



Los Resortes de Fuerza Constante son una variedad especial de resortes de extensión. Estos son bandas fuertemente enrolladas de acero pre-endurecido o fleje de acero inoxidable con una curvatura incorporada de manera que cada vuelta del fleje se junte con su vecino interior. Cuando el fleje es extendido (desviado) el estrés inherente resiste la fuerza de carga, como sucede con los resortes de extensión comunes, pero de forma casi constante (cero).

El resorte de fuerza constante es adecuado para largas extensiones sin una carga de acumulación. En el uso, el resorte es usualmente montado enrollándolo primero en un rodillo, después adjuntando el extremo libre a la fuerza de la carga como en una aplicación de contrapeso. Esta relación puede ser revertida, sin embargo, con el extremo libre montado estacionariamente y el resorte por si mismo proporcionando la fuerza de trabajo, como con las escobillas de carbón en los aparatos eléctricos. Es posible una flexibilidad considerable con los resortes de fuerza constante debido a que la capacidad de carga puede ser multiplicada utilizando uno o más flejes en tándem o espalda con espalda.

Capacidades Completas

Terminaciones:

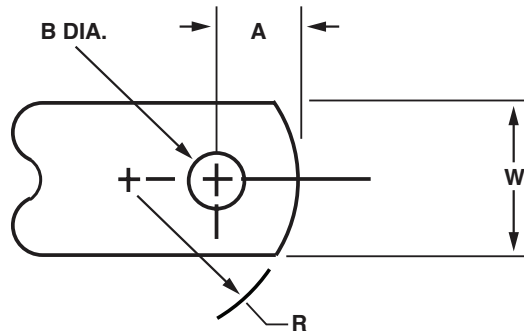
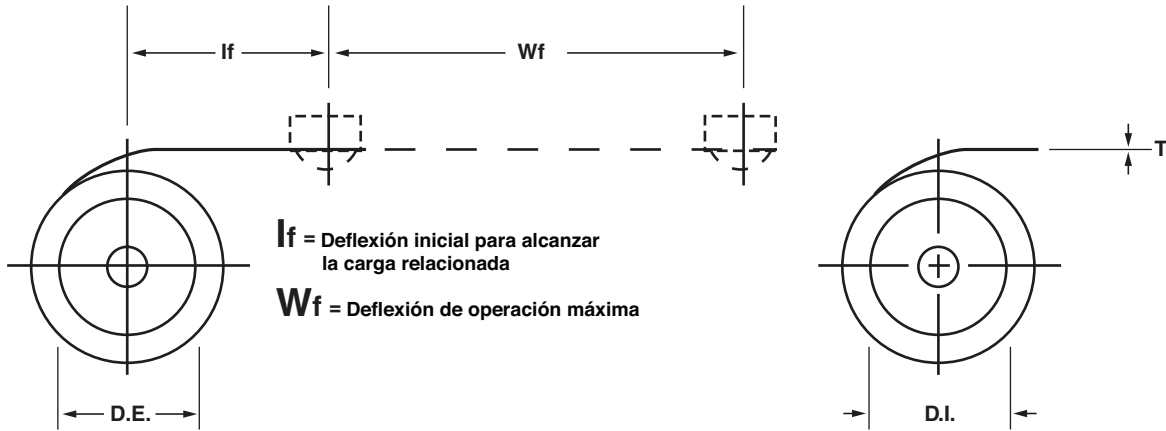
- Agujeros ● Ganchos ● Terminales T ● Extremos con Corte

Espesor del Fleje de .004" hasta .047"

Grosor del Fleje de .110" hasta 1.97"

Materiales:

- Acero Inoxidable 301 ● Acero al Carbón ● Inconel



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

1. MATERIAL _____
2. ESPESOR DEL MATERIAL _____
3. GROSOR DEL MATERIAL _____
4. LONGITUD _____
5. DIA INTERIOR _____
6. DIAMETRO DEL RODILLO _____
7. CARGA _____ +/- _____
 @ DEFLEXION DE OPERACION _____
8. CICLOS DE VIDA _____
9. CONFIGURACION DE TERMINACION ESTANDAR: (OTRAS CONFIGURACIONES DISPONIBLES A SOLICITUD)
 DIMENSION 'A' _____
 DIMENSION 'B' (DIA) _____
 RADIO FINAL R _____
10. ACABADO _____
11. TEMP. DE OPERACION _____ °F
12. OTROS: _____

COMPañIA: _____

DIRECCION: _____

CIUDAD: _____

ESTADO: _____ C.P.: _____

R.F.C. _____

CONTACTO: _____

TELEFONO: _____

FAX: _____

EMAIL: _____

CANTIDAD A COTIZAR: _____

USO FINAL O APLICACION: _____

RESORTES A TUS MEDIDAS