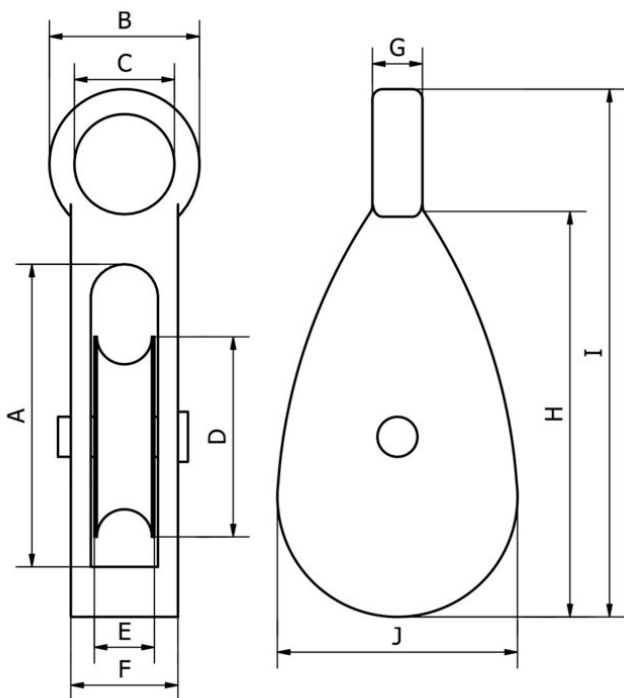


La *Roldana Sencilla Comercial* es una solución práctica y confiable para maniobras que requieren movimiento de cargas livianas. Diseñada con un formato compacto, permite el deslizamiento suave de cuerdas o cables, optimizando la eficiencia en cada tarea. Ideal para aplicaciones generales, combina funcionalidad y versatilidad, siendo útil en entornos domésticos, agrícolas o de construcción ligera. Una herramienta sencilla pero esencial para facilitar tus proyectos diarios.



## ROLDANA SENCILLA COMERCIAL GALVANIZADA

|        | Dimensiones<br>(mm) |      |      |      |      |      |     |      |      |      | Peso<br>(gr) | Límite carga<br>de trabajo<br>(kg) |
|--------|---------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|--------------|------------------------------------|
|        | A                   | B    | C    | D    | E    | F    | G   | H    | I    | J    |              |                                    |
| 1/2"   | 19                  | 12   | 5,5  | 10   | 6    | 11   | 5   | 25   | 37   | 16   | 16,5         | 50                                 |
| 3/4"   | 23,7                | 14,3 | 5    | 13,3 | 7,5  | 13   | 5,5 | 32,5 | 44,4 | 19,4 | 27,5         | 75                                 |
| 1"     | 31,5                | 15   | 6    | 17   | 9    | 15   | 6   | 41   | 53,8 | 29,4 | 40,5         | 100                                |
| 1 1/4" | 38,5                | 18,5 | 7    | 22   | 10,4 | 17,5 | 6,5 | 48   | 63,8 | 30   | 69           | 150                                |
| 1 1/2" | 45,4                | 20   | 9    | 29   | 11,8 | 18,5 | 8   | 58   | 76,6 | 38   | 109,5        | 250                                |
| 2"     | 61                  | 22   | 10,4 | 40   | 13,7 | 21   | 10  | 76   | 94,4 | 48   | 213          | 300                                |



### Características

- Construcción sencilla y ligera, de fácil instalación.
- Fabricada con materiales metálicos resistentes a la fricción y al desgaste.
- Ideal para trabajos de uso liviano o cargas moderadas.
- Diseño que facilita el paso fluido del cable o cuerda.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.

### Aplicaciones comunes

- Uso en puertas corredizas, toldos, cercos, portones, tendedores y sistemas de izaje liviano.
- Ideal para aplicaciones domésticas, agrícolas o de mantenimiento general donde se requiera un movimiento controlado sin grandes esfuerzos de carga.

## **Polea de toldo de una sola rueda con ojo fijo, de hierro fundido y acero.**

Una polea de toldo de una sola rueda, también conocida como polea de toldo de una sola roldana, es un componente que se utiliza en los sistemas de toldos para facilitar su apertura y cierre. Consta de una rueda o roldana montada sobre un eje común, generalmente dentro de un soporte o carcasa. El diseño de doble rueda se utiliza para guiar y controlar el movimiento de las cuerdas o cordones que accionan el toldo.

El diseño de rueda única ofrece ventajas, ya que reduce la fricción y el desgaste de las cuerdas o cordones, facilitando la apertura y el cierre del toldo. Además, proporciona mayor control y estabilidad durante su funcionamiento. Asimismo, puede ser más duradero y resistente que los sistemas de poleas de rueda única.

### **Usos comunes de la polea de toldo de una sola rueda**

**Tendederos de ropa:** Para facilitar el desplazamiento de las líneas de ropa en patios o balcones. **Izaje liviano:** Levantar cubos con agua, herramientas pequeñas o materiales livianos a poca altura. **Puertas y portones:** Guiar cables de apertura o contrapesos en sistemas corredizos. **Exteriores:** Gracias a su capa de zinc galvanizado, resiste la humedad de la lluvia sin oxidarse rápido.

### **Precauciones al usar una roldana galvanizada**

No superes el límite de peso recomendado por el fabricante (suele ser bajo, entre 15 kg y 50 kg para modelos sencillos). Revisa que la rueda gire libremente antes de usarla con carga.

Nunca te pongas debajo de una carga alzada, no uses cuerdas rotas y evita superar la fuerza máxima de la pieza para prevenir accidentes graves.

Antes de usar:

- Revisa el peso: Comprueba que la carga no pase del límite máximo que soporta la roldana.
- Mira el giro: Gira la rueda con la mano para ver que no esté dura, floja o rota.
- Revisa el gancho y el eje: Asegura que el gancho o la argolla de sujeción no tengan grietas ni dobleces.
- Elige bien la cuerda: Usa un cable o cuerda del grosor exacto para la ranura de la rueda.

Durante el uso:

- Cuidado con las personas: No dejes que nadie se pare ni pase por debajo de la carga que está subiendo.
- Evita tirones: Mueve la cuerda de forma suave y sin golpes fuertes para no dañar el eje.
- Vigila la fricción: Revisa que la cuerda no roce con los lados de metal de la roldana para evitar que se rompa.
- No sobrecargues: Detén el trabajo de inmediato si escuchas ruidos raros o notas que el metal se dobla.

### **Cuidado y mantenimiento**

- Protege del óxido: Aunque tenga baño galvanizado, guárdala en un sitio seco si no la vas a usar por mucho tiempo.
- Limpia el eje: Echa una gota de aceite en el centro de la rueda de vez en cuando para que gire mejor.
- Cambia la pieza dañada: Si ves óxido profundo, desgaste en la rueda o piezas flojas, bota la roldana y usa una nueva.