made in spain

maxtensor® pro

www.maxtensor.com

www.maxtensor.com

gama industrial

maxtensor® pro

la garantía del profesional:
máxima tensión, máxima
resistencia, máxima fiabilidad

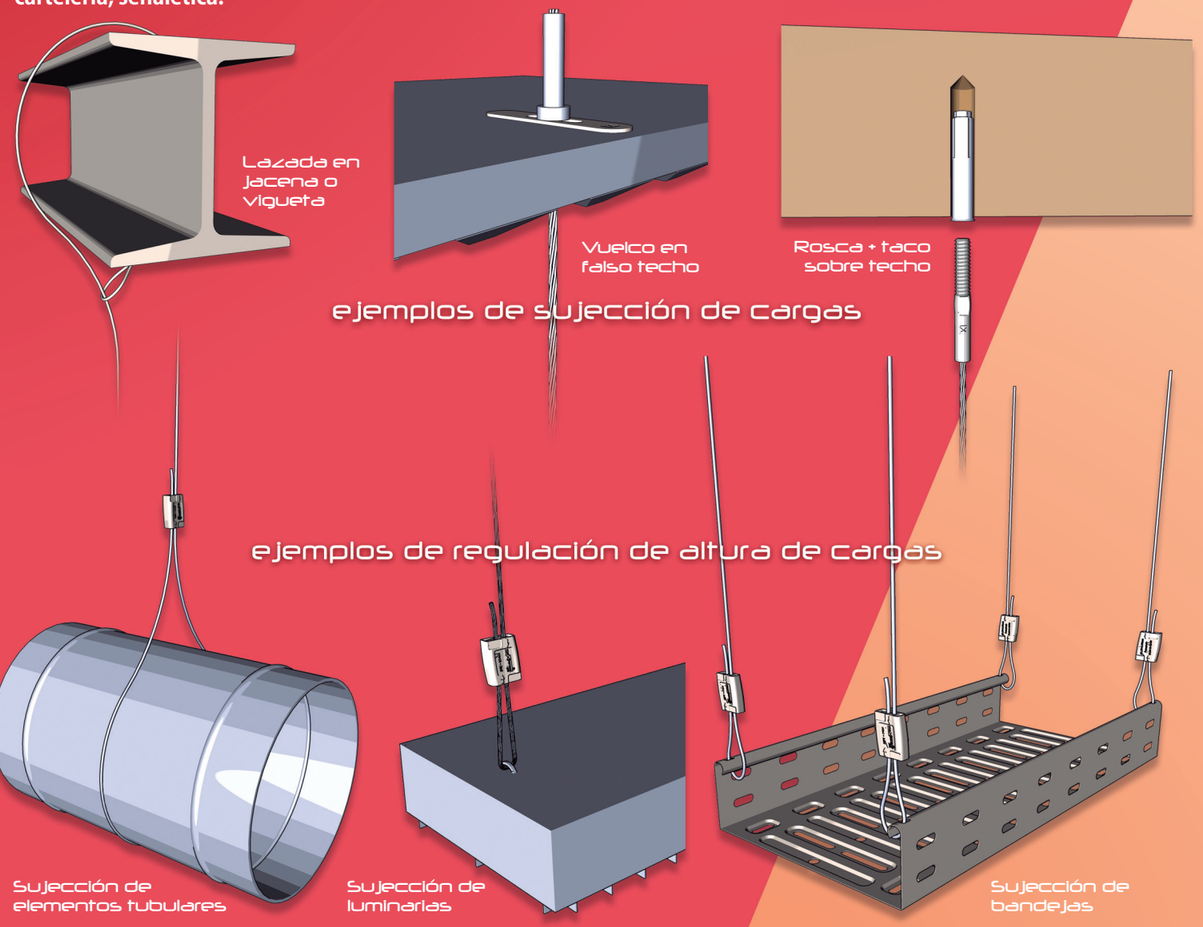
maXtensor® pro

www.maxtensor.com

El tensor ajustable/ desmontable (mx2-Ind) es el elemento principal del sistema de suspensión MaxTensor MX2-ind. Su estética, sencillez y rapidez de utilización, junto a un elevado nivel de seguridad, garantizan instalaciones profesionales en cualquier tipo de situación.

Aplicaciones:

Suspensión de conductos de aire acondicionado, bandejas portacables para cableado eléctrico, tuberías, conductos de extracción de gases, luminarias, cartelería, señalética.



terminación vuelco

En edificios con instalaciones industriales, la suspensión de estas instalaciones se convierte en una tarea difícil y muy costosa. El sistema MaxTensor® MX2-ind con la terminación de tipo vuelco se utiliza para suspender cargas a través de falsos techos o de otros huecos de los elementos del forjado.

terminación lazada

La terminación en lazada permite de forma rápida solucionar los problemas más difíciles. Se coloca alrededor de vigas, viguetas, correas, armados de estructuras, y cualquier otro elemento de la instalación accesible y resistente.

terminación roscada

La terminación roscada se puede anclar a un techo de hormigón, soportes metálicos u otros. Para ello es necesario realizar un taladro, para introducir un taco en el soporte que sea adecuado a las características del mismo, o disponer de una tuerca acoplada en el soporte, e instalar a continuación la terminación en el taco o tuerca disponible, quedando listo para colgar el elemento a suspender.

