas de poliéster totalmente transparentes.
- Película resistente a la abrasión y con estiramiento de hasta 1000% sin ruptura.
- Contando con la tecnología 3M.

Safety 40 / Safety 70



LÁMINAS DECORATIVAS

DESCRIPCIÓN

DECORACIÓN INTERIOR Y EXTERIORES:

- Viniles decorativos Frosted (escarchado) y Dusted (empavonado), ideales para decoración, diseño, privacidad y publicidad en vitrinas.
- Lámina fundida que permite una resistencia al clima extremo, permitiendo mayor duración en uso exterior.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Versatilidad para aplicación de impresión y ploteado en corte electrónico.

Frosted Crystal: Simula tratamiento tradicional de arenado, aspecto escarchado brillante.

Dusted Crystal: Simula aspecto empavonado o esmerilado.

Frosted / Dusted Crystal



DESCRIPCIÓN

- Vinilos de poliéster con adhesivo sensible a la presión.
- Crea acabados arquitectónicos decorativos y/o para crear privacidad y controlar la calidad y cantidad de luz transmitida.
- Variedad de diseños y simulación de texturas.
- La mayoría de diseños son para uso al interior.
- El diseño SHMACRX2 es el único aplicable con exposición a los rayos UV al exterior.

Fasara



CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

FELPUDOS Y CINTAS ANTIDESLIZANTES



SEGURIDAD
Y
LIMPIEZA

INGRESE A NUESTRA WEB



www.carp.pe

FELPUDOS NOMAD

- Es un sistema de dos pasos que ayudará al cliente a atrapar y esconder la mugre, suciedad y humedad encontradas en los zapatos de las personas que ingresan al establecimiento.

- Felpudo NOMAD está constituido por filamentos de vinilo entrelazados, con un respaldo sólido de vinilo, su principal función es la retención de las partículas de suciedad.

- Impide que la suciedad sea transportada hacia adentro del ambiente. Sirve como un excelente material auxiliar para el mantenimiento del piso, prolongando su durabilidad y reduciendo los costos de mantenimiento y limpieza.

Modelos: **Nomad Alto Tránsito** resistente a 3000 pisadas diarias, con garantía de 1 año. Colores gris y negro. Medida 1.2 mts x 6 mts

Nomad Tránsito Medio resistente a 1500 pisadas diarias, con garantía de 1 año. Amplia gama de colores, los cuales se utilizan en las aplicaciones de los felpudos personalizados. Medida 1.2 mts x 12 mts.



FELPUDOS PERSONALIZADOS

- Estos felpudos pueden ser personalizados mediante el proceso de Termofusión. La personalización permite la inserción de textos, isotipos y logotipos.

- Gran variedad de colores y alternativas de diseño, las bases pueden ser **Alto Tránsito** o **Tránsito Medio** y la personalización es en Tránsito Medio.

- El producto es lavable, no propaga el fuego, elimina el crecimiento de hongos y es antideslizante.



FELPUDOS NOMAD 5000

- Es un tapete tipo alfombra hecho de material con cierta capacidad de absorción de humedad con fibras de vinilo rígidas para ayudar a retirar la mugre.

- Segundo paso del sistema: Retiran y esconden el lodo y la suciedad húmeda de los zapatos de las personas.

- Propiedades antideslizantes.

- Colores regulares: Negro.



FELPUDO ANTIFATIGA SAFETY WALK 5100

- Se trata de un tapete de cierta rigidez hecho de vinilo altamente resistente.
- Diseñado para ser colocado en estaciones de trabajo donde el operario deba pasar varias horas parado.
- El tapete será capaz de reducir la fatiga de los operarios en aproximadamente un 30%.
- Propiedad de contención de derrames.
- Antideslizante.
- Resistencia al paso del frío.



FELPUDO AREAS HÚMEDAS SAFETY WALK 3200

- Se trata de un felpudo abierto de vinilo flexible.
- Diseñado para ser colocado en zonas en presencia de agua (Ej. Piscinas, camerinos, duchas, baños, sauna, etc.)
- El felpudo es capaz de retener los líquidos que caigan sobre él.
- Antideslizante y Antimicótico.
- No instalar el felpudo si no se encuentra recto.
- Dejarlo secar por 24 horas.

