

Tirantes y Cables

para puentes y cubiertas



DEL[®]
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

MEXPRESA

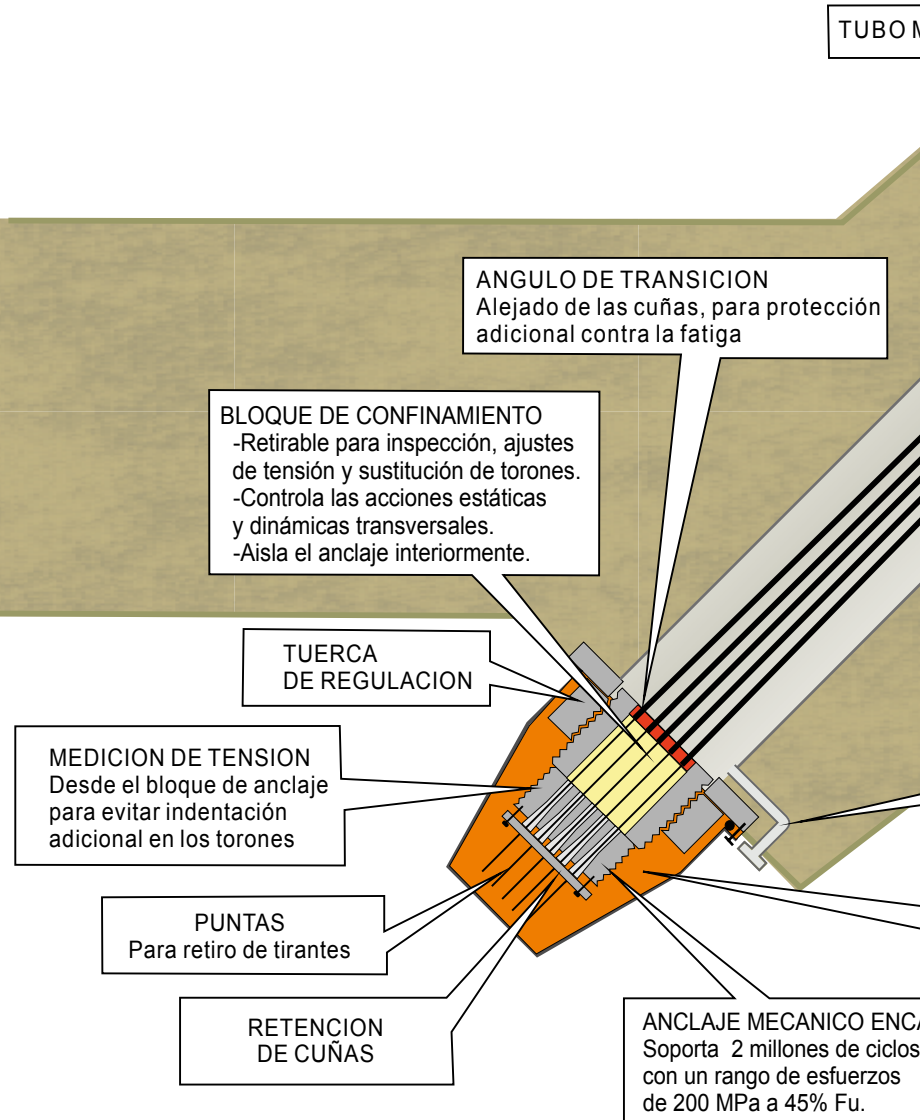




Servicios

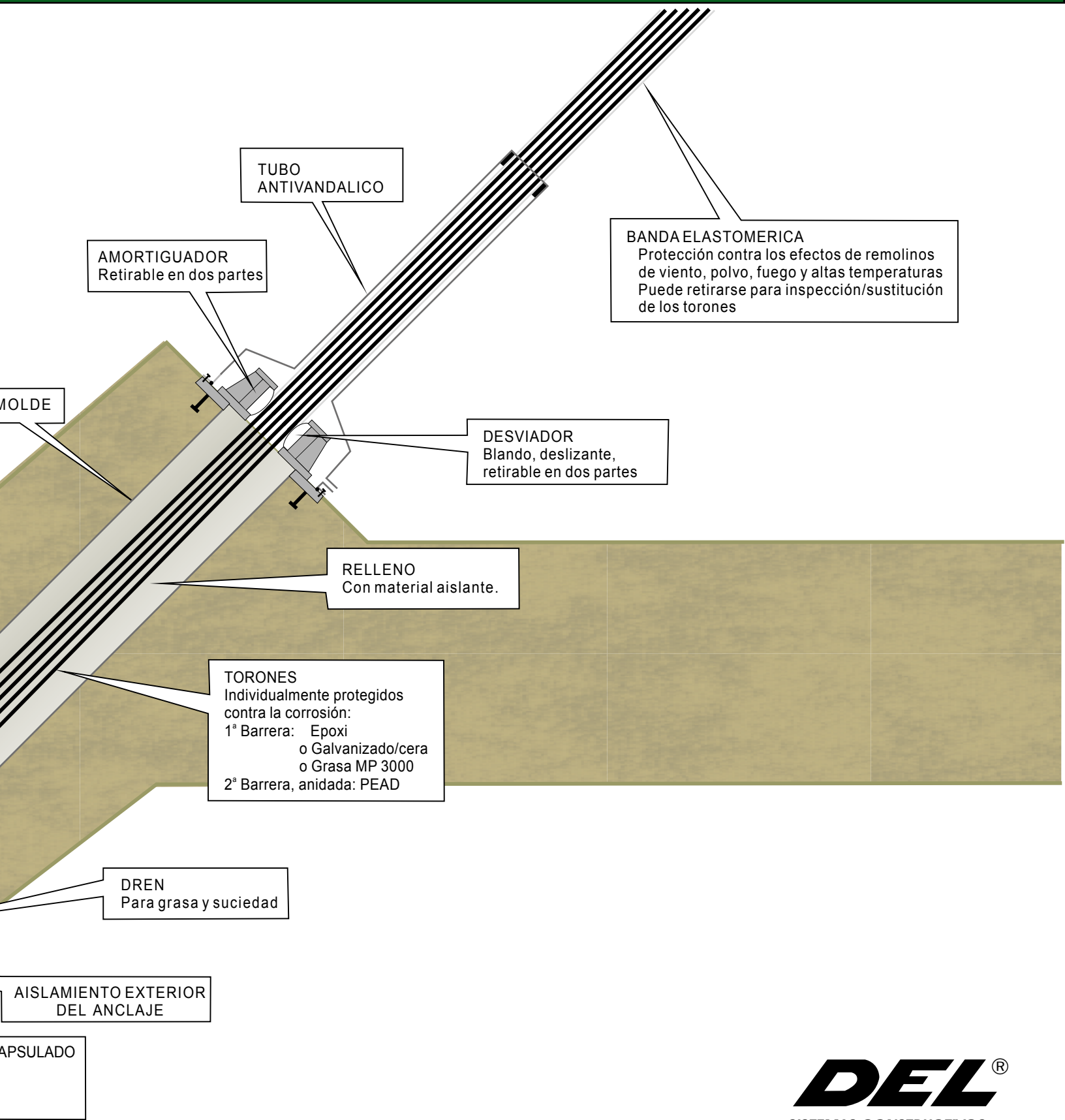
- Diseño de la Estructura
- Ingeniería de Construcción
- Control Geométrico y de Tensiones
- Sistemas Constructivos
- Suministro e instalación de Tirantes
- Mantenimiento y Reparación
- Sustitución de Tirantes

Descripción del Sistema



MEXPRESA

MEXICANA DE PRESFUERZO S.A. DE C.V



Ventajas

Los sistemas de atirantamiento DEL, son el resultado final de un exhaustivo análisis basado en la experiencia, profesionalismo y diseño de acuerdo a las necesidades actuales para la instalación de tirantes en puentes.

En el campo del diseño, los anclajes DEL para tirantes, son compatibles con los torones desnudos, galvanizados y con los recubiertos con resina epóxica y poliéster. Están capacitados para sobrepasar los rangos de oscilación de de tensiones, las rotaciones y los criterios de estanqueidad contemplados en las recomendaciones internacionales vigentes.

Incluso, los anclajes DEL, se adaptan a tableros de acero o concreto, a las pilas y/o estribos.

