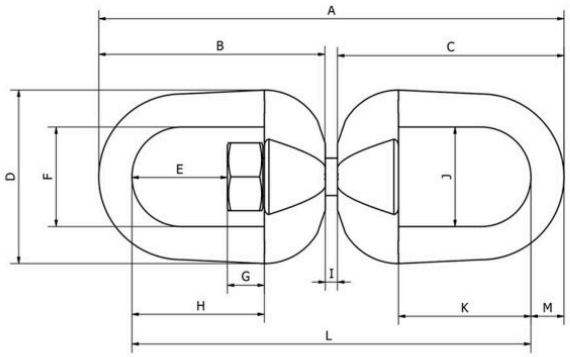
TodoMat

El Destorcedor Forjado modelo tipo G-402 Galvanizado en Caliente está diseñado para evitar la torsión de cables y cadenas en aplicaciones exigentes. Fabricado mediante un proceso de forjado, este destorcedor ofrece una resistencia superior y fiabilidad en condiciones de alta carga. El galvanizado en caliente proporciona una protección duradera contra la corrosión, haciéndolo ideal para uso en exteriores, ambientes húmedos o marinos. Su diseño robusto y eficiente permite una rotación suave, garantizando un rendimiento seguro y prolongado. Es la solución perfecta para quienes buscan eficiencia y durabilidad en un solo accesorio.



DESTORCEDOR MARINO FORJADO TIPO G-402
GALVANIZADO EN CALIENTE

	Dimensiones (mm)													Peso (gr)	Fuerza de Ruptura (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
1/4"	86	42,5	42,5	31	18,7	19	8,3	26	2,7	18,9	25	73,5	6	88	1928
5/16"	106	52,5	52,5	41,3	22	25	10	32	2,7	24	30,5	91	7,5	151	2835
3/8"	126	63	63	51,6	24	31,5	11	37,7	3	31,5	35	107,3	10,3	293	11250
1/2"	163	81	81	64,5	31,8	37	15,8	49	3,5	36	44	134,6	15	606,5	8165
5/8"	203	98	98	75	40	43	17	60	5	42,5	57	170	17	1121,5	11793
3/4"	230	111,8	111,8	89	45	48,5	18,8	67	7	48,5	61,5	185	20	1620,5	16329





¿Qué es un destorcedor tipo G402?

Es un accesorio de alta resistencia diseñado para conectar dos puntos y permitir una rotación de 360°. Está fabricado en acero con galvanizado en caliente, lo que le proporciona una excelente resistencia a la corrosión, incluso en ambientes marinos y aplicaciones permanentes bajo el agua.

Su diseño con doble ojo facilita la conexión con grilletes, guardacabos, cadenas y otros elementos de amarre.

¿Para qué sirve?

Su principal función es eliminar la torsión que se genera por el oleaje, las corrientes y el movimiento de estructuras flotantes. Al permitir el giro libre de la línea, evita que cables y cadenas se retuerzan, reduciendo el desgaste y prolongando su vida útil.

¿Aplicaciones?

Se utiliza ampliamente en sistemas de amarre marino y acuicultura, especialmente entre la línea de fondeo, cadenas, cabos y boyas, permitiendo que estas giren de forma natural con el movimiento del mar y manteniendo una distribución uniforme de las cargas.



La estructura de ojo a ojo del eslabón giratorio regular enfatiza la unión giratoria que minimiza la torsión de la cuerda o cadena y mejora la alineación de la carga en tareas de elevación o anclaje.

El giro en el uso real entre líneas de amarre, cadenas de ancla o boyas resalta su capacidad para mantener la flexibilidad y evitar la acumulación de tensión durante la operación.

Aplicación

- ***Industria de construccion:*** Se utiliza para el control de carga y la conexión entre cadenas de elevación y eslingas en grúas y equipos de elevación.

- ***Marina y Offshore:*** Perfecto para conectar boyas de amarre, anclas y cadenas, proporcionando rotación segura y resistencia a la corrosión.

- ***Industria minera:*** Garantiza conexiones estables para sistemas de elevación y transporte en entornos de trabajo duros y abrasivos.

