

EXPERTOS EN PRODUCTOS PARA CARRETERAS

ROADTEK



BARRERA DE CONTENCIÓN DE CABLE **ARMORWIRE**



www.roadtek.com.mx

BARRERA DE CONTENCIÓN DE CABLE ARMORWIRE

Ha sido diseñada, probada y aceptada de acuerdo con los criterios para defensas longitudinales **NCHRP-350**.

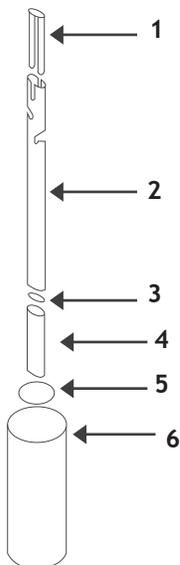
Sus exclusivos postes ovalados de acero han sido diseñados para sujetar el cable firmemente, minimizando de esta manera el uso de ganchos o elementos adicionales a la sujeción. Tan solo una cubierta plástica es utilizada para asegurar la posición de sus cables en sus cavidades.

La barrera de contención de cable **TL-3** puede ser modernizado a **TL-4**, simplemente al adicionar un cuarto cable en su diseño, además de que los postes ovales son potencialmente menos dañinos para usuarios vulnerables de la carretera.

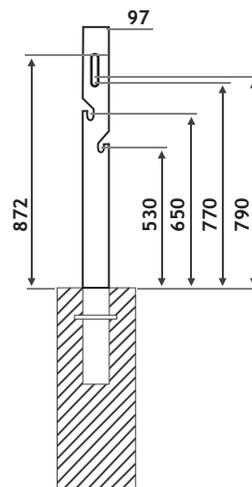


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOBRE LA BARRERA DE CONTENCIÓN DE CABLE ARMORWIRE

1. La defensa de cable más fácil de utilizar en el mercado, tanto para instalar como para reparar post-impacto.
2. La deflexión más baja del mercado en su categoría **NCHRP-350**.
3. Control excepcional del vehículo en el impacto, presentando un compartimiento seguro y previsible.
4. El mismo sistema funciona para barrera lateral o barrera central y menor número de componentes del mercado.
5. Ensayado y aceptado a niveles de contención **TL-4** (sistema de 4 cables) y **TL-3** (sistema de 3 cables) de la **NCHRP-350**.
6. Alto desempeño a bajo costo.
7. Mínima acumulación de nieve o arena debido a la curvatura en los postes.
8. Terminal TL-3 disponible (ATE).



- | | |
|-----|--|
| No. | Descripción |
| 1 | Tapa plástica |
| 2 | Poste |
| 3 | Anillo de caucho |
| 4 | Enchufe de plástico |
| 5 | Anillo de caucho |
| 6 | Concreto a 25 MPa
(no suministrado) |



DEFLEXIONES

Espacio entre postes (m)	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
Deflexión (m)	1.54*	1.83	2.12	2.41	2.69	2.98	3.27

ArmorWire Actual NCHRP 350 TL-3 deflexiones aprobadas (sistema 3 cables).

El sistema de **ARMORWIRE** TL-3 puede ser instalado con separación en postes entre 1m y 9m, de acuerdo con la deflexión máxima requerida en cada zona de la instalación (ver tabla de deflexiones interpoladas). Las deflexiones marcadas con una estrella corresponden a ensayos oficiales de la camioneta pick-up de 2,000 kg a 100 km/h a 25°.



ALTO DESEMPEÑO A BAJO COSTO



FÁCIL INSTALACIÓN Y REPARACIÓN



GARANTÍA EN CADA PROYECTO

ARMORWIRE ofrece el sistema con el menor número de componentes del mercado lo cual simplifica su instalación y reparación luego de un impacto. Esto contribuye a restablecer la seguridad en nuestras vías rápidamente, salvando más vidas.



ESCANEA
EL CÓDIGO QR
y descubre mucho más...

