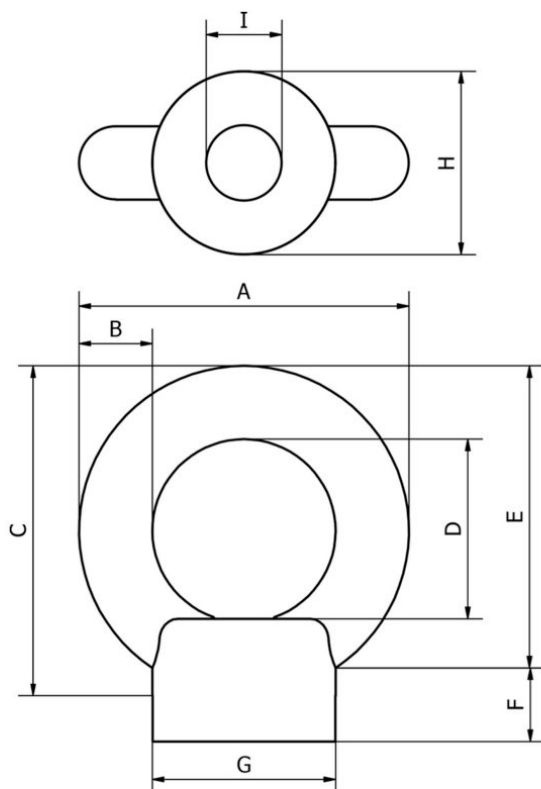


La *Tuerca Ojo Inoxidable AISI 316* es una solución segura y resistente para fijaciones donde se requiere un punto de anclaje confiable. Fabricada en acero inoxidable AISI 316, esta tuerca destaca por su alta resistencia a la corrosión, siendo ideal para aplicaciones en ambientes marinos, industriales y exteriores. Su diseño de ojo permite una conexión fácil y segura con cables, cuerdas o ganchos, proporcionando versatilidad en múltiples usos. Una opción duradera y de alta calidad para proyectos que demandan robustez y rendimiento constante.



TUERCA OJO INOXIDABLE AISI 316

Medidas	Dimensiones (mm)									Peso (gr)	Carga de trabajo (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
6 mm	25,8	5	27	15,6	21	6	14,5	14,5	5	14	50
8 mm	34	7	34,5	18,5	25	9	19	19	6,5	36	80
10 mm	42	9	42	24,5	32	10	23,5	23,5	8	65,5	150
12 mm	50,5	11	50	29	40	10,5	28	28	10	111	220



¿Para qué se utiliza exactamente una tuerca de ojo de elevación?

¿Necesita levantar algo sin un punto de anclaje incorporado? Fijar los ganchos directamente puede ser peligroso. Necesita una conexión adecuada y con certificación para garantizar una elevación segura.

Una tuerca de ojo de elevación es un elemento de fijación con rosca hembra diseñado para atornillarse a una varilla o perno con rosca macho. Esto crea un punto de fijación resistente y fiable para aplicaciones de elevación, amarre o remolque. Se utilizan comúnmente para terminar cadenas o cables de acero.

La función principal de una tuerca de ojo es crear un punto de elevación donde no existe. Su característica principal es su rosca hembra. Esto le permite acoplarse a cualquier componente compatible con rosca macho, como un perno largo o una varilla roscada empotrada en hormigón. Esto la diferencia de un perno de ojo, que tiene su propia rosca macho. Esta versatilidad me ha resultado increíblemente útil en muchas obras.



Componentes y materiales principales

La resistencia de una tuerca de ojo proviene de su material y proceso de fabricación. La mayoría de las tuercas de ojo de elevación de alta calidad se fabrican con acero de alta resistencia, como el C15 o el C15E. Este acero se forja en estampa, no se funde. El forjado alinea la estructura del grano del acero, haciéndolo mucho más fuerte y resistente a las cargas de impacto. Tras el forjado, suelen templarse y revenirse. Este proceso de tratamiento térmico endurece aún más el acero para una máxima durabilidad. Para un responsable de compras como yo, especificar acero forjado en estampa y tratado térmicamente es un requisito de calidad ineludible.

Aplicaciones clave

La resistencia de una tuerca de ojo proviene de su material y proceso de fabricación. La mayoría de las tuercas de ojo de elevación de alta calidad se fabrican con acero de alta resistencia, como el C15 o el C15E. Este acero se forja en estampa, no se funde. El forjado alinea la estructura del grano del acero, haciéndolo mucho más fuerte y resistente a las cargas de impacto. Tras el forjado, suelen templarse y revenirse. Este proceso de tratamiento térmico endurece aún más el acero para una máxima durabilidad. Para un responsable de compras como yo, especificar acero forjado en estampa y tratado térmicamente es un requisito de calidad ineludible.

Aplicación	Mareas Ideales para Lecciones
Elevación por encima de la cabeza	Levantar de forma segura maquinaria pesada o componentes donde haya un orificio roscado disponible.
Trinca	Asegurar la carga para su transporte proporcionando un punto de amarre fuerte.
Remolque	Creación de un punto de conexión temporal pero seguro para operaciones de remolque.
Terminación	Actúa como punto final para conjuntos de cables o cadenas de acero.