

SOLICITUD DE COTIZACION

INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte			
Cantidad Requerida			Peso Grs.

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Diám. de Alambre (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Medio (D)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud Libre	(in.)	(+/-)	(in.)

Configuración y rango de trabajo

Espiras Totales		Direcc. de Enrollado (seleccione 1)	
Espiras Activas			<input type="checkbox"/> Izq. <input type="checkbox"/> Der. <input type="checkbox"/> Opcional
Paso	(in.)	Tipo de terminales (seleccione 1)	
Trabaja dentro	Caja Diám.		<input type="checkbox"/> Cerrado <input type="checkbox"/> Cerrado y Esmerilado
Trabaja con	Flecha Diám.		<input type="checkbox"/> Abierto <input type="checkbox"/> Abierto y Esmerilado

Carga - Proporción - Deflexión

Proporción			
Longitud de Carga 1	(in.)	Carga (P1)	(lbs)
Deflección de Carga 1	(in.)		
Longitud de Carga 2	(in.)	Carga (P2)	(lbs)
Deflección de Carga 2	(in.)		
Altura Solida	(in.)	(+/-)	(in.)

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
Tel: (0155) 5739-0938
Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2

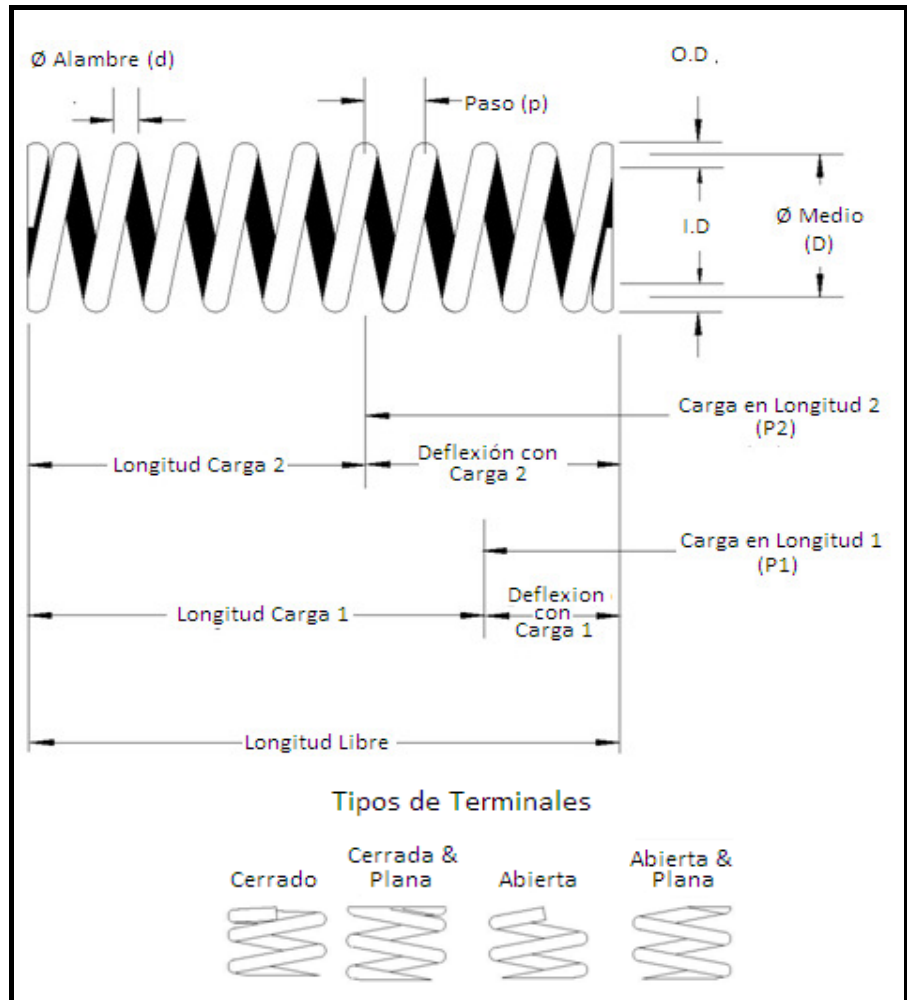


**Resortes
Villasana**

Email: resortesvillasana@yahoo.com.mx

Resorte de Compresión

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



SOLICITUD DE COTIZACION

Tipos de Resorte de Compresión	
Especifique el requerido.	<input type="checkbox"/> Cónico <input type="checkbox"/> Barril <input type="checkbox"/> Recto Paso Constante
	<input type="checkbox"/> Sinfín o Biconico al Centro <input type="checkbox"/> Recto de paso variable

