

# ESTOPEROL PLÁSTICO

## DESCRIPCIÓN.

Plástico inyectado en plástico de alta resistencia, colores disponibles amarillo y blanco.

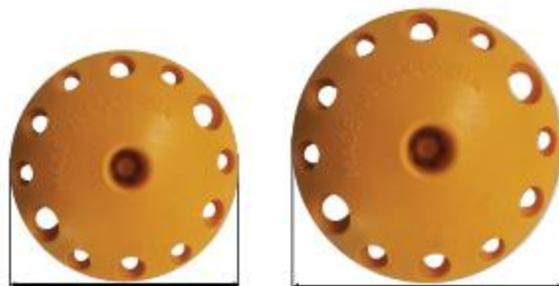
Dispositivo líder en el mercado

## UTILIZACIÓN.

Se instalan en el pavimento en hileras con el fin de generar vibración al interior de los vehículos cuando estos transitan sobre ellos, esta vibración alerta al conductor de la cercanía de cruces peligrosos o zonas que requieran reducción de velocidad o atención por parte del conductor.



Vista Frontal/ Front view



Vista Superior/ Upper view



Vista Superior/ Bottom view

## **TABLA DE RESISTENCIA DEL PLÁSTICO**

PROPIEDADES	VALOR	UNIDADES	METODO DE PRUEBA
DENSIDAD	0,897	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	260	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D 638
MODULO DE FLEXIÓN	13800	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D 790
DUREZA EN ESCALA ROCKWELL	77	Escala R	ASTM D 785
ELONGACIÓN	6	%	ASTM D 638
TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN TÉRMICA	98	°C	ASTM D 648
RESISTENCIA A IMPACTO (200 MELLADURA A +23°C Y A -23°C)	19/5,3	Kg-cm/cm	ASTM D 256
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	2600	PSI	M DE SEÑALIZACIÓN
RESISTENCIA AL IMPACTO (PRUEBA EN CAIDA)	22	ft-lbs	LCY

Cali - Colombia

Calle 47B Norte # 3N -24 B. Vipasa Tel. 655 0894 -95 Móvil: 3173669491-85

E-Mail [info@hlserviciosintegrales.com](mailto:info@hlserviciosintegrales.com)

[www.hlserviciosintegrales.com](http://www.hlserviciosintegrales.com)