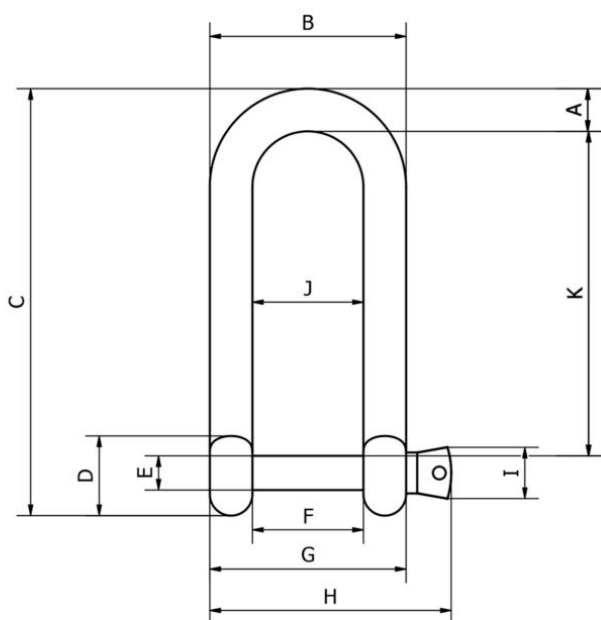


El *Grillete Recto Largo Inoxidable AISI 316* está diseñado para ofrecer una conexión segura y duradera en aplicaciones que requieren mayor longitud y resistencia. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, este grillete proporciona una excelente resistencia a la corrosión y a ambientes agresivos, incluyendo entornos marinos y químicos. Su diseño recto largo permite una mayor flexibilidad en la configuración de los sistemas de sujeción, ofreciendo una unión robusta y estable. Ideal para aplicaciones industriales, marítimas y de construcción, este grillete garantiza fiabilidad y alto rendimiento en condiciones exigentes.



GRILLETE INOXIDABLE AISI316 RECTO LARGO

	Dimensiones											Peso (gr)	Carga de Ruptur
	(mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
8 mm	8	32	80	16	8	17	33	44	11	17	61	80	
10 mm	10	40	98	20	10	21	40	55	18	21	73	154	
12 mm	12	47	118	24	12	25	48	68	17	24	89	275	



Características clave

- Excelente resistencia a la corrosión y al agua salada.
- Mayor durabilidad en ambientes exteriores.
- Buena resistencia mecánica.
- Bajo mantenimiento.
- Acabado estético y brillante.

Aplicaciones

- Industria náutica y marina: fijación de anclas, cadenas, cabos, aparejos, velas y accesorios expuestos al agua salada.
- Sistemas de cables de acero: unión de cables con guardacabos, tensores, cáncamos y otros accesorios.
- Arquitectura y construcción: instalación de barandas de acero inoxidable, pasamanos, tensoestructuras, pérgolas y elementos decorativos.
- Industria alimentaria y farmacéutica: montajes donde se requiere un material resistente a la corrosión y de fácil limpieza.
- Plantas químicas y ambientes corrosivos: conexión de equipos y sistemas sometidos a humedad, salinidad o productos químicos.
- Izaje y maniobras livianas: conexión de eslingas, cadenas y accesorios de elevación, respetando siempre la carga límite de trabajo indicada por el fabricante.
- Pesca y acuicultura: fijación de redes, boyas, fondeos y equipos expuestos permanentemente al ambiente marino.
- Equipos industriales y agrícolas: unión desmontable de componentes que requieren mantenimiento frecuente.

¿Qué es exactamente un grillete largo en D de acero inoxidable con pasador roscado?

Un grillete D largo de acero inoxidable con pasador roscado es un tipo específico de conector de aparejo. Tiene un cuerpo en forma de U de acero resistente a la corrosión, una longitud extendida para mayor espacio de conexión y un pasador roscado para asegurar cargas temporales de forma rápida y sencilla.

¿Por qué el acero inoxidable es la elección de material adecuada?

El acero inoxidable es la mejor opción por su excepcional resistencia a la oxidación y la corrosión, especialmente en entornos marinos o químicos. Este material garantiza que el grillete se mantenga fuerte y duradero, con una mayor vida útil y un mantenimiento mínimo, lo que lo convierte en una opción fiable y económica para aplicaciones exigentes.

Ventajas clave del acero inoxidable

Al evaluar un producto, me fijo en sus características principales. En el caso de los grilletes de acero inoxidable, las ventajas son evidentes.

- Resistencia a la corrosión: Este es su principal atractivo. El acero inoxidable contiene cromo, que crea una capa pasiva que lo protege del óxido y la corrosión. Esto es esencial para las industrias marina, alimentaria y química.
- Resistencia y durabilidad: No se deje engañar por su acabado brillante. El acero inoxidable es muy duradero y soporta cargas pesadas sin deformarse. Mantiene su integridad estructural incluso bajo tensión considerable.
- Longevidad: Gracias a su resistencia a la oxidación y al desgaste, estos grilletes duran mucho más que sus homólogos de acero al carbono. Esto los hace más rentables a largo plazo, ya que se reemplazan con menos frecuencia.

Aquí hay una tabla sencilla que uso para decidir qué material es mejor para un trabajo.

Elemento	Acero galvanizado	Acero Inoxidable (AISI 304)	Acero Inoxidable (AISI 316)
Resistencia a la Corrosión:	Regular a bueno	Bueno	Excelente (Grado Marino)
El mejor ambiente	Seco, Tierra adentro	Generales, Industriales	Marina, Costera, Química
Costo Inicial	Bajo	Media	Alto
Valor a largo plazo	Suficientemente bueno	Bueno	Excelente

¿Es un grillete con pasador roscado seguro para su trabajo de elevación?

Un grillete con pasador roscado es muy seguro para tareas de elevación temporales o aplicaciones que requieren conexiones frecuentes. Sin embargo, para instalaciones permanentes o a largo plazo, un grillete de perno con pasador de chaveta es la opción más segura para evitar que el pasador se desenganche con el tiempo.

Comprensión de los tipos de pines

El pasador es la pieza que cierra el grillete y soporta la carga, por lo que es un componente fundamental. El pasador roscado es popular por su simplicidad.

- Mecanismo: Es un simple pasador roscado que se enrosca en la oreja del cuerpo del grillete. Se aprieta a mano y, para la última vuelta, conviene usar una pequeña barra (una punta de marlín) para asegurar que quede bien ajustado.
- Mejor caso de uso: diseñado para operaciones de "selección y colocación": elevaciones temporales que se realizan rápidamente o donde el aparejo se cambia con frecuencia.

Sin embargo, su conveniencia conlleva una desventaja. A continuación, un desglose claro:

Grilletes con pasador roscado	Ventajas	Desventajas
Velocidad	Muy rápido para conectar y desconectar.	No apto para instalaciones permanentes o de largo plazo.
Facilidad de Uso	No se requieren herramientas especiales.	El pasador puede aflojarse debido a la vibración o el movimiento a lo largo del tiempo.
Facilidad	Menos piezas que perder (sin pasador de chaveta).	Debe Se debe comprobar la estanqueidad antes de cada elevación.