CINTAS ANTIDESLIZANTES (SAFETY WALK)

- Son partículas de mineral abrasivo unidas por un fuerte polímero duradero, adheridas a una base plástica o de aluminio moldeable.
- Excelente adhesión a múltiples superficies.
- Permite tráfico de objetos rodantes.
- Excelente duración, resistencia a la abrasión y adhesivo resistente a químicos y solventes.
- Tipos Disponibles:

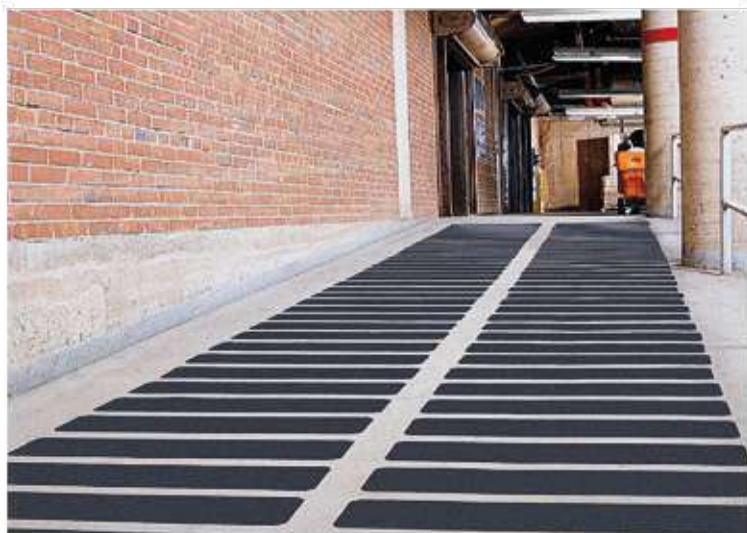
- **Uso General** en aplicaciones industriales y lugares de Alto Tránsito: Colores negro, amarillo, amarillo y negro cebreado y transparente (aplicaciones en madera y piedras decorativas)

- Medidas en rollos de 2" x 18 mts. y de 4" x 18 mts.



USOS

- **Conformable** con base aluminio, adhesivo de alta adherencia. Aplicable en superficie rugosas, planchas de metal estriadas y superficies expuestas a brisa marina y alta corrosión. Color Negro. Medida 2" x 18 mts.
- **Antideslizantes para pies descalzos**, cinta antideslizante con elemento antideslizante suave. Aplicaciones en piscinas, duchas y saunas. Color transparente, medida de 1" y 2" x 18 mts.
- **Antideslizante con fotoluminiscente (Safety Walk Lite)**, cinta antideslizante uso general combinada con material fotoluminiscente para visibilidad nocturna. Color negro, medida 2" x 20 mts.



MANTENIMIENTO:

- Uso sobre sustratos, metal, madera, concreto, cemento, cerámicos en zonas de trabajo y alto tráfico, escaleras, peldaños, rampas, pasarelas, muelles de carga y descarga, sobre y alrededor de maquinaria.
- En equipos pesados y vehículos.
- Ideales para rampas y escaleras.
- Alta duración sobre variadas superficies planas y lisas.
- Debe ser periódicamente inspeccionada para asegurar su utilidad.
- Use un limpiador desengrasante líquido suave para mantener la cinta y sus alrededores libres de suciedad y grasitud.

CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

PROTECTOR SOLAR

**SOMOS
PROFESIONALES
EN LA PROTECCIÓN
DE SU PIEL**



www.carp.pe



PROTECTOR SOLAR ULTRA DEFENSE PRO FPS 5

ULTRA DEFENSE PRO FPS 50+, es una fórmula exclusiva para uso laboral que brinda la más alta protección, tanto para las radiaciones UVB y UVA. Cuenta con las más modernas certificaciones internacionales, brindando mayor fotoestabilidad frente a una prolongada exposición al sol, protegiendo frente a la formación de radicales libres.

