TodoMat

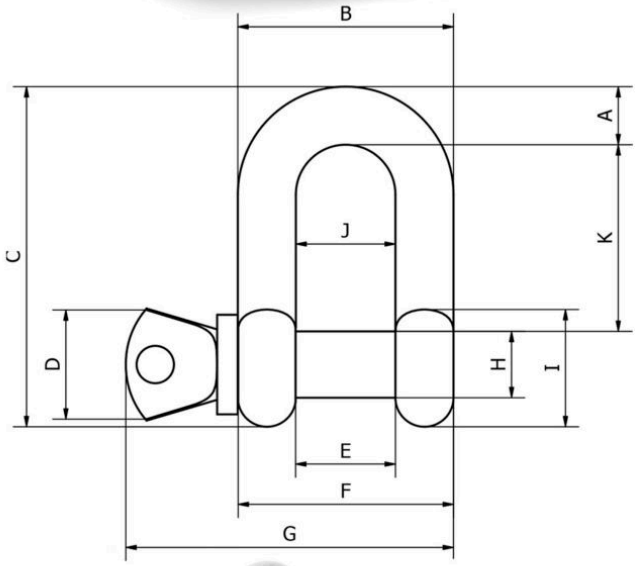
El *Grillete Recto Inoxidable AISI 316* es la solución ideal para aplicaciones que requieren una conexión segura y resistente a condiciones adversas. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, conocido por su excelente resistencia a la corrosión y a la oxidación, este grillete ofrece un rendimiento excepcional en entornos marinos y químicos. Su diseño recto proporciona una unión fuerte y estable, mientras que su construcción robusta asegura una alta capacidad de carga. Perfecto para aplicaciones industriales, marítimas y de construcción, el grillete recto AISI 316 garantiza durabilidad y fiabilidad en cada uso.



GRILLETE INOXIDABLE AISI-316

MODELO TIPO G-210

	Dimensiones (mm)											Peso (gr)	Fuerza de Ruptura (Ton)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
3/16"	5	21	31	8	9	21	30	6	12	10	17	19	1,32
1/4"	6	24	39	12	13	24	37	8	15	12	21	35	2
5/16"	8	30	48	15	14	30	45	10	20	14	26	72	3
3/8"	10	36	61	17	17	37	55	12	24	17	34	132	4
7/16"	10	40	66	18	21	41	62	13	26	20	36	171	6
1/2"	12	46	77	24	22	46	68	16	30	20	41	271	8
3/4"	19	70	113	27	32	72	96	22	43	31	62	897	19





Aplicaciones

- Ambientes marinos: Ideal para barcos, veleros, muelles y anclajes donde el agua salada daña otros metales.
- Industria y construcción: Sirve como pieza de unión intermedia en sistemas de elevación e izaje de cargas en línea recta.
- Instalaciones químicas: Funciona en lugares con presencia de ácidos o humedad extrema gracias a la aleación AISI 316.
- Conexiones temporales o rápidas: Su diseño de perno o pasador roscado (tipo G-210) permite abrir y cerrar la unión con facilidad

Material y Resistencia

- Acero AISI 316: Grado marino con contenido de molibdeno que frena la oxidación por agua salada y químicos.
- Diseño Recto (Tipo D): Forma angosta ideal para cargas y fuerzas unidireccionales o en línea recta.
- Pasador Roscado: Permite un montaje y desmontaje rápido de manera manual sin requerir herramientas complejas

Los principales componentes de un grillette con ásador de tornillo

- Carrocería: El cuerpo del grillete suele tener forma de U o de arco, lo que proporciona la estructura principal del punto de conexión.
- Pasador de tornillo: El pasador roscado es una varilla roscada que pasa por los extremos del cuerpo del grillete. Tiene una cabeza o mango en un extremo para girar fácilmente y una porción roscada en el otro extremo que se acopla con el cuerpo del grillete. El pasador roscado se puede apretar o aflojar girándolo, lo que permite conexiones rápidas y seguras.

¿Qué es un grillete en forma de D de acero inoxidable EU/JIS?

Un grillete en D de acero inoxidable EU/JIS es un dispositivo de conexión en forma de D que se utiliza principalmente en aplicaciones de aparejo y elevación. La designación "EU/JIS" indica que el grillete se fabrica de conformidad con las normas industriales de la Unión Europea o de Japón. Estos grilletes suelen fabricarse con acero inoxidable de alta calidad, como AISI 304 o AISI 316, seleccionados por su excelente resistencia y resistencia a la corrosión. Están disponibles en varios tamaños, que suelen ir de 4 mm a 38 mm, y suelen fabricarse mediante un proceso de forjado libre para mejorar su integridad estructural y capacidad de carga. Estos grilletes suelen tener un acabado pulido.

Ventajas de los grilletes en D de acero inoxidable UE/JIS

Los grilletes en forma de D de acero inoxidable EU/JIS ofrecen varias ventajas clave que los hacen muy buscados para su uso en diversas industrias, incluidas las aplicaciones marinas, de construcción e industriales en general:

- Resistencia a la corrosión: El acero inoxidable es inherentemente resistente a la oxidación y la corrosión. Esto hace que estos grilletes sean ideales para su uso en condiciones ambientales adversas, especialmente cuando están expuestos a la humedad, el agua salada o a productos químicos.
- Fuerza y durabilidad: Los grilletes de acero inoxidable son reconocidos por su excepcional resistencia y durabilidad. Son capaces de soportar cargas pesadas y tensiones significativas sin comprometer su integridad estructural, lo que los hace ideales para diversas aplicaciones de alta resistencia.
- Longevidad: Gracias a su excelente resistencia a la corrosión y su robustez inherente, los grilletes de acero inoxidable suelen tener una vida útil más larga que los de otros materiales. Esta fiabilidad a largo plazo los convierte en una opción más rentable a largo plazo.
- Bajo mantenimiento: La resistencia natural del acero inoxidable a la oxidación y la corrosión implica que estos grilletes requieren menos mantenimiento. Esto permite ahorrar tiempo y recursos que de otro modo se invertirían en mantenimiento.
- Atractivo estético: Los grilletes de acero inoxidable suelen tener un acabado muy pulido, lo que les da una apariencia limpia, suave y profesional.

