

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## VINILOS REFLECTIVOS



VINILOS REFLECTIVOS

### VINILOS REFLECTIVOS EN VARIOS COLORES:

Película de material compuesto por policloruro de vinilo (PVC) y microesferas que trabajan en el material bajo el principio de la retro- reflexión, la presentación es en diversos colores. Este principio se basa en que una fuente de luz resplandece una cara del cristal y este refleja la luz por las tres caras del prisma haciendo que la luz se refleje a su foco con mayor intensidad. Especial para señalización de tránsito y seguridad.

### Aplicación:

Utilizadas en señalizaciones, carteles o pantallas, especial para tránsito y seguridad.

La retro-reflexión se da en las siguientes condiciones: Ángulo de observación:  $0,2^\circ$  Ángulo de entrada:  $-4^\circ$ . Condición de almacenaje:

A la sombra, en una zona seca y con aireación. Debe ser colocado sobre una plataforma (estiba), no dejar directo en el piso. La capacidad máxima de carga de cada paleta es de máximo 5 capas de cajas de cartón. La temperatura de almacenamiento debe ser 18 a  $30^\circ\text{C}$ .

TABLA 1.1: PROPIEDADES FISICAS (Vinilos reflectivos)

Tipo	Color	Coefficiente de retro-reflexión (CPL)	Adhesivo	Durabilidad	Espesor	Composición	Peso de la cara reflectiva	Peso del material de respaldo
HW3101	Blanco	40	PSA	3 Años	125um	Película de PET , Microesferas de vidrio, Papel respaldo, Adhesivo	259 GSM	120GSM
HW3102	Amarillo	20						
HW3103	Rojo	8						
HW3104	Verde	5						
HW3105	AZUL	3						

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

---