CARACTERISTICAS

- No tiene fragancia.
- Humecta e hidrata la piel.
- Para todo tipo de piel.
- Textura ligera.
- VIDA ÚTIL: 36 meses.
- RESISTENTE AL AGUA Y AL SUDOR: Hasta por 4 horas.

APLICACIONES

- Aplicar 20 min. antes de la exposición solar y reaplicar cada 2 a 4 hrs.
- En lugares sensibles como cara, cuello, brazos y piernas, cubrirse con una capa gruesa de aprox. 2 mg/cm².

BENEFICIOS

- UV B FPS 50+ ULTRA DEFENSE PRO proporciona más de 500 minutos de protección contra la Radiación Ultra Violeta B.
- FOTOESTABILIDAD, Su exclusiva fórmula AVOTRIPLEX proporciona un alto nivel de fotoestabilidad frente a la Radiación Ultra Violeta A, manteniendo su capacidad de protección a altas dosis de radiación por más tiempo.
- HIPOALERGÉNICO: Reduce considerablemente la posibilidad de generar reacciones alérgicas en la piel.



PRESENTACIÓN DE:

1 Lt. y 118 ml.



ULTRA DEFENSE PRO fue
testado en Alemania y protege
un 98% de la formación de
radicales libres en la piel.

Ultra Defense PRO

Alta Protección UVA/ UVB



PROTECTOR LABIAL ULTRA DEFENSE FPS

Protege de las radiaciones solares ultravioleta A y B.

Repara y protege los labios en forma prolongada y profunda gracias a los compuestos hidratantes y nutritivos de su formulación.

CARACTERISTICAS

- Fórmula AVOTRIPLEX fotoestable protege contra los rayos UVA por más tiempo.
- Alta Protección UVA/UVB de amplio espectro.
- Muy resistente al agua y sudor.
- De larga duración y rápida absorción.
- Hipoalergénico – Sin perfume – No grasoso.
- Contiene Aloe Vera y Vitamina E.
- Humecta e hidrata todo tipo de piel.
- Recomendado por la Skin Cancer Foundation (USA).

APLICACIONES

- Aplicar 20 min. antes de la exposición solar y reaplicar cada 2 a 4 hrs.
- En lugares sensibles como cara, cuello, brazos y piernas, cubrirse con una capa gruesa de aprox. 2 mg/cm².



4,25 g

PROTECTOR ULTRA DEFENSE FPS 50 60ml

Con su exclusiva formula AVOTRIPLEX, brinda una protección superior que protege contra los rayos que queman la piel.

Protege por más tiempo que los filtros solares comunes, de quemaduras y del envejecimiento prematuro de la piel.

CARACTERISTICAS

- Fórmula AvoTriplex™ fotoestable con protección UVA/UVB humectante.
- No grasosa y de rápida absorción.
- Muy resistente al agua.
- Contiene Aloe Vera y Vitamina E.
- Probado en el sol y en laboratorio.

APLICACIONES

- Aplicar 30 min. antes de la exposición solar y reaplicar cada 2 -4 hrs.
- En lugares sensibles como cara, cuello, brazos y piernas, cubrirse con una capa gruesa de aprox. 2 mg/cm².



60 ml.

AQUA PROTECTOR FPS 50+ 236ml.

Mantén tu piel saludable y libre de los rayos solares con Aqua Protect. Este protector solar está diseñado para permanecer en tu piel aun estando en contacto con el agua y el sudor. Ideal para utilizarlo de manera diaria y evitar cáncer de piel por la altas radiaciones del sol.

CARACTERISTICAS

- 4 horas de resistencia al agua/sudor.
- Rápida absorción y no grasoso.
- Tiene protección UVA/ UVB.
- Recomendado por la fundación contra el cáncer.

APLICACIONES

- Aplicar 20 min. antes de la exposición solar y reaplicar cada 2 -4 hrs.
- En lugares sensibles como cara, cuello, brazos y piernas, cubrirse con una capa gruesa de aprox. 2 mg/cm².



