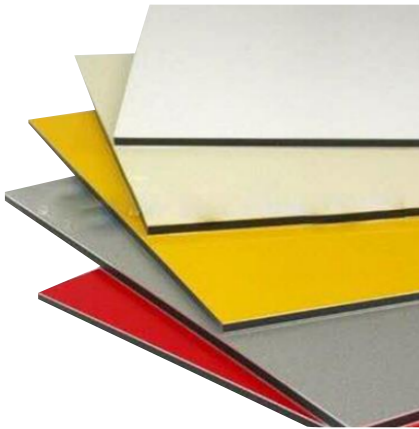


Hoja de especificaciones técnicas

Compuesto de aluminio



DESCRIPCIÓN

Substrato es un panel formado por dos planchas de aluminio adheridas por procesos industriales a un cuerpo de polietileno de alta densidad (HDPE), ambas caras son completamente lisas para la correcta adhesión de la lámina reflectiva.

Para fabricación de cualquier tipo de señal reflectiva y/o señaletica intena.

VENTAJA

Fácil de cortar, No necesita de pintura en su respaldo, Alta durabilidad, Fácil transporte y manipulación, Pesa la mitad que su equivalente en fibra de vidrio, Ecoamigable, Reducción de tiempo en fabricación de señales.

ESPECIFICACIONES

ESPESOR DE CARAS	0.30 mm
ESPESOR DE NÚCLEO	HDPE de 3mm
MATERIAL DE NÚCLEO	Polietileno de Alta Densidad
ACABADO	Caras con pintura poliéster, cara posterior negra, cara anterior blanca.
PROTECTOR	Forrado con folio protector en ambas caras
DIMENSIONES	48"x96" / 1.22x2.44mts
RANGO DE RESISTENCIA TÉRMICA	-40 to 80 °C

PRUEBAS

INTEMPERISMO	ASTM D1654 Sin anomalías.
EXPANSIÓN TÉRMICA	ASTM D696 2.5 x 10-5 1/°C
TEMPERATURA DE DEF. TÉRMICA	ASTM D648 115°C
RIGIDEZ A LA FLEXIÓN	ASTM C393 70 MPa (14.0 x 105 psf)
RESISTENCIA AL IMPACTO	ASTM D732 1650 Kgf
RESISTENCIA A LA PRESIÓN DEL VIENTO	ASTM E330 Aprobado

DURABILIDAD

De 5 a 7 años

971531018

992536019

ventas@tellsenales.com

tellsenales@gmail.com

tellsenales.com

Hoja de especificaciones técnicas

Lamina reflectiva tipo IV Alta Intensidad Prismático (HIP)



DESCRIPCIÓN

Lámina autoadhesiva fabricada en base a microprismas. Especialmente diseñada para señalizaciones de tráfico duraderas en zonas donde se requiera alta visibilidad.

Esta lámina garantiza conservar por lo menos el 80% de su brillo original después de permanecer diez años en la carretera. Claramente visible, incluso en ángulos muy abiertos y en zonas iluminadas, advirtiendo efectivamente a los conductores sobre los peligros que se aproximan en la ruta.

APLICACIÓN

Señalización vial en zonas de alta velocidad, señalética interior, vía pública, zonas complejas.

INSTRUCCIONES DE USO

La lámina Alta Intensidad Prismático se debe acondicionar antes de su aplicación, para garantizar un mínimo de temperatura de 18°C a través del rollo u hojas.

La mayoría de las aplicaciones satisfactorias se hacen con aplicadores manuales a un sustrato preparado apropiadamente. La base debe estar limpia de contaminantes y/o de sustancias que puedan reducir el pegado del adhesivo de la lámina.

Para mayor información, por favor, refiérase a los boletines de producto o folletos de información de aplicación.

Especificaciones del producto:

Color del producto:	blanco	amarillo	naranja	rojo	verde	azul	amarillo-verde fosforescente
Periodo de retroreflectantes	360	270	145	65	50	30	290
Resistencia al garantía	- 20 ° C				resistencia al calor		60 ° C
Medida	3 años						
	1.22 * 45.70 mts / 0.61 * 45.70 mts				grosor		460

Características Generales

MATERIAL SOPORTE:

- Compuesto de aluminio 4mm (PAL)

MATERIAL RETROREFLECTANTE

- Lamina reflectiva Coreano Grado Alta Intensidad Prismático (HIP) - tipo IV

PICTOGRAMA:

- Vinil de corte rotulado.
- Película autoadhesiva troquelados con un plóter.

ESPESOR FINAL:

- 4.4mm.

DIMENSIONES SEGÚN RD N° 16-2016-MTC/14:

DIM(mm)	VELOCIDAD (Km/h)
450x450	Ciclovía
600x600	50 o menor
800x800	60 - 70
1000x1000	80 - 90
1200x1200	100 o mayor



CERTIFICADO Y NORMAS:

- RD N° 16-2016-MTC/14 Manual de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras
- (EG-2013). R.D. N° 22-2013 – MTC Especificaciones Técnicas Generales Para Construcción

INSTALACIÓN MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

¿Cuándo se debe colocar una señal de tránsito? Según el manual de dispositivos de control automotor peruano es necesario que se cumplan ciertos requisitos para poder colocar cualquier tipo de señalización vial

- Requisito 1: Que exista una necesidad para su utilización.
Requisito 2: Que la señal llame positivamente la atención y ser visible.
Requisito 3: Que encierre un mensaje claro y conciso.
Requisito 4: Que su localización permita al usuario un tiempo adecuado de reacción y respuesta.
Requisito 5: Infundir respeto y ser obedecido.
Requisito 6: Uniformidad.

Para asegurar la eficacia de una señal, su localización debe considerar:

- a. Distancia entre la señal y la situación a la cual ésta se refiere (ubicación longitudinal).
- b. Distancia entre la señal y la calzada (ubicación lateral).
- c. Altura de la señal.
- d. Orientación del tablero de la señal.

B - Señal en Zona Rural.



a

971531018

992536019

ventas@tellsenales.com

tellsenales@gmail.com

tellsenales.com