

Ficha técnica.

Vialeta TUSSAN® Antax (43 esferas de cristal).

TUSSAN®

Descripción.

La vialeta TUSSAN® Antax de 43 esferas de cristal es un marcador de pavimento de alto impacto, con una o dos caras reflejantes.

Las 43 esferas usadas usan el principio de retroreflexión esférica: si un haz de luz incide en un sistema óptico retro-reflectante, se refleja de nuevo en su punto de origen, independientemente de la dirección desde la cual el haz incide sobre el reflector. Proporciona una delineación y orientación, mejora la reflectividad de las marcas en el pavimento.

Ha sido diseñada para su aplicación sobre superficies de vías de asfalto o de concreto. Producto fabricado en México con materias primas de importación y proceso de fabricación estrictos.

La combinación de elementos de vidrio y plásticos de alta calidad produce una vida del producto excepcionalmente larga.

Modo de uso / aplicación.

El proceso de pegado se lleva a cabo por medio de pegamento TUSSAN Adhevia® 100 (epóxico) o TUSSAN Adhevia® 200 (bituminoso). En una relación entre 100 a 150 grms. por vialeta.

Medidas y colores.

10 cm. x 10 cm. x 2 cm. Blanco, amarilla, rojo.

Tabla 1 . Coeficiente de Intensidad ⁽¹⁾

Ángulo de Observación (°)	Ángulo de entrada horizontal. (°)	Coeficiente de intensidad luminosa mcd/lx ⁽²⁾	
		Blanca	Amarilla
0.2°	0°	411	169
0.2°	20°	165	67

Ventajas.

Durabilidad: El producto ha sido diseñado en plástico ABS de alta resistencia proporcionando una mayor resistencia a la compresión (ver tabla 2). Las 43 esferas de cristal de alta resistencia y reflectividad (Ver Tabla 1).



Se puede colocar un perno de metal o plástico ABS incrementando significativamente su permanencia en áreas de alto flujo vehicular.



Cumplimiento de Normas.

La Vialeta TUSSAN® Antax de 43 esferas de cristal cumple las normas ASTM D-4280 y la norma de la SCT N-CMT-5-04-13 (botones y reflejantes).

Tabla 2 . Especificaciones mecánicas. ⁽¹⁾

Compresion (kg.) ⁽²⁾	3,200.00
Flexión (kg.)	1,100.00
Resistencia del lente al impacto	Pasa.

(1) SCT N-CMT-5-04-13 Materiales para señalamiento y dispositivos de Seguridad - Botones y Botones reflejantes.

(2) Estos valores fueron obtenidos en nuestro laboratorio.