236 ml.



RECOMENDADO POR
SKIN CANCER FOUNDATION



SOL



VIENTO



SUDOR

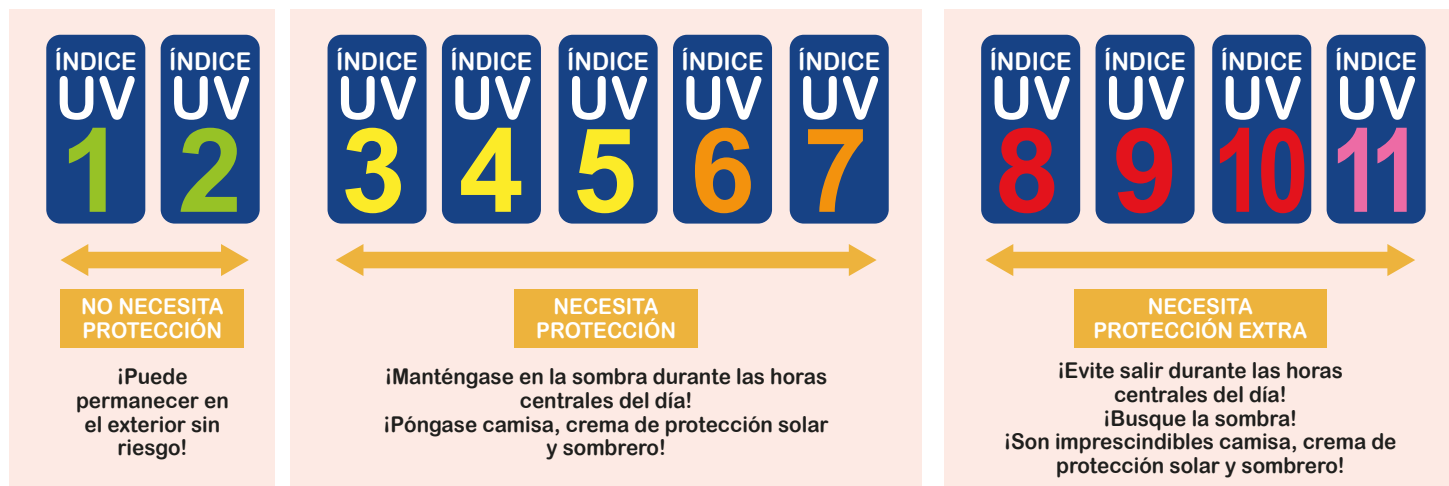


CALOR



ARENA Y MAR

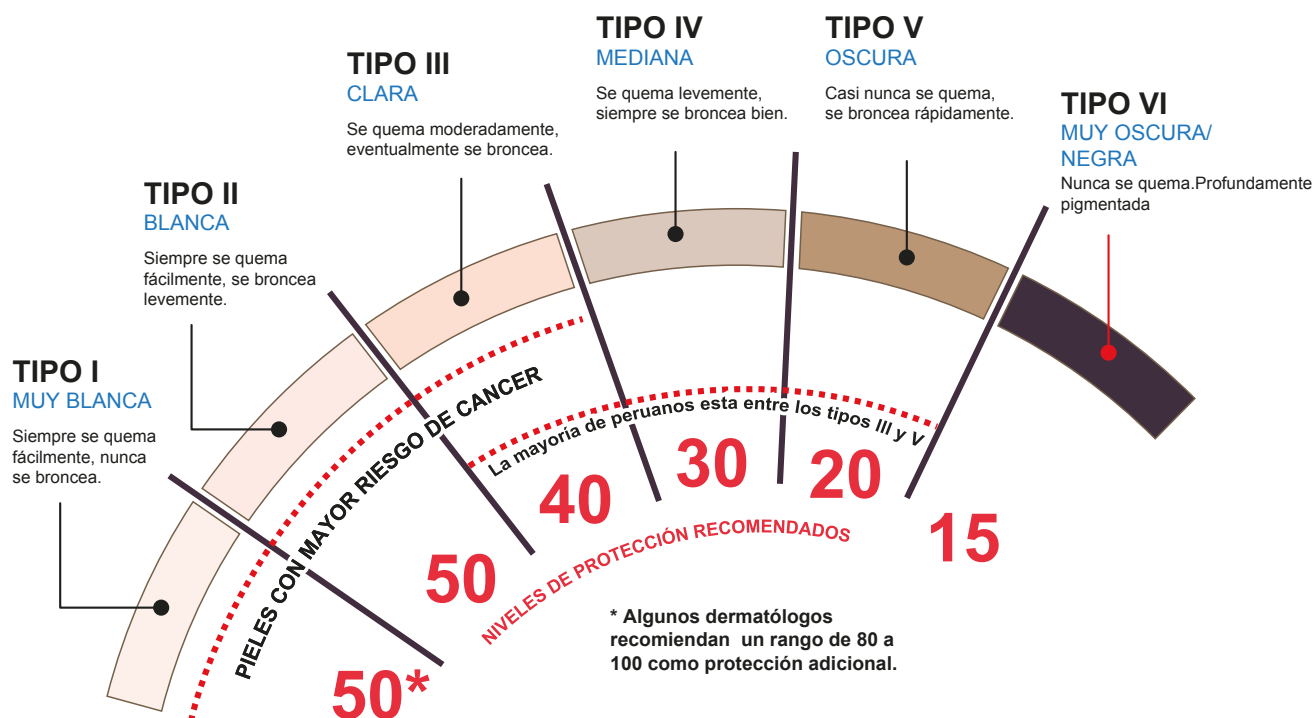
ÍNDICE UV: RECOMENDACIONES



EFFECTOS DE LA RADIACIÓN UV SOBRE LAS PERSONAS

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AL SOL, según tipo de piel.

El fototipo reúne las características de nuestro cuerpo que determinan el nivel de resistencia que tenemos ante los rayos ultravioleta. Es importante conocerlo para poder protegerse adecuadamente.



CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad



PRODUCTOS DE CAUCHO

INGRESE A NUESTRA WEB



www.carp.pe

SEGURIDAD / ESTACIONAMIENTO / VIALIDAD

Topes de ESTACIONAMIENTO



CALCES y CUÑAS



ROMPEMUELLES



Protectores para PILARES y MUROS



Rompemuelles con FRANJA EPDM



Rompemuelles PREMIUM



Conos para TRÁFICO



Conos para TRÁFICO



Conos para TRÁFICO



Separador Cinta de PRECAUCIÓN RETRÁCTIL



SEGURIDAD / ESTACIONAMIENTO / VIALIDAD

Barras para CONOS



HITOS y BARRERAS EXPANDIBLES



PARA DELIMITACION DE ZONAS,
CONTROL DE TRAFICO Y ACCESOS.

Seguridad en EXCAVACIONES



TACHAS SOLARES



LÁMPARAS DESTELLANTES



ENCENDIDO AUTOMÁTICO
EN OSCURIDAD

CON
FOTOSENSOR

Boya Standard ESTRUCTURAL



Protectores para CABLES



RESISTE
HASTA
**15
TON.**

2, 3, 4 Y 5 CANALES

Espejos PANORÁMICOS CONVEXOS



Espejo
Interior
60 cm.

Espejo
Exterior
80cm.
100cm.
45cm.
60cm.

Canalizador CICLOVIAS ORUGA



Canaliza y separa la
circulación entre ciclovías y
vías de vehículos.
Excelente resistencia debido
a su peso y volumen robusto.



