

**Resortes JAG**

**JOSE ANTONIO GONZALEZ**  
NIT. 19.277.197-0

**Carrera 24 N° 5 B-11**  
**Tel: 360 83 96 - 360 81 53**  
**Cel: 311 229 81 79**

**Carrera 2 bis este N° 88B-27 sur**  
**Tel: 768 04 69 - 762 30 27**  
**Cel: 321 201 19 58**

**SERVICIO A DOMICILIO**

## MISION

Somos una empresa líder en producción y comercialización de todo tipo de resortes industriales, partes automotrices, maquinaria agrícola, mecanismos eléctricos, puertas automáticas, válvulas entre otros; entregando a nuestros clientes, productos y servicios que satisfagan sus necesidades y expectativas. Partiendo de sólidos principios manteniendo altos estándares de calidad y eficiencia utilizando materiales resistentes contra ácidos y altas temperaturas, a través del mejoramiento continuo, direccionado a nuestro mercado en desarrollo para ser competitivos y generar valor agregado en la reducción de tiempos de entrega en todos nuestros productos y servicios.

## VISION

Ser una empresa líder e innovadora durante las dos próximas décadas a nivel nacional e internacional en la producción y comercialización de resortes realizados en materiales resistentes contra ácidos y altas temperaturas. Nuestra meta es alcanzar la satisfacción de todos nuestros clientes, con el compromiso de mejorar continuamente nuestros procesos productivos y mantener los índices de crecimiento de la organización, será el mejor soporte para alcanzar nuestros objetivos.

## RESEÑA HISTORICA

. Resortes JAG, es una empresa familiar dedicada a la fabricación y comercialización de resortes industriales fundada por el señor José Antonio González P. el 18 de marzo de 1992, inicio con un pequeño taller ubicado en la Carrera 2 Bis Este N° 88B-43 Sur en la ciudad de Bogotá. Contaba únicamente con dos máquinas, herramienta escasa y tres empleados, conformados por su misma familia.

A medida que pasaba el tiempo resortes JAG fue creciendo ahora contamos con el personal y la maquinaria sofisticada los cuales agilizan el proceso de producción.

Desde el primer día nuestro objetivo fue el de destacarnos por nuestra calidad y cumplimiento, lo que nos permitió convertirnos en proveedora de las más importantes y prestigiosas empresas del sector. Lo invitamos a conocer nuestra línea de productos y anhelamos que en un futuro cercano su empresa forme parte de nuestra familia

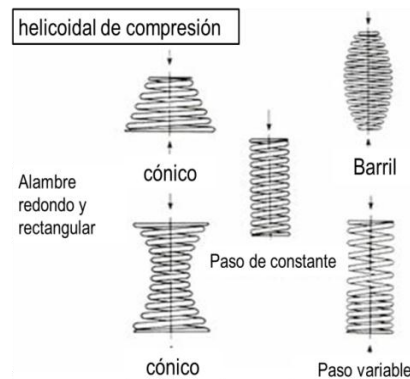
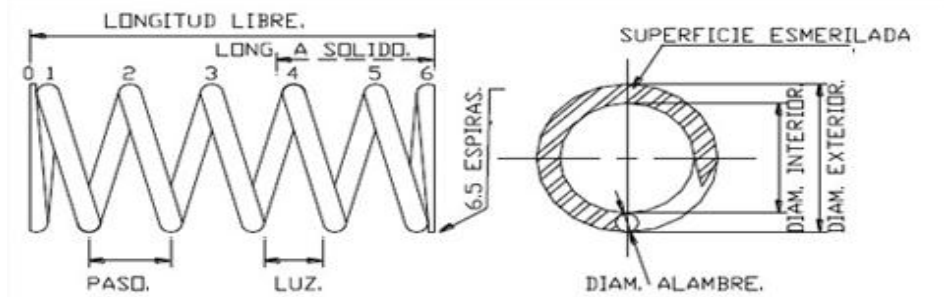
# RESORTE DE COMPRESION

## RESORTE DE COMPRESION

Los resortes de compresión son helicoidales abiertos que ofrecen resistencia para una fuerza compresiva aplicada axialmente y almacenamiento de energía de modo de empuje. Estos resortes son generalmente de diseño cilíndricos y elaborados en acero redondo, aunque pueden ocuparse perfiles cuadrados o rectangulares.

