



INSTRUCTIVO
**CÁNCAMO GIRATORIO
CON ESLABÓN**



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

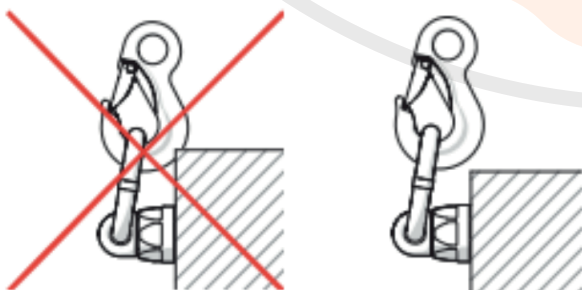
- No exceda la capacidad de carga: Cada cáncamo tiene una capacidad máxima de carga especificada. (Tabla Capacidades y Dimensiones).
- Siempre inspeccione el cáncamo antes del uso.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD EN LA INSPECCIÓN Y EL MANTENIMIENTO

- Los cáncamos giratorios se deben retirar del servicio si condiciones como las siguientes están presentes:
- Identificación faltante o ilegible
- Indicaciones de daño por calor, incluidas salpicaduras de soldadura o golpes de arco.
- Picaduras o corrosión excesivas.
- Doblado, torcido, distorsionado, estirado, alargado, componentes de carga agrietados o rotos.
- Muecas o hendiduras excesivas.
- Una reducción del 10% de la dimensión original o del catálogo en cualquier punto.
- Daño o desgaste excesivo de la rosca.
- Evidencia de soldadura o modificación no autorizada.
- Falta de capacidad para moverse libremente, rotar o pivotar.
- Otras condiciones, incluidos daños visibles, que puedan causar dudas sobre el uso continuado

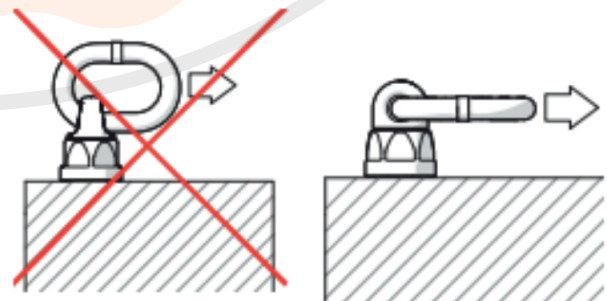
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN

- Las superficies de contacto deben ser planas.
- Antes de empezar la maniobra de elevación debe asegurarse de que estén roscados hasta el final de la rosca.
- Antes de empezar la maniobra de elevación se debe ajustar la dirección de tiro.
- Antes del izaje asegurar que el la superficie de la carga no se sitúe contra la dirección del cáncamo. (Figura 1)
- El cáncamo giratorio con eslabón no debe ser cargado con su eslabón en forma lateral. (Figura 2)



Asegúrese de que el gancho no se sitúe contra la superficie de carga durante el izaje.

Figura 1.



No cargue el cáncamo giratorio de forma lateral.

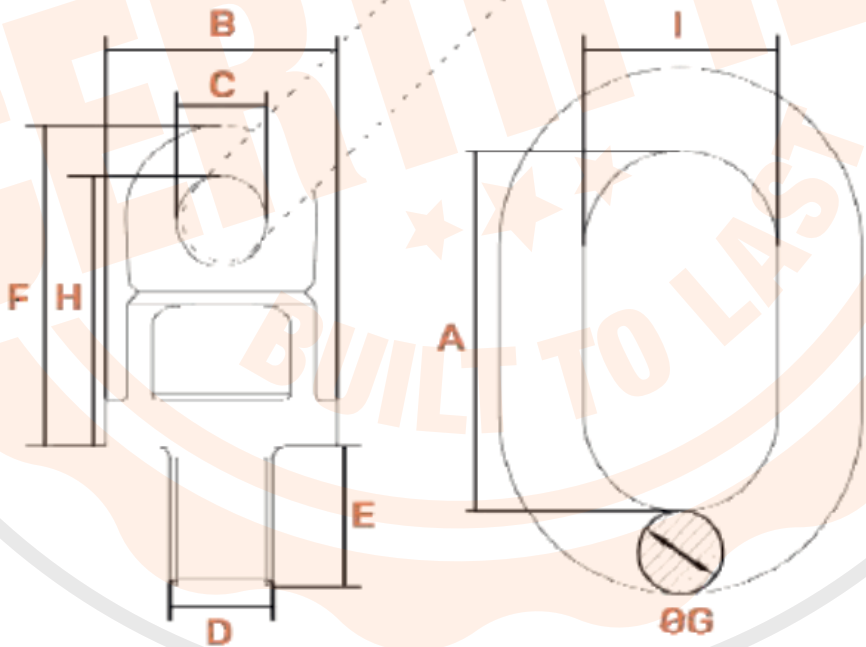
Figura 2.

