

## CARACTERÍSTICAS

- Extremos en bucle
- Material de acero
- Acabado engrasado
- Materiales de alta calidad

## Resorte de extensión de acero RS Pro, 50mm x 10mm

Código RS 751-865



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

### Descripción de producto

La Revolución Industrial ha traído muchas partes útiles que siguen siendo relevantes y útiles en el siglo 21st. Uno de ellos es el resorte de extensión, que permite que las tareas diarias sean eficientes y seguras

### Especificaciones generales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Material</b>             | Acero  |
| <b>Termina</b>              | En bucle   |
| <b>Tensión inicial</b>      | 24N  |
| <b>Velocidad de resorte</b> | 0.23N/mm   |
| <b>Acabado superficial</b>  | Engrasado; uno mismo   |
| <b>Aplicaciones</b>         | Los muelles de extensión tienen su lugar en uso comercial y doméstico, como: Robótica, interiores y exteriores de automoción, conjuntos de puertas de garaje, alicates de sujeción de banco, mecanismos de palanca, carburadores, trampolín, dispositivos de lavado, maquinaria agrícola, juguetes para niños, pantallas de ventanas, muelles de tensión de cubierta de piscina, muelles de tensión para sofás cama, muelles de tensión de tapicería |

### Especificaciones mecánicas

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Longitud libre</b>            | 50mm     |
| <b>Longitud extendida máxima</b> | 142.20mm |
| <b>Diámetro exterior</b>         | 10mm     |
| <b>Diámetro del cable</b>        | 0.9mm    |

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

|   |   |
|---|---|
| <b>Temperatura máxima de funcionamiento</b> | Hilo musical: 120 °C; Acero inoxidable: 300 °C. |
|---|---|

## Aprobaciones

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Se cumplen los estándares</b> | DIN17223 clase C; BS1408 CR3; DIN2097 grado 2 |
|----------------------------------|---|