USO EN CONSTRUCCIÓN

PISOS



PISOS DE GOMA EN ROLLO IGNÍFUGO



Palmetas Antideslizantes ESTOPEROL



PERFILES DE GRADAS ALUMINIO ANTIDESLIZANTE



PERFILES DE GRADAS PVC ANTIDESLIZANTE



Pasos de GRADAS



Cubrepeldaño PVC



Pisos SUPERFICIES HÚMEDAS



Losetas de Caucho EXTERIORES



Pasto DEPORTIVO



INDUSTRIAL

Piso con bordes de SEGURIDAD AMARILLA



Pisos en Planchas y Rollos ANTIFATIGA



Superficies ANTIDESLIZANTES



Planchas de Goma ANTIFATIGA



Planchas para GIMNASIO



Pisos en rollos para GYM EPDM



Lama y pisos de SEGURIDAD



Goma antifatiga y drenaje con bordes de SEGURIDAD



Plancha de drenaje RESISTENTE AL ACEITE



Piso ANTIFATIGA y DRENAJE



INDUSTRIAL

**Cortina Lama
AISLANTE**



**Cortina Lama
LAINA POLIETILENO**



CONTENEDORES



50 Lts.



100, 120, 240, 360, 660 Lts.

1100 Lts.



CARP Y ASOCIADOS

Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad

CATÁLOGO DE MAYORISTA



3M



LÁMINAS DE CONTROL SOLAR



LÁMINAS DE SEGURIDAD



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA ESPUMA 4026



Escanee el código e ingrese a nuestra web



www.carp.pe

CINTAS DE MARCAJE VEHICULAR

Las Cintas de Marcaje Visibles Diamond Grade™ de 3M™ serie 983 y las de Marcaje Visible Prismático Flexible de 3M™ serie 963 son altamente reflejantes y son previamente revestidos con un adhesivo agresivo sensible a la presión para aplicarse a la mayoría de superficies resistentes a la interperie, limpias, secas, sin cera y sin óxido.

El adhesivo es protegido por una tira fácil de quitar.

Las Cintas de Marcaje Visibles de 3M™ son diseñados para aplicarse a los lados y parte trasera de vehículos en una tira continua para aumentar la visibilidad y reconocimiento por los motoristas.

Los marcados pueden ser aplicados a superficies planas (con ó sin remaches) y superficies curvas no compuestas con un radio mayor de 5".



COLORES DISPONIBLES

2" y 4" : Rojo y Blanco
2": Blanco, Amarillo,
Amarillo Limón,
Rojo y Naranja



CINTAS DELIMITADORAS



- El color se integra en la elaboración de la cinta, resistente a la abrasión, alta visibilidad y larga duración.
- Se quita limpiamente y fácilmente en una sola pieza de muchas superficies.
- Estiramiento perfecto permitiendo que la cinta permanezca estirada para adaptarse a las superficies irregulares sin levantarse ni replegarse.
- Adhesivo de excelente resistencia de sujeción sobre superficies.

CINTA PARA DUCTOS



PLOMO PLATA
3939 de 4.80 cm.

- Alta y rápida adherencia a superficies.
- Resistente a la humedad.
- Uso en vehículos, autobuses, camiones, metalurgia, muebles, electrónica, energía solar, fabricación de remolques y carpintería.

CINTA MULTIUSOS



Ponemos a su disposición toda la gama de Cintas Reflectivas 3M: Grado Ingeniería (GI), Alta Intensidad Prismática (HIP) y Grado Diamante DG3,

Productos ideales para la identificación, señalización de seguridad para la industria y para todo uso.

En medida desde 1", 2", 3", 4". por el largo de 45.7m.

CINTAS ANTIDESLIZANTES

- Uso sobre sustratos, metal, madera, concreto, cemento, cerámicos, etc.
- Ideales para rampas y escaleras.
- Autoadhesiva, abrasivas en su superficie y antideslizantes.
- Alta duración sobre variadas superficies planas y lisas.
- Disponibles en colores negro, amarillo, fotoluminiscente y transparente
- También conformable y para uso con pies desnudos.
- Otorgamientos certificado para presentar a INDECI.



BARRERAS / SEPARADOR VIAL



- Fabricado en Material Polietileno de alta densidad.
- Alta resistencia.
- Fácil armado para construir barreras de seguridad.
- Livianos para transportar y apilables.
- Extra resistentes al impacto.
- Gran resistencia a la intemperie, disolventes y ataques químicos.
- Disponibles en color rojo, azul, amarillo y blanco.

