

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROBEACON es un producto manufacturado con una combinación de materiales de alto desempeño y polímeros ABS que brindan alto nivel de durabilidad. Gracias a sus celdas en forma de panel le dan capacidad de flexión necesaria para absorber la compresión ejercida por el impacto de cualquier vehículo. Diseñada para tener una excelente adherencia al sustrato, gracias a su lente de alta reflectividad, garantiza una vida útil muy extensa.

USO APROPIADO

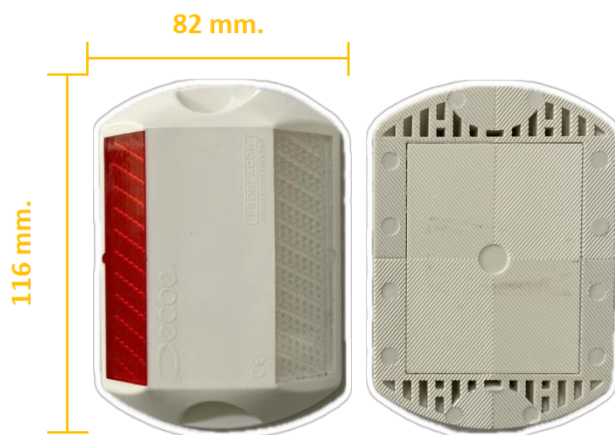
Las tachas reflectivas u ojos de gato, son marcadores retrorreflectivos que han sido desarrollados para delinear de manera efectiva en la ruta en condiciones de baja visibilidad o de noche.

Han sido creadas para ser detectadas fácilmente a la vista de los conductores, inclusive en condiciones lluviosas.

Se pueden utilizar en carreteras, calles, avenidas, aeropuertos y donde se tiene entradas de vehículos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Embalaje	Caja de 200 Und.	
Material del cuerpo	ABS	
Material del lente	PMMA	
Altura	18 mm.	
Ancho	116 mm.	
Largo	82 mm.	
Color	Cuerpo y lente: Blanco - Blanco Amarillo - Amarillo Blanco - Rojo/Blanco	
Clasificación según MTC	ABHF AAHF ERBHF	
Coefficiente de Retroreflectancia ASTM E809	40, 350, 600 mcd/lx	
Características colorimétricas de retroreflectancia ASTM E811	B: (x,y) 0.310; 0.348 Am: (x,y) 0.545; 0.424 R: (x,y) 0.650; 0.330	
Resistencia a la Flexión ASTM D 4280 CI 6.2.3.1	Resiste 180 KN (18 400 Kg.) SIN ROTURA.	
Resistencia a la Compresión ASTM D 4280 CI 6.2.3.2	SIN ROTURA. SIN DEFORMACIÓN SIGNIFICANTE.	
Resistencia a la abrasión ASTM D968	No menor a: 0° 140, 84, 35 mcd/lx 20° 56, 34, 14 mcd/lx	
Coefficiente de Intensidad Luminosa ASTM D4280 CI 6.2.1	Valores requeridos (mcd/lx)	
	0°	20°
Blanco	279	112
Amarillo	167	67
Rojo	70	28



Altura: 18 mm.



(01) 488 7186 - 931593567
936819741 - 936822559
970402403 - 936978870



ventas@decoesac.com



www.decoesac.com



Calle Guadalupe N° 131
Los Cedros de Villa, Chorrillos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TEST/NORMA	CRITERIO DE RENDIMIENTO	RESULTADO
Coeficiente de Intensidad Luminosa ASTM D4280 CI 6.2.1	Tachas nuevas, los valores no deben ser inferiores a los requeridos, citados en la tabla anterior. Para tachas que hayan sufrido la prueba de abrasión, los valores no deben ser menores al 50%.	APROBADO
Resistencia a la Flexión ASTM D 4280 CI 6.2.3.1	Resiste 180 KN (18 400 Kg.) SIN ROTURA.	APROBADO
Resistencia a la Compresión ASTM D 4280 CI 6.2.3.2	SIN ROTURA. SIN DEFORMACIÓN SIGNIFICANTE.	APROBADO
Fuerza de Impacto de la lente ASTM D 4280 CI 6.2.5.1	No más de dos grietas radiales de más de 6,4 mm. SIN DELAMINACIÓN.	APROBADO
Ciclo de Temperatura ASTM D 4280 CI 6.2.5.1	SIN GRIETAS. SIN DELAMINACIÓN.	APROBADO
Color ASTM D4280 CI 6.2.4	El color de la luz de la retrorreflectividad debe estar dentro de las gamas cromáticas dadas por el reglamento.	APROBADO



AMPP



REVISIÓN:
DICIEMBRE DEL 2024.



(01) 488 7186 - 931593567
936819741 - 936822559
970402403 - 936978870



ventas@decoesac.com



www.decoesac.com



Calle Guadalupe N° 131
Los Cedros de Villa, Chorrillos