

RESEÑA

La defensa temporal **Orion™** ha sido diseñada, ensayada y aprobada de acuerdo con los criterios para defensas longitudinales NCHRP 350. Sus módulos únicos (12.3 m) son interconectados con un pin doble de acero. El primero y último módulo de **Orion™** deben ser anclados al suelo mediante el uso de pines estándar de acero.

Al impactar **Orion™** con vehículos de 820 o 2000 kg; a velocidades de 100kph y ángulos de hasta 25° se observa que **Orion™** re-dirige los vehículos de manera segura, observando trayectorias previsible durante todos los ensayos.

Orion™ es una defensa que ofrece al mercado alto nivel de contención (TL-3) a muy bajo precio lo cual la hace ideal para protección de zonas de construcción, mantenimiento o cualquier otra actividad adyacente al tráfico.

Entre varias de las ventajas que **Orion™** ofrece se encuentran: Alto desempeño, muy rápida instalación y desmontaje, alta durabilidad y muy fácil de reparación después de un impacto. Todo esto a un precio sin comparación con otros productos de esta categoría.



Vehículo compacto de 820 kg impactando Orion™ a 100 kph y a 20°



Camioneta Pick-up de 2000 kg impactando Orion™ a 100 kph y a 25°

CARACTERÍSTICAS

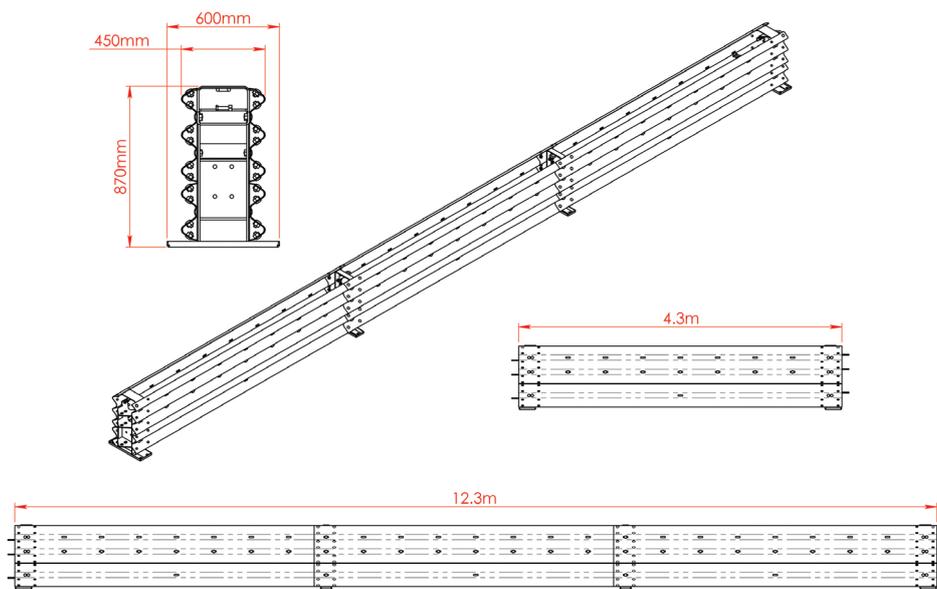
- Nivel de contención TL-3 disponible para zona de trabajo y mantenimiento de carreteras
- Control excepcional de vehículos durante impacto y baja deflexión
- Fácil instalación, desmontaje y transporte
- 185 m pueden ser transportados en un solo camión
- 370 m de **Orion™** pueden ser instalados en tan solo una hora
- Solo requiere ser anclado en los módulos extremos (primero y último)
- También disponible en versión de baja deflexión (anclado en todos los módulos)
- Conectable directamente a un colchón de impacto Absorb 350™ TL-3
- Fácil y económica reparación post-impacto
- Ensayado y aceptado para TL-3 de acuerdo con los criterios para defensas longitudinales NCHRP 350





ESPECIFICACIÓN

Especificación	
Longitud Total	12.3 m (También disponible en 4.3 m)
Altura	883mm
Anchura	477mm
Defensa	Acero Galvanizado
Pin Conector	Acero Galvanizado
Pin de anclaje	Acero Galvanizado
Peso (por módulo)	896kg
Peso (por metro)	73kg
Mínimo Radio	124m-355m
Deflexión	1.85m



RESUMEN

Orion™ es una defensa temporal de alta contención y bajo precio, diseñada para protección de zonas de construcción, mantenimiento o cualquier otra actividad adyacente al tráfico. Ha sido exitosamente ensayada y aceptada de acuerdo con el criterio para defensas longitudinales NCHRP 350 para un nivel de contención TL-3.

Los extremos del **Orion™** pueden ser protegidos con un colchón de impacto Absorb 350™ TL-3 o cualquier otro atenuador de impacto permanente, dependiendo de cada tipo de aplicación.

Orion™ ofrece la solución más viable para aplicaciones típicas de zonas de trabajo expuestas al tráfico de vehículos. Permite rápida instalación y desmontaje, protegiendo a nuestros trabajadores del tráfico, ayudando a salvar más vidas.



AMSPA(v8) 241012

REPRESENTADO POR:

