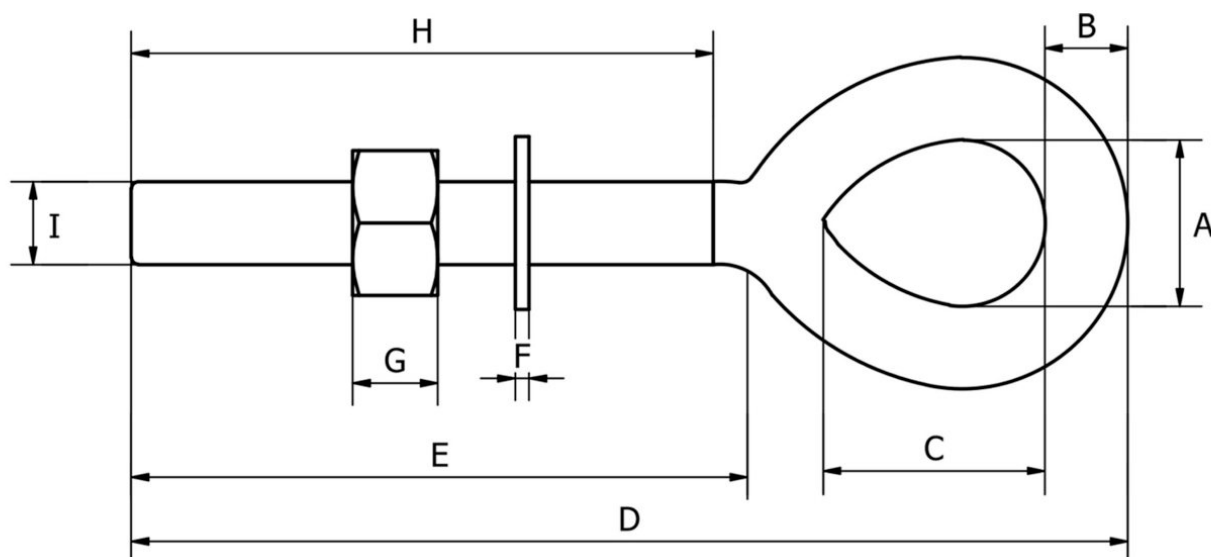


El *Perno Ojo con Tuerca y Golilla Inoxidable AISI 316* es la elección ideal para fijaciones seguras y confiables en aplicaciones exigentes. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, ofrece una excepcional resistencia a la corrosión, incluso en ambientes marinos o industriales agresivos. Incluye una tuerca y una golilla que proporcionan estabilidad adicional, asegurando una sujeción firme y duradera. Su diseño versátil permite su uso en proyectos náuticos, arquitectónicos y de construcción, garantizando calidad, funcionalidad y un acabado impecable en cada instalación.



PERNO OJO CON TUERCA-GOLILLA AISI 316

	Dimensiones									Peso (gr)
	(mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
8x50 mm	16	7	17	82	51	1,5	6	44	8	44,5
8x70 mm	15	8	17	105,5	75,5	1,5	6	70,5	8	51,5
8x80 mm	15	7	16	116	84	1,5	6	77	8	55
8x100 mm	15	7	17,5	135,5	104,5	1,5	6	101,5	8	61,5
10x60 mm	20,5	9	22	95	54	2	8	52	10	87
10x80 mm	19	9	20,5	124,5	87,5	2	8	80	10	99,5
10x100 mm	19	9	20,5	143	106	2	8	101	10	109,5
10x120 mm	20,5	9,5	22,5	155	116	2	8	110,5	10	115,5
12x60 mm	23,5	10,5	25	118	70	2,5	10	60	12	151,5
12x80 mm	25	10,5	26,5	127	82	2,5	10	70,5	12	158,5
12x100 mm	25	10,5	27,5	145	100	2,5	10	80	12	171
12x120 mm	25	10,5	27	166	120	2,5	10	108	12	186,5



¿Cómo elegir entre diferentes tipos de pernos de ojo?

Existen innumerables opciones, como los tipos DIN, JIS y EE. UU. Elegir el incorrecto puede provocar fallas en el equipo y accidentes graves. Necesita una guía clara para encontrar el perno adecuado para cada trabajo.

Los cáncamos varían según su rosca, diseño de hombro y las normas que cumplen. Los tipos principales incluyen cáncamos con tuerca para aplicaciones de orificios pasantes, cáncamos para maquinaria para orificios roscados y cáncamos sin rosca para montaje personalizado. Normas como DIN, JIS y US definen dimensiones y capacidades específicas.

Pernos de ojo roscados vs. sin rosca

La diferencia más básica es el vástago. Los cáncamos roscados, como los cáncamos con tuerca tipo estadounidense, vienen con rosca y, a menudo, con una tuerca. Están listos para instalarse en un orificio roscado o fijarse a través de un orificio. Los cáncamos sin rosca tienen un vástago liso. Están diseñados para que usted mismo los pueda roscar según sus especificaciones.

Entendiendo los hombros

Algunos cáncamos, especialmente los de maquinaria como el DIN 580, tienen un resalte. Se trata de una brida metálica entre el cáncamo y la rosca. Este resalte es fundamental, ya que proporciona estabilidad y permite que el cáncamo soporte elevaciones angulares con seguridad, hasta cierto punto. Un cáncamo sin resalte solo debe utilizarse para elevaciones perfectamente verticales.

Estándares clave que debes conocer

La diferencia más básica es el vástago. Los cáncamos roscados, como los cáncamos con tuerca tipo estadounidense, vienen con rosca y, a menudo, con una tuerca. Están listos para instalarse en un orificio roscado o fijarse a través de un orificio. Los cáncamos sin rosca tienen un vástago liso. Están diseñados para que usted mismo los pueda roscar según sus especificaciones.

Tipo	Estándar	Función clave	Uso común
Perno de ojo de tuerca	G277, G291	Vástago roscado con tuerca	Fijación a superficies como madera u hormigón.
Perno de argolla para maquinaria	DIN 580	Diseño con hombros para elevaciones angulares	Elevación de maquinaria y equipos pesados
Perno sin rosca	S276, S293	Vástago en blanco, roscado por el usuario	Aplicaciones personalizadas en diversas industrias
Perno estandarizado	DIN 444, JIS B 1168	Diseño específico para determinados usos	Construcción de maquinaria, elevación general

Aplicaciones comunes

Encontrará cáncamos en casi todas las industrias. En la construcción, elevan vigas y materiales. En aplicaciones marinas, aseguran cabos y anclas. En la industria manufacturera, son esenciales para mover maquinaria pesada y componentes. Cada aplicación requiere un tipo específico de cáncamo para realizar el trabajo de forma segura.