CONO DE SEGURIDAD ENVIRO 36"



Está hecho de polietileno.
Más duradero que el PVC,
soportará un impacto probado a 0°C.

Tiempo frío y caliente

Alta visibilidad

Durabilidad

Estabilidad



Conos PVC vs. Cono Enviro



7 lb. PVC

60% de peso en base
40% de peso en base



10 lb. PVC



7 lb. Cone Enviro

80% de peso en base
20% de peso en base



8912 PLOMO PLATA
(Con logo externo) / NUEVA

8912 de 1"
8912 de 1.5"
8912 de 2"



THINSULATE AISLANTE TÉRMICO

CS150

Para Ropa de Trabajo:

Fibra no tejida que permite mantener el calor del cuerpo, no genera calor, lo que hace que evite enfermedades laborales, muy liviano (157 grs. por m2), poco espesor, ergonómico, a pesar de estar mojado (solo resiste el 1 % de humedad) mantienen el calor del cuerpo, antimicótico, ideal para ropa de trabajo y esparcimiento valor de aislamiento CLO 1.9.

G 100

Nueva fibra más liviana (100 grs. por m2) y con mayor factor de valor de aislamiento térmico CLO 2.2, permite tener prendas muy ergonómicas y más livianas, permitiendo mejor calidad de la ropa de trabajo.



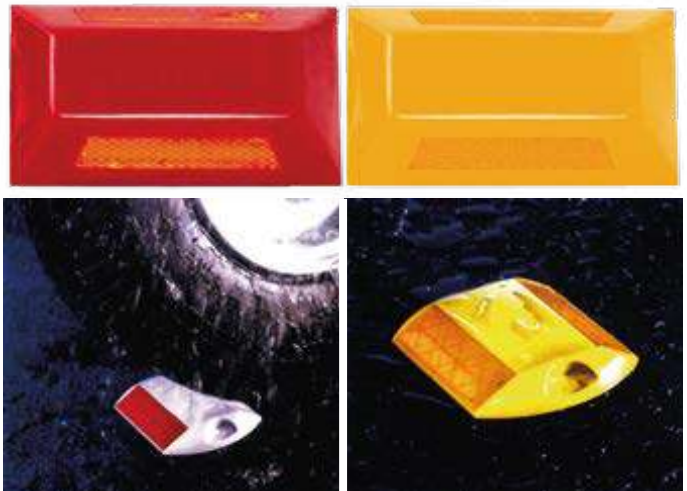
3M
Thinsulate
INSULATION



TACHONES y TACHAS

Los Tachones y Tachas Reflectivas 3M, nos ayudan a delinear por los caminos con seguridad, alertando a los conductores en cambio de vías, curvas, pendientes, rampas de salida, etc.

Ayudan a la delineación de los carriles de vías y separación. Diseñadas para su aplicación sobre superficie de asfalto o concreto, las tachas Reflectivas 3M proveen una altísima visibilidad por un largo periodo de tiempo, dado al ángulo de visibilidad a distancia.



Los Tachones y Tachas 3M exceden los exigentes estándares ASTM, fabricado con resina plástica de alta resistencia al impacto (evitando que la tacha se quiebre).

PEGAMENTO EPÓXICO PARA TACHAS



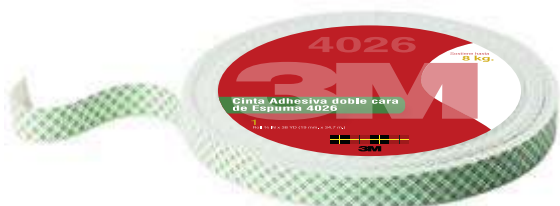
LAMINAS REFLECTIVAS

Láminas Reflectivas 3M, especiales para la señalización e identificación de equipos en todos los sectores económico vial, seguridad, eléctrica, turística, industrial, minera, etc. y de seguridad para la industria en general.