Son utilizados para uso industrial, partes automotrices, maquinaria agrícola, mecanismos electrodomésticos, puertas automáticas, válvulas, lapiceras de pluma, elevadores, accesorios eléctricos, artículos de casa, juguetes, etc.

Manejamos variadas dimensiones, ofreciendo la fabricación de los mismos en aceros inoxidable, 1070, cuerda de piano, o según requerimiento del cliente, con diámetros desde 0.20mm hasta 32Mm.



# RESORTE DE TRACCION

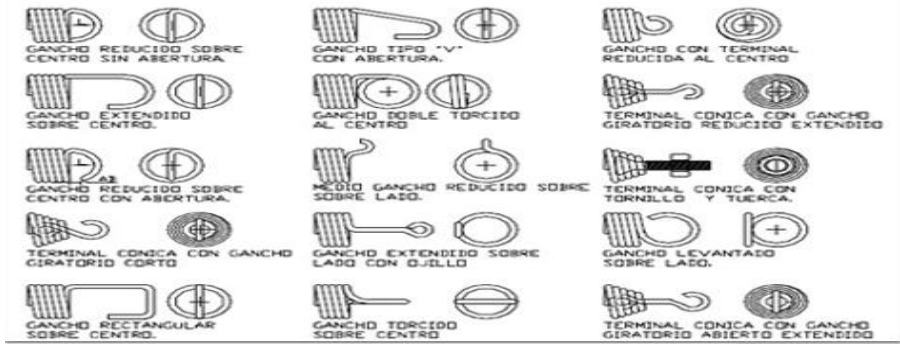
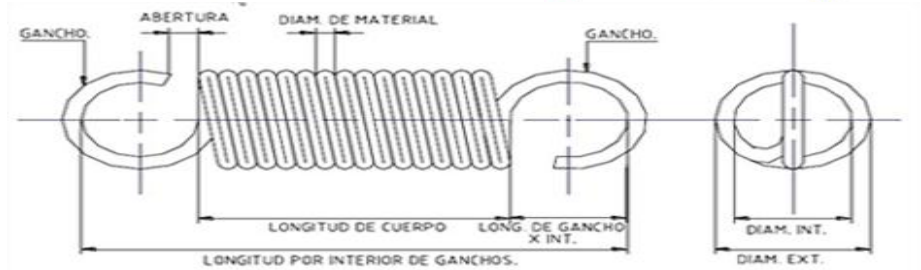
## RESORTE DE TRACCION

Los resortes de tracción o de extensión actúan absorbiendo y/o acumulando energía, mediante la creación de resistencia a una fuerza de tracción, fuerzas ejercidas en sentido contrario, estos resortes funcionan de manera contraria a los de compresión, es decir, se extienden al ejercer una fuerza en sus extremos.

Generalmente los resortes de tensión son fabricados con diferentes terminales o ganchos para ensamble dependiendo de cada aplicación, en alambre redondo y con las espiras cerradas con tensión inicial, (fuerza requerida para mantener unidas las espiras). aunque algunas veces se requieren con espiras abiertas sin tensión inicial.

Son utilizados para uso industrial, partes automotrices, maquinaria agrícola, mecanismos electrodomésticos, puertas automáticas, válvulas, Basculas, mecanismos de máquinas, prensas, mecanismos de cortinas, elevadores, accesorios eléctricos, artículos de casa, juguetes, accesorios del pelo, telefonía, Pilates etc.

Manejamos variadas dimensiones, ofreciendo la fabricación de los mismos en aceros inoxidable, 1070, cuerda de piano, o según requerimiento del cliente, con diámetros desde 0.20mm hasta 32mm.