CAPACIDADES Y DIMENSIONES

Fabricado bajo normativas ASME B30.26 | Factor de seguridad 4:1

Diámetro x Paso Milímetros	WLL 0° (t)	WLL 90° (t)	Dimensiones* mm									Peso* Kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
M10 X 1,50	0,9	0,5	51	36	17	10	18	53	14	45	30	0,45
M12 X 1.75	1	0,5	53	36	16	12	18	54	14	44	30	0,45
M16 X 2,00	2	1,12	55	36	15	16	20	52	13	42	30	0,46
M20 X 2,50	4	2	72	50	21	20	30	69	16	57	32	0,95
M24 X 3,00	6,3	3,15	86	57	24	24	31	78	19	68	39	1,45
M30 X 3,50	10,6	5,3	85	66	25	30	35	97	20	82	40	2,25
M36 X 4,00	11,8	8	112	80	30	36	50	101	22	91	49	3,5
M42 X 4,50	15	10	116	80	29	42	51	102	26	94	50	4,25

*Dimensiones y pesos aproximados | Marca Gorila | Producto certificado



MANTENIMIENTO Y RESTRICCIONES DE SERVICIO

Por razones de seguridad operativa, durabilidad técnica y cumplimiento normativo, los trabajos de mantenimiento, reparación, inspección o reevaluación funcional de los productos marca Gorila® solo podrán ser realizados por distribuidores autorizados y debidamente certificados por el titular de la marca.

La autorización para comercializar productos Gorila® no implica ni otorga facultades para realizar servicios técnicos, reparaciones ni inspecciones de dichos productos. La certificación para mantenimiento y revisión técnica es un proceso independiente, que requiere formación técnica especializada y validación directa por parte del poseedor legal de la marca Gorila®.

El incumplimiento de esta disposición puede generar la pérdida de la garantía del producto, riesgos de fallas operativas graves y consecuencias legales, incluyendo la invalidez de seguros o coberturas asociadas al uso de los equipos. Asimismo, en caso de incidentes con consecuencias penales o civiles, esta cláusula respalda la responsabilidad exclusiva del operador o mantenedor no autorizado.

INSPECCIÓN VISUAL OBLIGATORIA

Antes de cada uso, los componentes del sistema de agarre deben ser inspeccionados visualmente en busca de:

- Desgaste excesivo
- Daños estructurales o mecánicos
- Signos de corrosión o fatiga del material
- Deformaciones, grietas o alteraciones evidentes

VIDA ÚTIL ESTIMADA E INSPECCIÓN OBLIGATORIA

- La vida útil de un producto de elevación, sujeción o amarre como los fabricados por la marca Gorila no puede definirse de manera fija ni universal. Esta dependerá de múltiples factores, tales como:
- Condiciones ambientales (exposición a humedad, temperaturas extremas, agentes químicos, etc.)
- Tipo de uso (carga máxima aplicada, frecuencia de uso, duración de ciclos)
- Prácticas operativas (buenas o malas prácticas de manipulación, almacenamiento o transporte)
- Cumplimiento de inspecciones y mantenimiento preventivo
- Por lo tanto, la vida útil estimada del equipo es variable y debe ser evaluada de forma individual según su historial de uso y condiciones de operación.
- Sin embargo, las principales normativas internacionales, tanto con fines de lucro como sin fines de lucro, tales como las emitidas por organismos reguladores, casas certificadoras y normas técnicas de diferentes países o comunidades, establecen de forma obligatoria que este tipo de equipos debe ser inspeccionado al menos una vez al año.
- Esta revisión anual es imprescindible para:
- Detectar fallas incipientes o desgaste crítico
- Verificar el cumplimiento normativo
- Mantener la validez de seguros y garantías
- Evitar accidentes o fallas en operaciones críticas

Por ello, la marca Gorila® recomienda realizar una inspección técnica como mínimo una vez cada 12 meses.

¿DESEA REALIZAR UNA INSPECCIÓN ANTICIPADA?

Escanee el siguiente código QR y coordine una revisión técnica autorizada con uno de nuestros centros certificados:



Copyright © GORILA®

DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

El contenido textual, visual y gráfico, incluidos pero no limitados a textos, imágenes, logotipos, gráficos, y cualquier otro material protegido, es propiedad exclusiva de **GORILA®** y está debidamente protegido por las leyes nacionales e internacionales de derechos de autor y propiedad intelectual. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de dicho contenido para fines comerciales, incluyendo, sin limitarse a, la descarga, reproducción, distribución, modificación, transmisión, copia o uso en cualquier forma, tanto total como parcial, sin la autorización previa y por escrito del representante legal de **GORILA®** y será objeto de las medidas legales correspondientes. Cualquier intento de copia, reproducción o uso no autorizado del contenido aquí descrito será considerado una violación intencional de los derechos de autor, lo que podrá dar lugar a acciones legales por los daños y perjuicios causados, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales que correspondan de acuerdo con la legislación vigente.