	GI GRADO INGENIERÍA	BLANCO 3290	AMARILLO 3271	ROJO 3272	AZUL 3275	VERDE 3277	NARANJA CW84NL	
	HIP GRADO ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA	BLANCO 3930	AMARILLO 3931	ROJO 3932	AZUL 3935	VERDE 3937	NARANJA 3934	
	DG3 GRADO DIAMANTE CUBO	BLANCO 4090	AMARILLO 4091	ROJO 4092	AZUL 4095	VERDE 4097	AMARILLO LIMON 4083	ANARANJADO FLUORESCENTE 4084

Cinta Adhesiva doble cara de Espuma 4026

- Espuma de poliuretano de alta intensidad en diferentes espesores y con un adhesivo acrílico de larga duración en ambos lados.
- Su aplicación es ideal para variados montajes y uniones en superficies como acero, plástico, aluminio, vinilo rígido, madera, vidrio y cemento.
- Excelente resistencia a bajas temperaturas.
- Ensamble de placas acrílicas y de metal.
- Para una adhesión óptima, las superficies deben estar limpias, secas y bien uniformes.
- Aplicación ideal entre 21°C y 38°C.
- Resistencia a Rayos Ultravioleta y Solventes.



PROTECCIÓN SOLAR

En diferentes presentaciones

- Protege más tiempo (AVOTRIPLEX).
- Protección UV - A / UV - B.
- Resistente al agua.
- Fácil absorción.
- No retienen polvo ni tierra.



Láminas de CONTROL SOLAR

Reducción del brillo Mayor confort Mayor Protección Mantiene la estética Reducción de costos



La mejor protección contra el calor y los efectos dañinos del sol, creando un ambiente más agradable y con mayor confort.

Prestige Ultra Prestige Amber 35 Low Neutral Night Vision Silver P18 ARL

Láminas de CONTROL SOLAR USO AUTOMOTRÍZ



Esta línea de láminas en tonos oscuros, intermedios y claros pone la calidad de 3M al alcance de todos.

Óptimo rechazo de calor y rayos UV.

Permite una clara visión hacia el exterior a través del vidrio, sin defectos.

Rechaza más calor que otras películas oscuras sin cambiar la apariencia de su vehículo. De color claro, rechaza hasta el 60% de la energía solar y hasta el 97% de los rayos infrarrojos que producen calor para la máxima comodidad.

La línea premium de películas tonalizadas de 3M. No se decoloran, brindan un alto rechazo de calor y rayos UV y una mejor imagen para su auto. Permiten una clara visión hacia el exterior, a través del vidrio, sin defectos.

Proporciona protección contra roturas de vidrio. Mayor resistencia al impacto para mayor seguridad. Ayuda a proteger los activos valiosos dentro del vehículo de daños y robos.

0 Láminas de SEGURIDAD



La mejor protección ante accidentes, vandalismo, eventos sísmicos
y rotura espontánea de vidrios.

Safety Interior

Safety Exterior

Ultra Scotchshield 600 / 800

CARP Y ASOCIADOS
Reflectivos y Señalización

Hacemos visible su Seguridad



**Trabajamos con todos los
REGLAMENTOS VIGENTES de
SEÑALIZACIÓN y de SEGURIDAD
en la aplicación de los materiales
que representamos.**

Escanee el código e ingrese a nuestra web



OFICINA PRINCIPAL:

LIMA: Av. Petit Thouars 3975, San Isidro
Telf. 51 (1) 719 8080 - 51 (1) 221 2458
ventas@carpyasociados.com

PIURA: Av. Guardia Civil Mza. Q Lote 19
Urb. Miraflores - Piura - Castilla.
Telf. (073) 61 8100 - 969 056 990
piura@carpyasociados.com

AREQUIPA: Calle Lima 415, Vallecito
Telf. (054) 21 3835 - 994 197 789
arequipa@carpyasociados.com

TRUJILLO: Calle Ecuador 186 - 2do. Piso
Telf. (044) 53 0514 - 947 325 084
trujillo@carpyasociados.com

www.carp.pe