# PIEZAS DE FORMAS O PINES

## PIEZAS DE FORMAS O PINES

Desarrollamos las más diversas formas de alambre que pueda requerir en su empresa, utilizando el acero en los diámetros solicitados, pueden fabricarse con diversos materiales, tener varios dobleces y tomar formas complicadas, pueden actuar como resorte, usarse como conductor de electricidad, sostener alguna parte, actuar como seguro, gancho de perchas, etc. Cualquier forma de alambre que necesite nosotros se la fabricamos.



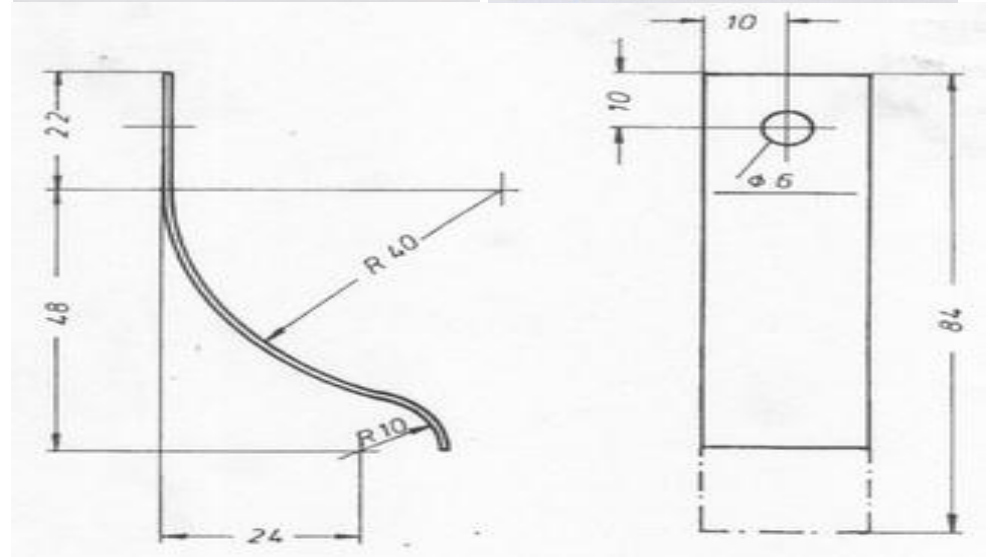
# FLEJES

## FLEJES

Pueden fabricarse con diversos materiales, tener varios dobleces y tomar formas complicadas, por lo que el término "Resortes Plano" nos da una descripción exacta.

Sin embargo, sus usos pueden ir más allá de las funciones de los resortes.

Como ejemplo de esto se les puede usar para sostener alguna parte o actuar como seguro.



# RESORTE DE TORSION

Los resortes de torsión ofrecen resistencia rotacional “torque” (fuerza que produce rotación) o almacenamiento de fuerza rotativa al aplicarse una fuerza en sus extremos, estos resortes distribuyen la fuerza que se les aplica (torque) sobre un arco circular y los brazos giran sobre el eje central del resorte. Existen 2 tipos más comunes de este resorte los cuales son de simple Torsión o doble Torsión. Son generalmente montadas sobre un perno o flecha en el centro y deben ser soportados por dos o tres puntos de apoyo. Se fabrican con una gran variedad de formas en las puntas para su fácil montaje, elaborados en acero redondo, aunque pueden ocuparse perfiles cuadrados.

Son utilizados para uso industrial, partes automotrices, maquinaria agrícola, mecanismos electrodomésticos, puertas automáticas, válvulas, mecanismos de cortinas, elevadores, accesorios eléctricos, artículos de casa, juguetes, accesorios del pelo, clips, etc. Manejamos variadas dimensiones, ofreciendo la fabricación de los mismos en aceros inoxidable, 1070, cuerda de piano, o según requerimiento del cliente, con diámetros desde 0.20mm hasta 32mm.

Esquema básico de un resortes de torcion Diversos tipos de resortes de torsion

