TodoMat

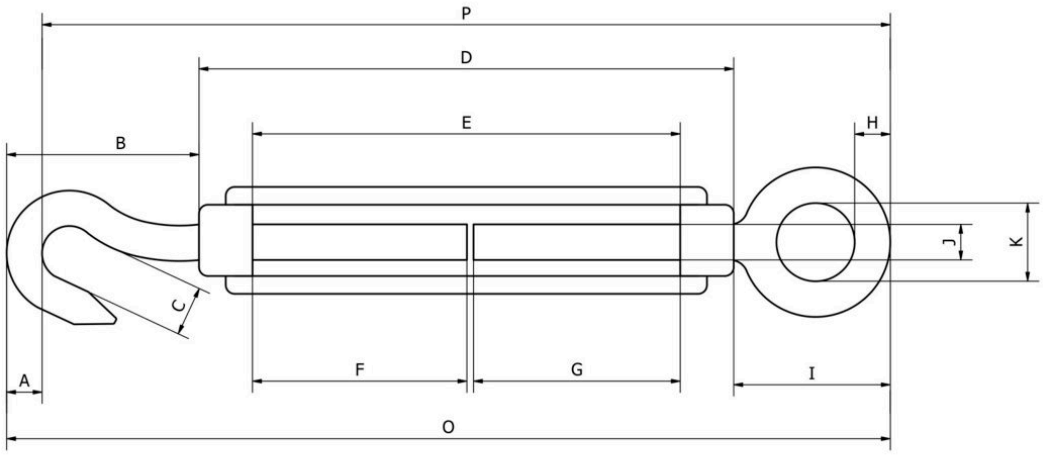
El *Tensor Inoxidable 316 Ojo/Gancho* es una herramienta versátil y duradera, ideal para ajustar la tensión en cables y cuerdas. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, ofrece una alta resistencia a la corrosión, lo que lo convierte en la opción perfecta para entornos marinos, industriales y exteriores. Su diseño con un extremo de ojo y otro de gancho permite una instalación fácil y un ajuste preciso, asegurando un rendimiento confiable y seguro. Ideal para aplicaciones náuticas, arquitectónicas o de construcción que requieren durabilidad y funcionalidad en condiciones adversas.

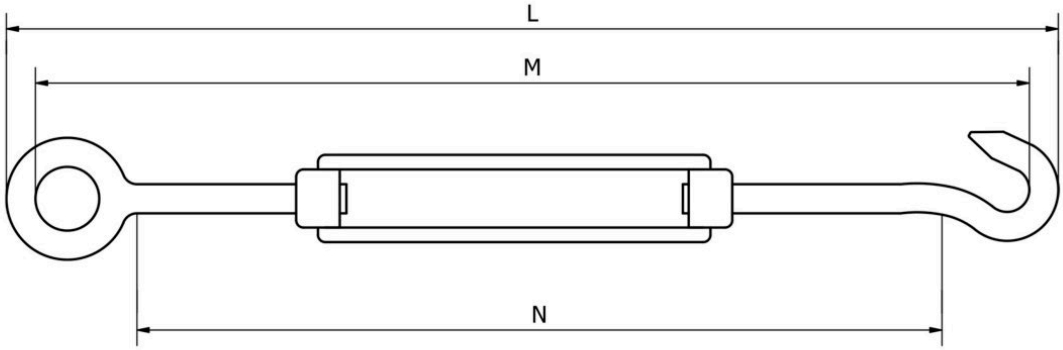


TENSOR INOXIDABLE AISI-316

OJO - GANCHO

	Dimensiones (mm)															Peso (gr)	Carga de trabajo (Kg)
Medidas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
6 mm	5,5	24	8,7	111	87	42	44	5	23	5,7	10	240	230	198	157	153	72	70
8 mm	7	30	10,7	110	80,5	30,5	39,5	7	36	7	13,5	250	237	200	175	168	135,5	140
10 mm	9,5	44	15	150	121	55	54	9	39	9	15,5	342	323,5	270	235	225,5	250,5	170
12 mm	10,5	44,5	16,5	125	87	40,5	39,5	10,5	44	11	18	292	271	215	214	203,5	349,5	240





¿Cómo se sujeta correctamente un cable de acero a un tensor?

Para fijar un cable de acero, primero cree un lazo seguro en el extremo del cable, generalmente utilizando un guardacabos y abrazaderas. Luego, conecte este lazo al accesorio del extremo del tensor, como un ojo o una mordaza. Finalmente, gire el cuerpo del tensor para aplicar tensión.



Ese es el proceso básico. Aspectos como elegir los componentes adecuados, inspeccionarlos correctamente y aplicar la tensión correcta son cruciales.

¿Qué debes hacer antes de adjuntar nada?

Antes de comenzar, inspeccione el tensor y el cable para detectar cualquier daño, corrosión o desgaste. Asegúrese de tener el tipo de tensor adecuado (por ejemplo, de ojo, de mordaza o de gancho) para su aplicación específica. Luego, afloje completamente el cuerpo del tensor para maximizar su longitud y facilitar la instalación.

Paso 1: Inspección exhaustiva: Primero, examine detenidamente el tensor. Busque cualquier signo de daño, como grietas, dobleces u óxido severo. Asegúrese de que las roscas estén limpias y giren suavemente. Si algo parece estar mal, no lo use. No vale la pena correr el riesgo. Siempre use guantes y gafas de seguridad al manipular accesorios de aparejo.

Paso 2: Seleccione los accesorios de extremo correctos: Los tensores vienen con diferentes extremos para diferentes aplicaciones. Elegir el correcto es fundamental para una conexión segura.

Tipo de conexión final	Mejor caso de uso
Ojo	Para conexiones permanentes o semipermanentes con grillete.
Mandíbula	Para conectar directamente al hardware de montaje mediante un pin.
Hook	Para conexiones temporales que necesitan conectarse/desconectarse rápidamente.

¿Cómo se prepara el extremo del cable de acero para la conexión?



Para preparar el cable, debe crear un lazo seguro. Coloque un guardacabos dentro del lazo para evitar que se aplaste y se desgaste. Luego, asegure el lazo instalando correctamente las abrazaderas. Esto crea un punto de terminación resistente, listo para conectarse al tensor.

¿Por qué utilizar un dedal?

Un guardacabos es una pieza metálica que se inserta en el ojal del cable. Al conectar el cable a un tensor, el guardacabos soporta la presión, evitando que se aplaste, se doble bruscamente o se desgaste con el tiempo. Es un componente pequeño que aumenta considerablemente la vida útil y la seguridad de la conexión. Por este motivo, siempre suministramos guardacabos junto con nuestros cables.

Asegurar el lazo con clips

Una vez colocado el guardacabos, asegure el lazo con abrazaderas para cable. La colocación de estas abrazaderas es crucial. Recuerde siempre la regla: «Nunca ensilles un caballo muerto». La abrazadera que sirve de «silla de montar» debe ir siempre en el extremo activo (el que soporta la carga) de la cuerda. El perno en U va en el extremo inactivo (el que no soporta la carga). Usarlas al revés puede reducir la resistencia de la cuerda hasta en un 40 %.