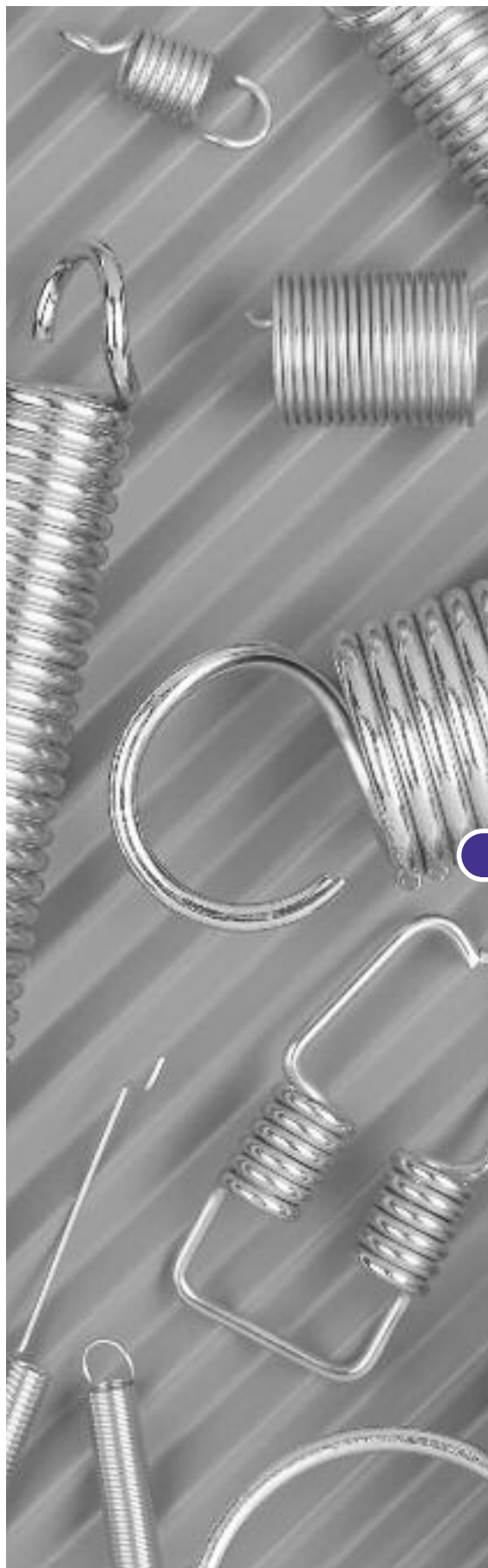




Los resortes de extensión absorben y almacenan energía así como también crean una resistencia a una fuerza de tracción. La tensión inicial es la que determina qué tan ajustado se debe de enrollar un resorte de extensión. Esta tensión inicial puede ser manipulada para alcanzar los requerimientos de carga de una aplicación particular.

Los resortes de extensión son comúnmente enrollados en su posición libre (sin carga) y tienen terminaciones de ganchos, ojales u otras interfases geométricas en los extremos para embonarlas a los componentes que conectan. Son con frecuencia utilizados para proveer una fuerza de retorno a los componentes que unen.

Capacidades Completas

Configuraciones de Extremos:

- Terminaciones de Máquina (Twist) • Terminaciones Cruzadas
- Terminaciones Laterales • Ganchos Extendidos
- Ganchos Cruzados • Extremos Rectangulares
- Extremos de Lágrima • Insertos Roscados

Secundarios:

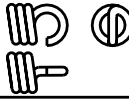
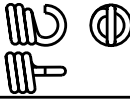
- Relevado de Esfuerzos • Horneado • Pasivación
- Platinado • Pintura • Pintura Electrostática

Calibres de Alambre desde .002" hasta .625"

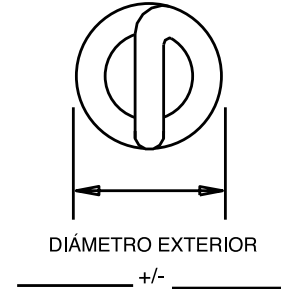
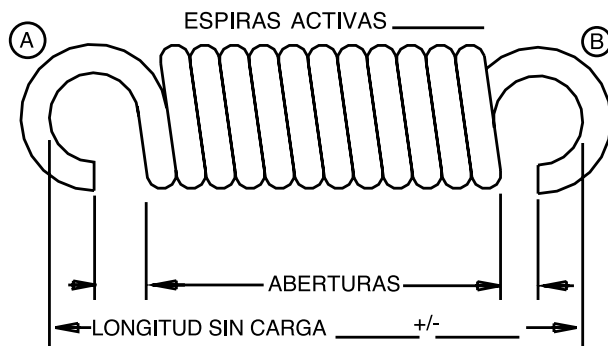
Materiales:

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

† Elgiloy es una marca de Elgiloy Ltd. Partnership

ESTILO DEL EXTREMO	I	II	III	IV
	TERMINACIONES DE MAQUINA	CRUZADA	TERMINACIONES LATERALES	GANCHOS EXTENDIDOS
TIPO DE TERMINACIÓN				
LONGITUD DE TERMINACIÓN RECOMENDADA				
MIN	1/2 D.I.	D.I.	D.I.	1.1 x D.I.
MAX	1.1 x D.I.	D.I.	D.I.	SEGÚN SE NECESITE

TERMINACIÓN/TERMINACIÓN EXTENDIDA (A) LONG. _____ +/- _____ ABERTURA _____ +/- _____
 TERMINACIÓN/TERMINACIÓN EXTENDIDA (B) LONG. _____ +/- _____ ABERTURA _____ +/- _____



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

- MATERIAL _____
- DIÁMETRO DEL ALAMBRE _____
- DIRECCIÓN DE ENROLLADO OPT LH RH
- ESTILO DE EXTREMO (A) I II III V
(VER ARRIBA) (B) I II III V
- TI _____
- CONSTANTE _____ +/- _____ ENTRE _____ & _____
- CARGA 1 _____ +/- _____ @ _____
- CARGA 2 _____ +/- _____ @ _____
- LONGITUD MÁXIMA EXTENDIDO (EXTREMOS INTERIORES) SIN ASENTAMIENTO _____
- POSICIÓN RELATIVA DE LA TERMINACIÓN:
_____ ALEATORIA O _____
ALINEADA EN: _____ GRADOS +/- _____ GRADOS _____
- ACABADO _____
- FRECUENCIA DE EXTENSIÓN
_____ CICLOS/SEG. & RANGO DE OPERACIÓN
_____ PULG. A _____ PULG. DE LONGITUD
- TEMP. DE OPERACIÓN _____ °F
- OTROS: _____

COMPañÍA: _____
 DIRECCIÓN: _____
 CIUDAD: _____
 ESTADO: _____ C.P.: _____
 R.F.C. _____
 CONTACTO: _____
 TELÉFONO: _____
 EMAIL: _____
 CANTIDAD A COTIZAR: _____
 USO FINAL O APLICACIÓN: _____