Características
y ventajas de uso gama industrial

Facilidad de uso. Para la instalación del sistema MaxTensor® MX2-ind no es necesario el uso de complejas y pesadas herramientas, además está preparado para su utilización sin necesidad de realizar ninguna preparación previa, permitiendo una utilización muy cómoda.

Rapidez de instalación. Con la utilización del sistema MaxTensor® MX2-ind, se consigue una importante disminución de los costes reales de mano de obra, reduce el tiempo de instalación hasta un 80% con respecto a los sistemas tradicionales.

Regulable. El sistema MaxTensor® MX2-ind permite el ajuste manual de la altura de forma rápida y sencilla con ayuda de la llave destensora.

Práctico. El sistema MaxTensor® MX2-ind, presenta una inteligente y práctica entrada en forma de embudo, que facilita la introducción de la llave destensora. A su vez el diseño de la llave destensora permite un manejo cómodo y seguro de la misma.

Seguro. El reducido peso del sistema MaxTensor® MX2-ind contribuye de forma importante a la seguridad del proceso de instalación, facilitando su manejo y reduciendo el riesgo de accidentes por caída de objetos. El sistema MaxTensor® MX2-ind no precisa de ningún tipo de apriete por lo que se reduce la posibilidad de errores en el proceso de montaje. El sistema MaxTensor® MX2-ind se adapta a todo tipo de instalaciones mecánicas y eléctricas, puede utilizarse verticalmente o formando un ángulo respecto a la carga suspendida.

Estético y profesional. El sistema MaxTensor® MX2-ind aligera la instalación mejorando su estética en instalaciones vistas, transmitiendo una imagen muy profesional.

Rectitud asegurada en las líneas soporte. La utilización del sistema MaxTensor® MX2-ind, evita la necesidad de sustituir el elemento de suspensión en caso de golpes fortuitos, como ocurre en los sistemas tradicionales con varillas rígidas, las cuales se tuercen rompiendo su verticalidad y haciendo necesaria su sustitución o reparación.

Mejora la limpieza en obra. El sistema MaxTensor® MX2-ind, no precisa de la utilización de bancos de trabajo, sierras de corte, limas, etc... Contribuyendo a la limpieza de la obra.

Facilita la preparación del presupuesto de obra. La valoración de una instalación eléctrica o mecánica con tuberías elementos de ventilación, climatización, bandejas portacables, etc. supone una tarea compleja, además normalmente no se dispone de forma inicial de los trazados reales ni de los planos detallados de las estructuras en las que se van a suspender los elementos de la instalación. Con el sistema MaxTensor® MX2-ind, el punto de fijación y el elemento a suspender no tienen porque coincidir verticalmente, por lo que con un sencillo cálculo de longitudes se podrá determinar el coste real de los elementos de suspensión para toda la instalación, además de un coste de mano de obra muy aproximado a la realidad.

Reducción de la logística de obra. La utilización del sistema MaxTensor® MX2-ind, reduce el número de referencias a pedir y gestionar así como las necesidades y costes de transporte y almacenamiento. Reduce de forma importante la utilización de grúas y sistemas pesados para su instalación, al unirse la facilidad de planificación previa de todos los puntos de suspensión necesarios, junto a la versatilidad y facilidad de uso del sistema. El sistema MaxTensor® MX2-ind se suministra listo para su utilización.

Reducción de los esfuerzos sobre la estructura soporte. La instalación 100 Kg de componentes con el sistema MaxTensor® MX2-ind, elimina hasta 1500 Kg de varillas roscadas y otros accesorios utilizados en sistemas tradicionales.

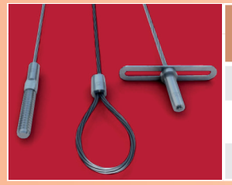
Antivibraciones: El sistema MaxTensor® MX2-ind, absorbe un alto porcentaje de las vibraciones de los elementos que suspende, proporcionando una mejor protección mecánica y acústica que la varilla roscada.

Ligero y resistente. Todas las cargas de trabajo indicadas, cuentan con un factor de seguridad de 5:1 o de 3:1 en función del criterio de la dirección de obra.

Facilidad de elección del kit más adecuado. El sistema MaxTensor® MX2-ind, se suministra en 3 diámetros y 3 terminaciones diferentes, con consejos técnicos claros y sencillos, que facilitan la elección e instalación del kit de suspensión adecuado para cada parte del proyecto.

Producto Verificado. EL SISTEMA MaxTensor® MX2-ind se verifica bajo los más rigurosos controles de calidad por medio de laboratorios acreditados.

Sistema patentado.



Tipo de cable	C_m (kg)	
	Coef. de segurid. μ = 5:1	Coef. de segurid. μ = 3:1
Ø 1'5 (7*7 hilos)	30	50
Ø 2 (7*7 hilos)	45	75
Ø 2'5 (7*7 hilos)	60	100

Longitudes estándar disponibles de 2 m, 3 m y 5 m, para todos los kits.