

miembro activo de:



El **Marcador Reflectivo Dh1** es un producto manufacturado en una combinación de materiales de alto desempeño como ABS con lentes de alta precisión no metalizados que le proporcionan excelentes características de funcionalidad, durabilidad y reflectancia.

Cumplen con la Especificación Internacional **ASTM D4280** y con los Requerimientos Técnicos de la **NOM-034-SCT2-2011**.

**Excelente Retroreflectividad
Alta Resistencia y Durabilidad
ASTM D-4280, NOM-034-SCT2-2011**

PRUEBAS DE LABORATORIO. Los siguientes valores fueron reportados en pruebas de laboratorio efectuadas en el Instituto Politécnico Nacional y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en el año 2014.

Pruebas de Resistencia Física basadas en la ASTM D-4280

PRUEBA	ASTM D-4280	HERSAN
Resistencia a la Compresión	6,000 lbs	SIN DEFORMACIÓN
Resistencia a la Flexión	2,000 lbs	SIN DEFORMACIÓN
Resistencia a Cambios de Temperatura	-7 a 60 °C	SIN DEFORMACIÓN
Resistencia del Lente al Impacto	a 55 °C	SIN DEFORMACIÓN

PRESENTACIÓN:

Caja con 100 piezas.

Colores:

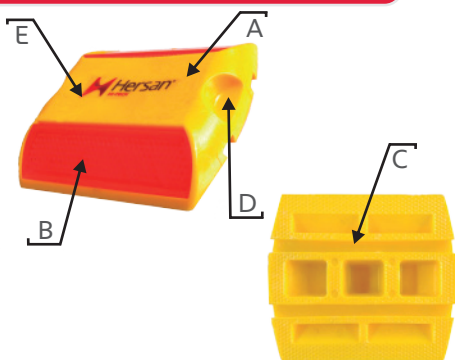
Blanco
Amarillo
Rojo
Verde
Azul

Uno o dos lentes reflectivos.

Coefficiente de Intensidad Luminosa basado en la ASTM D-4280

Ángulo de Observación	Ángulo de entrada horizontal	Coefficiente de Intensidad Luminosa (mcd)			
		Blanco		Amarillo	
		ASTM	HERSAN	ASTM	HERSAN
0,2	0	279	434	167	435
0,2	+20	112	420	67	434
0,2	-20	112	420	67	434

BENEFICIOS DE ALTO VALOR:



- A. **DISEÑO AERODINÁMICO:** Su diseño aerodinámico permite que la llanta del vehículo pase suavemente por encima minimizando el esfuerzo por el impacto pudiera sufrir.
- B. **LENTE DE ALTA PRECISIÓN Y DESEMPEÑO:** Sus lentes están manufacturados mediante un moldeo computarizado que permite obtener celdas perfectamente alineadas que proporcionan Alta Retro-reflectividad para visión nocturna, lluvia y neblina.
- C. **BASE DE ALTA ADHESIÓN:** La base del botón reflectivo HERSAN, tiene DOS cavidades en forma de "Jacket" que permite una mejor adherencia al pegamento y superficie, así como también un importante **ahorro de material adhesivo**.
- D. **CAVIDAD DACTILAR:** Cuenta con dos orificios laterales que permiten una mejor manipulación cuando son colocadas manualmente.
- E. **RESISTENCIA FÍSICA:** Sus materiales a base grado ingeniería de alto desempeño ABS le proporcionan alta resistencia al impacto, compresión, torsión y abrasión.

Usos técnicos:

● Divisor visual de carril en avenidas y/o autopistas.

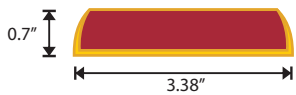
Technical use:

● Marks lanes on avenues, boulevards and highways.

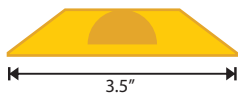


DIMENSIONES / MEASUREMENTS: (Pulgadas / Inches)

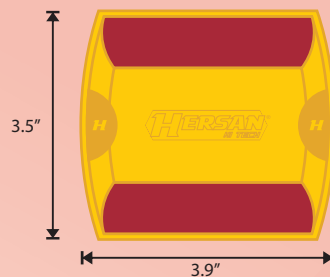
Vista Frontal / Front view



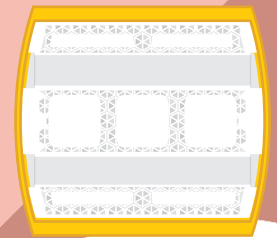
Vista Lateral / Side view



Vista superior / Upper view



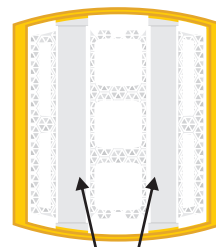
Vista Inferior / Bottom view



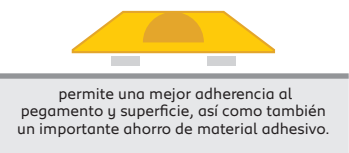
APLICACIÓN:

Los marcadores reflectivos HERSAN pueden ser aplicados con equipo automatizado o bien manualmente. Se puede aplicar con pegamento epóxico o bitumen, sobre pavimento asfáltico o sobre concreto hidráulico.

Para obtener mejores resultados, limpiar la superficie liberándola de humedad, aceite, o cualquier material que impida su correcta adherencia. Colocar el pegamento mediante una circunferencia de este que cubra las cuatro esquinas del botón, presionar sobre el botón sobre la superficie y dejar secar de acuerdo a las instrucciones del pegamento utilizado.



DOS cavidades en forma de "Jacket"



permite una mejor adherencia al pegamento y superficie, así como también un importante ahorro de material adhesivo.

Para mayor información acerca del **Marcador Reflectivo DH1**, le invitamos a contactar a nuestros especialistas del Departamento Técnico. Ellos le brindarán asesoría e información que le ayudará a obtener el máximo beneficio de este producto.