BARRERA DE CONTENCIÓN DE CABLE **ARMORWIRE**

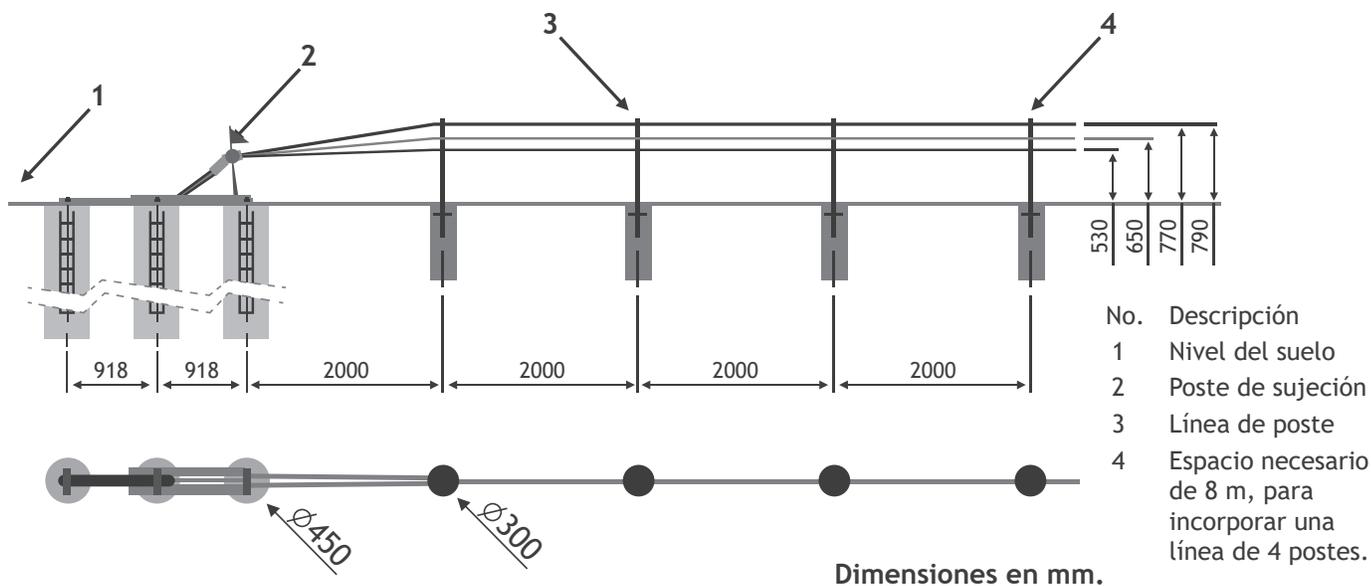


A.T.E. UNIVERSAL

ARMORWIRE TERMINAL END

El **A.T.E. Universal** consiste en una serie de componentes incluyendo un poste “gatillo” cuya función es facilitar la desconexión inmediata de los cables de anclaje en el caso de un impacto directo.

El A.T.E. Universal (**Armorwire Terminal End**) ha sido diseñada para anclar sistemas de defensas de tres y cuatro cables de manera segura, no solo satisface los requerimientos de diseño de un ancla segura y efectiva, también es uno de los sistemas más seguro de instalar, disponible con varios diseños de cimientos apropiados para los tipos de suelos más comúnmente encontrados.



ESCANEA
 EL CÓDIGO QR
 y descubre mucho más...

Impacto directo al A.T.E. Universal con vehículo compacto de 820 Kg a 100 Km/h 20°, (Prueba 3-39 NCRPH 350)



EL A.T.E UNIVERSAL FABRICADO EN MÉXICO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- 1.- Control excepcional del vehículo durante el impacto directo, incluso en dirección inversa.
 - 2.- Diseñado para ser utilizado con sistemas de tres y cuatro cables.
 - 3.- Los cimientos pueden ser perforados con la misma máquina hincadora utilizada para los postes.
 - 4.- Fácil instalación y reparación.
 - 5.- Alto desempeño a bajo costo.
 - 6.- Diseñado, ensayado y aceptado de acuerdo con los criterios para terminales no re-dirigibles NCHRP 350.
- 1.- LoN es tan solo 8m.
 - 2.- Distancia entre postes #2 y #5 es de 2m.
 - 3.- Todos los componentes de acero son galvanizados por inmersión en caliente.
 - 4.- Varios diseños de cimientos disponibles para los tipos de suelos más comunes.
 - 5.- Concreto especificado es de 25MPa.
 - 6.- Tensión nominal de operación: 25 kN continuos.



Prueba de impacto en defensa de cable ArmorWire TL-4 de 4 cables.



CONFIABLE, VERSÁTIL, ECONÓMICO Y SEGURO.



ESCANEA
EL CÓDIGO QR
y descubre mucho más...

BARRERA DE CONTENCIÓN DE CABLE
ARMORWIRE



CONTÁCTANOS:

✉ ventas@roadtek.com.mx

☎ 55 5888 0144 📞 55 6817 0151



ROADTEK S.A de C.V.

Sistema de Gestión de Calidad Certificado por American Trust Register, S.C.

El Sistema de Gestión Aplica a:

Diseño y desarrollo, manufactura, entrega e instalación de sistemas de seguridad vial para los sectores de comunicaciones, residencial, construcción y minería.

Número de certificado: 3054

Vigencia de la certificación: 10/11/2023

Norma de referencia: NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015)

ROADTEK S.A. DE C.V.

Av. La Palma #14 Lote 111, Col. Barrio Nativitas,
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54900



ESCANEA
EL CÓDIGO QR
y descubre mucho más...



Síguenos:



Roadtek SA de CV



Roadtek S.A. de C.V.



roadtek.official



Roadtek Oficial

www.roadtek.com.mx