

BARRA ANTISÍSMICA

En Contek, proveemos soluciones constructivas de vanguardia. Nuestra constante búsqueda de innovación nos ha llevado a incorporar nuevos productos y soluciones, entre ellos las Barras Antisísmicas para estructuras viales, teniendo alianzas con proveedores locales e internacionales, todos con certificaciones y respaldos correspondientes. Las Barras antisísmicas, diseñadas para cada estructura, bajo los lineamientos del Manual de carreteras, se fabrican utilizando las mejores prácticas, permitiendo soluciones oportunas y versátiles en caso de modificaciones del diseño original.

Destacamos como ventaja su rápida fabricación, una vez definido los detalles finales del elemento.

Nuestro principal sello:

En la fabricación de cada elemento, basado en el diseño de la oficina de ingeniería, se ofrecen optimizaciones en caso de ser requeridas, ya sea en materialidad, forma o dimensiones.

Principales Características:

Las barras antisísmicas son diseñadas para cada estructura en particular, adaptando sus características y especificaciones a las exigencias únicas de cada proyecto:

- Amortiguamiento optimizado del diseño, para minimizar el impacto sísmico, con el fin de resguardar las estructuras críticas de nuestro sistema vial.
- Insumos de calidad certificada dado que los materiales utilizados son los especificados en las EETT del diseño de ingeniería, las recomendaciones del Manual de carreteras y la dirección de puentes del MOP.

Beneficios: Las **Barras Antisísmicas** están diseñados para minimizar en conjunto con otros elementos los posibles daños en caso de un sismo de proporciones, siendo una especie de fusible, soportando el desplazamiento del tablero y evitando el colapso de la estructura, salvaguardando vidas, ayudando a una evacuación segura, manteniendo la conectividad de las carreteras.

Su Uso: En estructuras viales, ayudando junto a los topes sísmicos y placas de apoyo, a absorber y disipar, manteniendo la estabilidad en la estructura.

En **Contek** trabajamos para asesorar sus proyectos, brindando soluciones confiables y duraderas en el tiempo, cumpliendo con los estándares exigidos y normativas actuales.

