

# Defensas Camineras



## OBJETIVO DE LAS DEFENSAS DE SEGURIDAD VIAL

El propósito de las defensas laterales y medianeras es aumentar la seguridad de las carreteras y autopistas mediante la reducción de la gravedad de los accidentes, por lo cual, para lograr ese objetivo, estos sistemas se diseñan de manera que:

- a.- Eviten la penetración de los vehículos sin control. Las medianeras evitan que los vehículos crucen la franja divisoria entre canales opuestos de una autopista y ocasionen colisiones frontales. Las defensas camineras laterales reducen la gravedad de los accidentes al impedir que los vehículos entren a zonas peligrosas y donde puedan causar grandes daños a propiedades y a personas.
- b.- Reencaucen los vehículos sin control en dirección paralela al movimiento del tránsito, reduciendo así el peligro para otros vehículos que le sigan o que circulen en canales paralelos.
- c.- Minimicen los riesgos para los ocupantes de los vehículos durante un impacto.

## USOS Y APLICACIONES DE LAS DEFENSAS CAMINERAS

Los usos principales de las defensas camineras son en carreteras y autopistas, accesos a puentes, entradas de edificaciones, en instalaciones industriales y comerciales donde se requiera proteger áreas importantes, en playas de estacionamiento y en general en todo lugar donde exista movimiento de vehículos automotores.

### 1. DEFENSAS CAMINERAS FABRICACIÓN NACIONAL SEGÚN NCH 2032

TECNOVIAL fabrica sistemas de seguridad vial de defensas camineras, los cuales funcionan como una gran viga continua soportada por apoyos (postes) distanciados según las tipologías y normativas vigentes. Este sistema es semi-flexible, es decir, absorbe los impactos violentos deformándose y absorbiendo la energía de dichos impactos y de esta forma evitando poner en peligro la vida de los conductores y de propiedades detrás de estas barreras.

Este producto es fabricado según Normas Chilenas.

Para las tipologías de fabricación nacional, se fabrican según lo establecido en la nueva Norma Chilena NCH 2032 de 1999 que ya está actualmente acogida por los nuevos Manuales de Carreteras de Chile.



# Defensas Camineras

## 2. DEFENSAS CAMINERAS DE IMPORTACIÓN CON CERTIFICACIÓN DE IMPACTO REAL SEGÚN NORMA EUROPEA EN 1317

TECNOVIAL importa y suministra sistemas de seguridad vial de defensas camineras con certificación de impacto real de fabricación Europea, las cuales cumplen con lo establecido en la Norma EN 1317, por lo cual, podemos recomendar, especificar, suministrar e instalar el sistema adecuado según el nivel de contención requerido por la vía del proyecto, es decir, se puede suministrar sistemas de seguridad vial en niveles de contención establecidos en la norma H-1; H-2; H-3; H4 - H4 A. Este producto es fabricado según la normativa europea Vigente EN 1317.

## 3. DEFENSAS CAMINERAS DE IMPORTACIÓN CON CERTIFICACIÓN DE IMPACTO REAL SEGÚN NORMA EUROPEA EN 1317 EN DOBLE Y EN TRIPLE ONDA

TECNOVIAL importa y suministra sistemas de seguridad vial de defensas camineras del tipo "flexible" con cables de acero y postes débiles intercambiables, con certificación de impacto real, de fabricación Europea, las cuales cumplen con lo establecido en la Norma EN 1317, por lo cual, podemos recomendar, especificar, suministrar e instalar el sistema adecuado según el nivel de contención requerido por la vía del proyecto, es decir, se puede suministrar sistemas de seguridad vial en niveles de contención establecidos en la norma n-1; n-2; H-1; H-2; H-3 y H-4. Este producto es fabricado según la normativa europea Vigente EN 1317. Estas barreras son suministradas por la empresa HIASA, la cual representamos en Chile en forma exclusiva.



Fonos 537 2410 - 537 2572

Lote D Parcela 9 Santa Ana de Chena - Maipú  
ventas@tecnovial.cl

**TECNOVIAL S.A.**  
Más que productos y servicios: Soluciones

