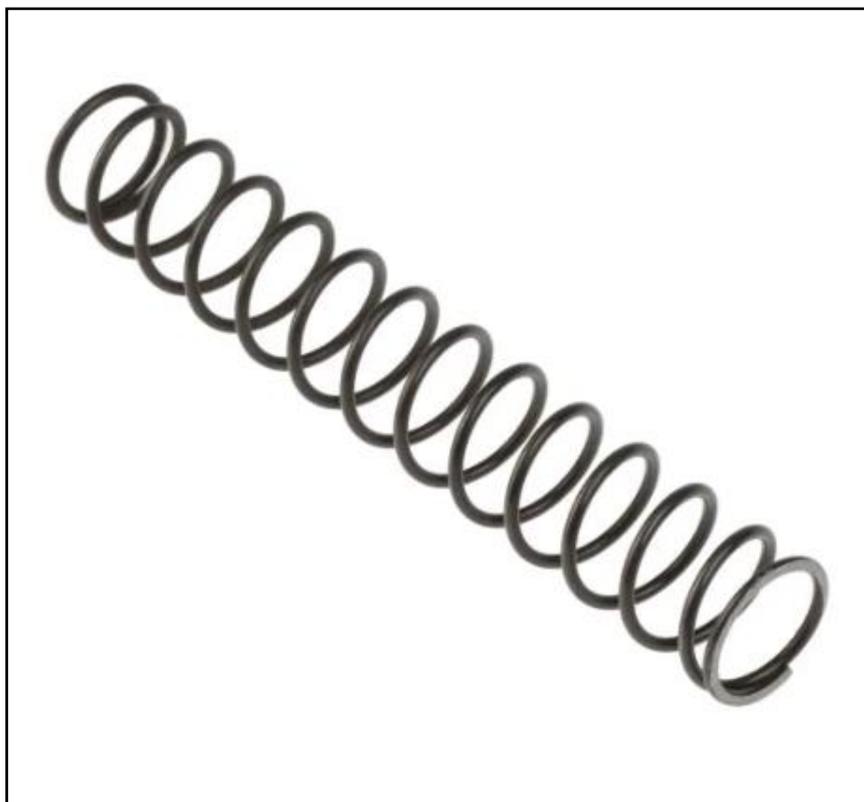


## CARACTERÍSTICAS

- Diseño de resorte coil para mayor resistencia y elasticidad
- Los extremos de diámetro de cable de hasta 0,8 mm son cuadrados y sin conexión a tierra
- Los extremos de diámetro del cable a 1,00 mm y más son cuadrados y de tierra
- Fabricado con una hélice a la derecha
- El resorte se puede colocar directamente en los productos de varilla

## Resorte de compresión de aleación de acero RS Pro, 135mm x 22mm, 1,63 N/mm

Código RS: 121-286



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

Una gama de muelles de compresión de nuestra oferta RS Pro que se suministran en varios tamaños y longitudes, con tipos de extremo cerrado, de tierra y cerrado, no de tierra. Los muelles de compresión son muy populares, ya que pueden almacenar una gran cantidad de energía en un espacio pequeño, lo que los convierte en ideales para una gran variedad de usos.

### Especificaciones generales

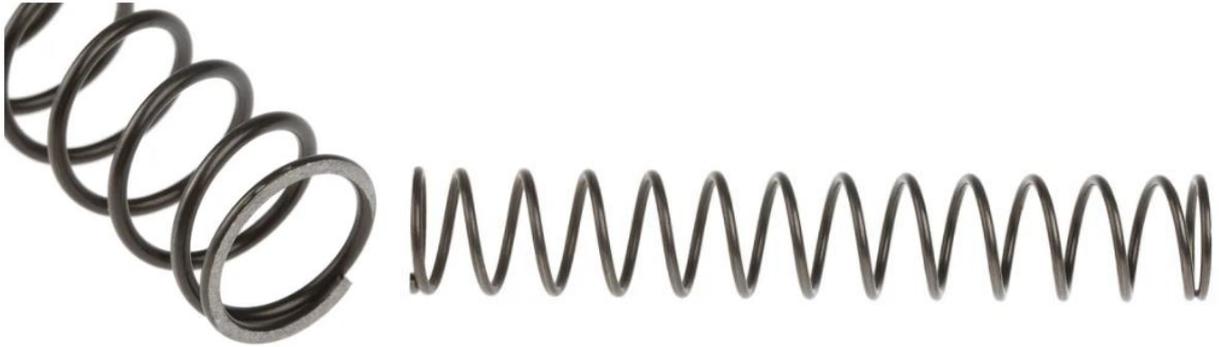
<b>Materiales</b>	Aleación de acero
<b>Termina</b>	Cerrado
<b>Aplicaciones</b>	Bolígrafos, vehículos, teléfonos móviles, válvulas, interruptores eléctricos

### Especificaciones mecánicas

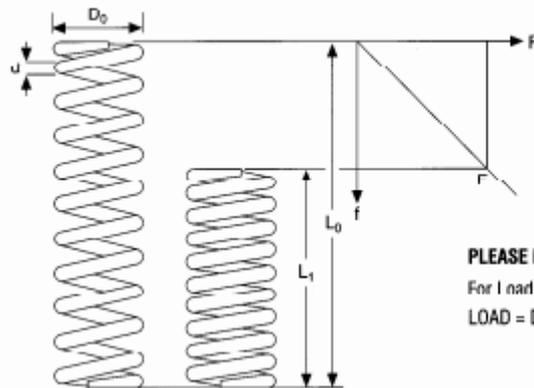
<b>Diámetro exterior</b>	22mm
<b>Diámetro del cable</b>	2 mm
<b>Longitud libre</b>	135mm
<b>Longitud mínima de trabajo</b>	38.8mm
<b>Carga a la longitud mínima de trabajo</b>	158.87N
<b>Velocidad de resorte</b>	1.63N/mm

### Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	DIN 2095 (grado 2)
-------------------------------------	--------------------



RS Stock No.	Free Length	Outside Diameter	Spring Rate	Minimum Working Length
121157	29.5 mm	11.25 mm	4.51N/mm	10.8 mm
121179	41.5 mm	13.75 mm	2.31N/mm	11.6 mm
121185	94 mm	17.25 mm	0.72N/mm	18.5 mm
121191	45 mm	9.6 mm	10.4N/mm	24.8 mm
121220	53.5 mm	14.1 mm	4.04N/mm	20.1 mm
121242	110 mm	21.6 mm	0.99N/mm	25.5 mm
121270	98 mm	18 mm	3.19N/mm	35.9 mm
121286	135 mm	22 mm	1.63N/mm	38.8 mm
121292	135 mm	27 mm	1.23N/mm	31 mm
121315	48.9 mm	15 mm	11.96N/mm	27.4 mm
751360	15.7 mm	2.75 mm	0.22N/mm	5 mm
751455	31 mm	4.5 mm	0.54N/mm	14 mm
751483	20 mm	4.63 mm	2N/mm	11.3 mm



**PLEASE NOTE:**  
 For Load Calculation at any Working Length use  
**LOAD = DEFLECTED LENGTH x RATE**