TodoMat

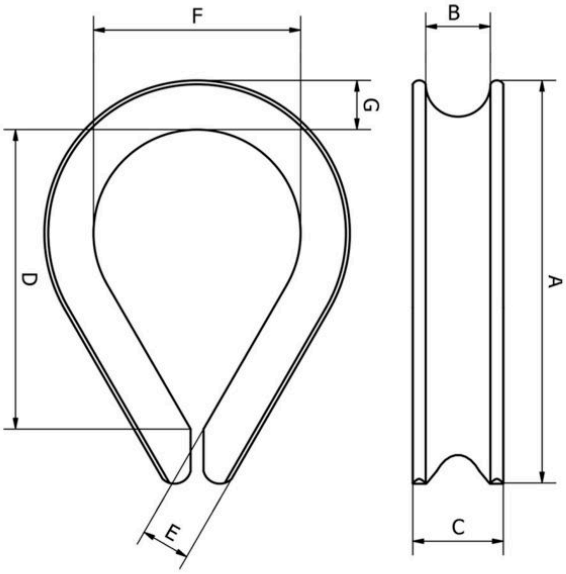
El *Guardacabo Inoxidable AISI 316* ofrece una protección confiable y duradera para cables, evitando el desgaste y prolongando su vida útil. Fabricado en acero inoxidable AISI 316, este guardacabo garantiza una excelente resistencia a la corrosión, ideal para entornos marinos y condiciones adversas. Su diseño en forma de lágrima asegura una distribución uniforme de la carga, minimizando el roce y el daño en los cables. Perfecto para aplicaciones náuticas, industriales y arquitectónicas, combina seguridad, durabilidad y un acabado de alta calidad.



# GUARDACABO INOXIDABLE TIPO G-414
## *AISI 316*

| | Dimensiones (Pequeños AISI 316 / G-414) (mm) | | | | | | | Peso (gr) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | |
| 1/8" (3 mm) | 47,5 | 6 | 8,5 | 38 | 4 | 17 | 4 | 9,5 |
| 1/4" (6 mm) | 48 | 7 | 10 | 38 | 5 | 17 | 5 | 11 |
| 3/8" (10 mm) | 59 | 10,5 | 14 | 47 | 6,5 | 23 | 6,5 | 25 |
| 1/2" (13 mm) | 71 | 13 | 16,5 | 57,5 | 7,5 | 27,5 | 7,5 | 44,5 |

| | Dimensiones (Grandes: G-414) (mm) | | | | | | | Peso (gr) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | |
| 4 mm | 48 | 4,5 | 7 | 40 | 5 | 18 | 4,5 | 8,5 |
| 5 mm | 48,5 | 6 | 8,5 | 36,5 | 6 | 20 | 6 | 17 |
| 8 mm | 69 | 9 | 14 | 40 | 10,5 | 27 | 10 | 63 |
| 10 mm | 74 | 12 | 17 | 54 | 11 | 29 | 10,5 | 90 |
| 16 mm | 109 | 19,5 | 19,5 | 77,5 | 17,5 | 45 | 16 | 207 |




## Características

- Modelo: Tipo G-414
- Material: Acero inoxidable AISI 316
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Fabricado según estándares internacionales de seguridad
- Ideal para uso intensivo y ambientes salinos o corrosivos
- Protege el cable evitando cortes, daños o desgaste prematuro

## Aplicaciones

- Utilizado en industria naval, arquitectura, sistemas de amarre, barandillas, tensores, elementos decorativos y estructuras expuestas a la intemperie, donde se requiere resistencia, estética y durabilidad.

## Recomendaciones

- Seleccionar el tamaño del guardacabo según el diámetro del cable para asegurar un ajuste preciso y una correcta protección.

## ¿Qué son los guardacabos para cables de acero y tipos de guardacabos para cables de acero?

El cable se está deshilachando en el punto de conexión, lo que puede provocar una falla. Este desgaste compromete la seguridad y obliga a un reemplazo costoso y prematuro de todo el conjunto.

Un guardacabos para cable de acero es un refuerzo metálico ranurado que se instala dentro de un ojo de cable en forma de bucle. Protege el cable del contacto directo con otros accesorios, evitando la fricción, el aplastamiento y la abrasión. Este sencillo componente aumenta drásticamente la durabilidad, la seguridad y la vida útil del cable.



## ¿Qué materiales componen los mejores guardacabos para cables de acero?

Elegir un material de guardacabos inadecuado puede provocar una corrosión rápida o una falla repentina. Un guardacabos oxidado o débil puede comprometer toda la operación de elevación y generar graves riesgos de seguridad.

El mejor material depende de su aplicación y entorno específicos. El acero inoxidable es esencial para entornos marinos o químicos corrosivos. El acero galvanizado ofrece una protección contra la oxidación eficaz y económica para uso general. El acero al carbono proporciona la mayor resistencia para aplicaciones industriales de alta resistencia.

| Material | Ventaja primaria | El mejor ambiente | Notas |
|---|---|---|---|
| **Acero al Carbón** | De alta resistencia, duradero | Trabajo pesado industrial, construcción | Material más común. Debe estar recubierto (p. ej., galvanizado) para resistir la oxidación. Suele ser la opción más rentable para necesidades de alta resistencia. |
| **Acero galvanizado** | Buena resistencia a la corrosión | Áreas generales al aire libre y húmedas | Un recubrimiento de zinc protege el acero al carbono de la oxidación. El galvanizado por inmersión en caliente ofrece una capa más gruesa y duradera que el electrogalvanizado. |
| **Acero Inoxidable** | Excelente resistencia a la corrosión | Marina, química, procesamiento de alimentos. | Esta es la opción premium para entornos hostiles. No requiere recubrimiento. Grados como el 304 y el 316 ofrecen diferentes niveles de protección. |