



Los resortes de compresión son resortes helicoidales de espiras abiertas construidos para oponerse a la compresión a lo largo del eje del enrollado. Los Resortes de Compresión Helicoidales son la configuración más común de resortes. Generalmente, son colocados sobre un poste o dentro de un orificio. Cuando aplicas una carga en el resorte de compresión, compactándolo, este empuja de regreso en contra de la carga intentando regresar a su longitud original. Los resortes de compresión ofrecen resistencia a fuerzas de compresión lineales (empuje) y de hecho son uno de los dispositivos de almacenamiento de energía más eficientes.

La amplia experiencia de Lee Spring en el diseño de resortes e ingeniería mecánica es el complemento ideal para tu equipo de diseño.

Capacidades Completas

Configuraciones:

- Cilíndricos • Cónicos • de Barril • de Reloj de Arena
- Extremos Cerrados • Extremos Abiertos
- Extremos Reducidos • Extremos Rectificados
- Extremos Sin Rectificar
- Paso Constante • Paso Variable

Secundarios:

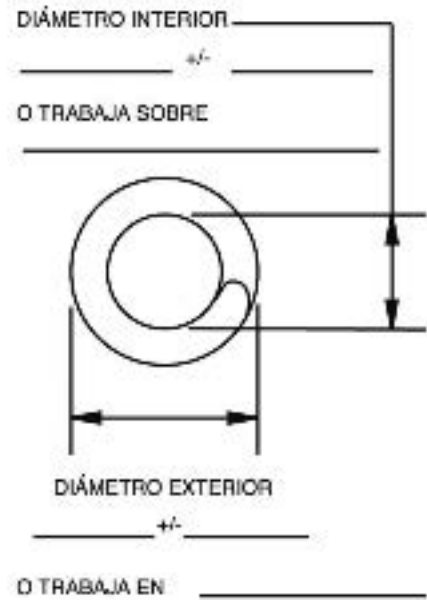
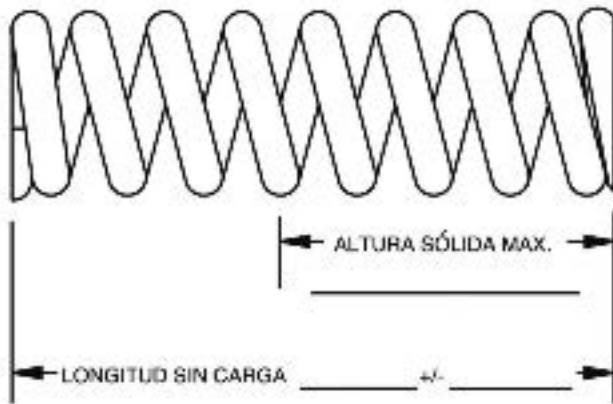
- Relevado de Esfuerzos • Horneado • Pasivación
- Granallado • Platinado • Pintura
- Pintura Electrostática • Rectificado

Calibres de Alambre desde .002" hasta .625"

Materiales:

- Aceros al Carbón • Aleaciones de Acero
- Acero Inoxidable 17-7, 302, 304 y 316
- Bronce Fosforado
- Hastelloy • Inconel 600, 718 y x750
- Cobre Berilio • Elgiloy^{®†}

[†] Elgiloy es una marca de Elgiloy Ltd. Partnership



INDICAR LAS UNIDADES DE MEDIDA (PULG. & LBS.), (MM & KG)

1. MATERIAL _____
2. DIÁMETRO DEL ALAMBRE _____
3. DIRECCIÓN DE ENROLLADO OPT LH RH
4. ESTILO DE EXTREMOS I II III IV
5. CUADRATURA _____
6. CONSTANTE _____ +/- _____ ENTRE _____ & _____
7. CARGA 1 _____ +/- _____ @ _____
8. CARGA 2 _____ +/- _____ @ _____
9. CANTIDAD DE ESPIRAS ACTIVAS _____
10. CANTIDAD TOTAL DE ESPIRAS _____
11. ACABADO _____
12. FRECUENCIA DE COMPRESIÓN
_____ CICLOS/SEG. & RANGO DE OPERACIÓN
_____ PULG. A _____ PULG. DE LONGITUD
13. TEMP. DE OPERACIÓN _____ °F
14. OTROS: _____

COMPAÑÍA: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____ C.P.: _____

R.F.C. _____

CONTACTO: _____

TELÉFONO: _____

EMAIL: _____

CANTIDAD A COTIZAR: _____

USO FINAL O APLICACIÓN: _____