Los tirantes DEL, se colocan en obra, de forma que se facilita su acceso a ellos, simplificándose cualquier operación de reposición de partes o torones en cualquier momento gracias a su composición. Así mismo, facilitan la inspección misma del anclaje con una instalación en construcción muy sencilla.

El tensado de los cables, se realiza mediante gatos ligeros, ya sea unitarios, multitorón, o de forma combinada, reduciendo con esto el número de operaciones, incluyendo aquellas relacionadas a nivelaciones de tableros y control de tensiones.

Los puentes atirantados necesitan soluciones a la medida y el sistema DEL trabaja en ese sentido, colaborando con las necesidades de los clientes tanto en las etapas de diseño, como de construcción y mantenimiento, adaptándose a las características y dimensiones que estos requieran.



Palacio de Convenciones, Zacatecas



Puente Vidalta
Ciudad de México



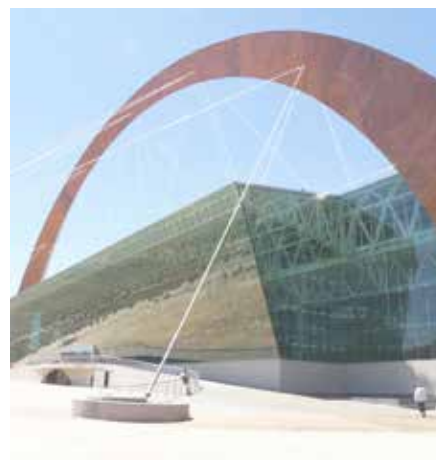
Puente Papaloapan,
Carretera La Tinaja- Cosoleacaque



Puente Grijalva
Villahermosa, Tabasco



Pasarela Bicentenario
Querétaro



Palacio de Convenciones
Zacatecas



Pasarela Peatonal Tlalpan
Autopista México-Cuernavaca



Puente Quetzalapa,
Autopista México-Acapulco



Puente Barranca El Cañon
Autopista México-Acapulco

MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México
Tel: +(52)(55) 5334 0330
E-mail mexpresa@mexpresa.com
www.mexpresa.com

