



SUMINISTROS INDUSTRIALES GLOBALES S.A.S  
NIT: 9 0 1 7 5 6 0 1 3 DV: 9

**MODELO: CDT-6**

**CONOS DE  
SEGURIDAD**

Cono de alta calidad, de gran duración al medio ambiente y gran resistencia a los cambios extremos de temperatura.

## Opciones Disponibles de Conos:

- Cono entre 71 y 73 cm de alto y Base de 36 cms x 36 cms, Doble collar reflectivo.

### Tamaño reflectivo:

- Banda uno superior: 15 cm de ancho
- Banda dos inferior: 10 cm de ancho
- Peso: 2.5 Kg - 2.7 Kg

## Características Generales

- Cono forma truncado
- Color naranja fluorescente
- Alta resistencia a golpes e impactos
- Mínima deformación a la compresión
- Resistente a cambios extremos de temperatura.
- Protección contra rayos UV.

## Material

Sección cónica del cono de tráfico es 100% PVC Naranja Fluorescente, resistente a los rayos UV, a los impactos, con mínima deformación a la compresión.



# Especificaciones Técnicas

Láminas Retroreflectantes	Norma ASTM D 4956 (DM Reflective material)
Resistencia a la tensión	(ASTM D638) 3500psi, 24.1
Resistencia a la elongación	(ASTM D412) 365%
Brillo	60/AL TC-65, 77% reflectancia
Temperatura de deflexión	(ALTC-29), 71° C
Brillo	(reflectante 850), mas de 40%
Prueba de tensión	(300mm/min), cerca de 2.25kgf.

## Resistencia al Frío

Muestras situadas en posición vertical por 3 horas en una cámara de aire que circula el medio ambiente a  $-18^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{F}$ ). Después, los conos son sacados de la cámara y colocados horizontalmente en el suelo con la punta del cono en apoyo para sondear la base. A 60mm de diámetro, 0.91 kg la bola de acero es lanzada virtualmente sin fricción para impactar en la superficie del cono de helado.

La pelota se escurría en 3 lugares en la parte superior por encima de receso de la parte superior de la manga refractiva, en el centro de la parte inferior del receso de manga y en la parte inferior aprox. 150 mm por encima de la base sin grietas.

## Resistencia al Calor

Colocado en posición vertical durante 1 hora en un horno de circulación de aire precalentado a  $82^{\circ}\text{C}$  con un  $1,36 \pm 0,05$  kg de masa aprox suspendido. 350 mm de la parte superior de cada cono garantizados mediante un 65mm de diámetro de disco de metal plano. Después de la prueba mientras que los conos todavía están en caliente (la temperatura del aire ambiente a  $50^{\circ}\text{C}$ ), los conos estaban apilados en diversas formaciones entre sí. Aunque el material de PVC es más flexible, los conos no se pegan unos a otros y se desprenda fácilmente de la pila.

## Duración de color

- Metodo de Prueba: ASTM E308, E1349, E991, E1164 (Illuminant D65 , 2° Observer, 45/0 Geometry)
- Instrumento: Hunterlab Colorflex A60 spectrocolorimeter



SUMINISTROS INDUSTRIALES GLOBALES S.A.S  
NIT: 9 0 1 7 5 6 0 1 3 DV: 9

Marca: **SEGVIA**  
Fabricado en Colombia  
Suministros Industriales Globales S.A.S

