

# SISTEMA REACT 350®II

## AMORTIGUADOR DE IMPACTO

El amortiguador **REACT 350®II** es un sistema altamente eficiente y potencialmente reusable que utiliza 6 cilindros de polietileno de alta densidad (HMW/HDPE) posicionados sobre una base de acero. Se clasifica como un sistema no traspasable y que redirige al vehículo que lo impacta y cumple con el **Nivel 3** del Reporte **NCHRP 350**.



manufacturascarmen

*Distribuidor exclusivo de la marca Trinity Highway en México.*

### Especificaciones

- ✓ Largo del sistema con respaldo de acero: 6.47 m
- ✓ Largo del sistema con respaldo de concreto: 5.92 m
- ✓ Ancho del sistema: 0.914 m
- ✓ Altura: 1.31 m
- ✓ Peso: 1,573 kg

### Aplicaciones Típicas

- Reubicable en zonas de construcción.
- Instalación permanente frente a barreras de concreto.
- Pilares de puentes.
- En medianas con defensa metálica de 2 y 3 crestas.
- Disponible con respaldo independiente de acero o con respaldo de concreto construido in situ.

### Características

- Los cilindros tienen diferentes espesores para contener vehículos livianos y pesados.
- Cilindros altamente eficientes y reutilizables.
- Mínima reparación y mantenimiento.
- La cubierta para los cilindros pueden ser ordenadas por separado.

### Armando y Mantenimiento

- En pruebas de laboratorio se ha visto que el sistema recupera su forma original y capacidad luego del impacto con un mínimo de mantenimiento o reparación.
- El sistema con respaldo de acero se entrega completamente armado.
- El sistema con respaldo de concreto debe ser armado en el lugar.

El sistema REACT 350®II cumple con Reporte **NCHRP 350** para los Niveles de contención **TL-1 / TL-2 / TL-3**