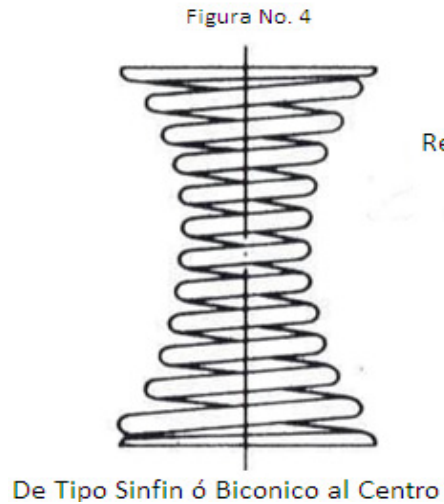
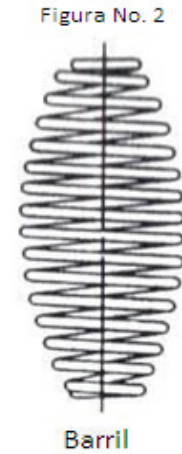
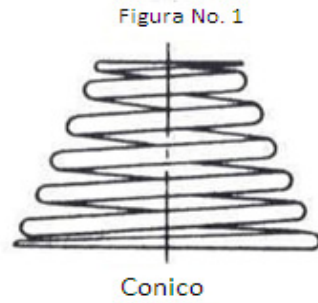
Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
Tel: (0155) 5739-0938
Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2



Resortes
Villasana

Email: resortesvillasana@yahoo.com.mx

Configuraciones existentes para los Resortes de Compresión



SOLICITUD DE COTIZACION

INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2



No. de Parte			
Cantidad Requerida			Peso Grs.

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Diám. de Alambre (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Pared Radial	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud Libre	(in.)	(+/-)	(in.)

Configuración y rango de trabajo

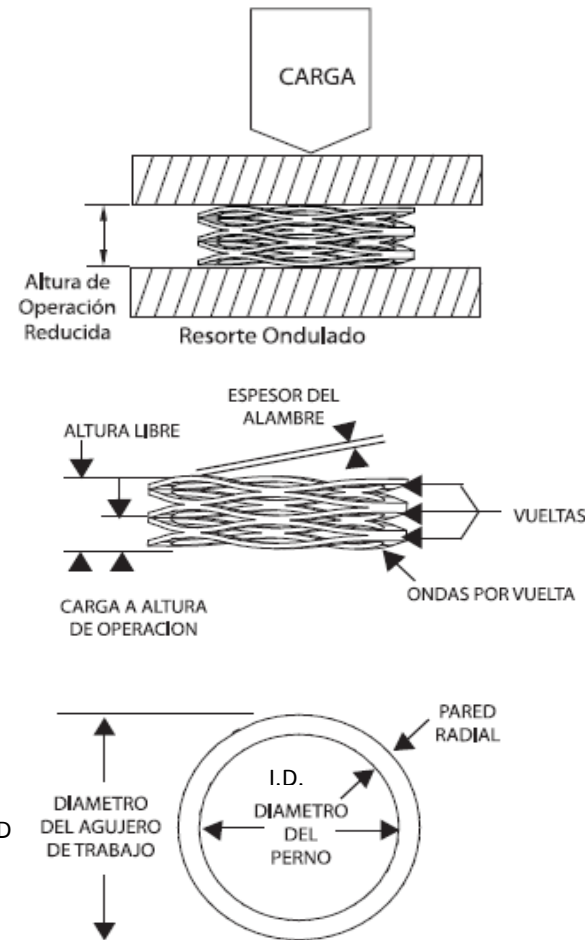
Espiras Totales		Direcc. de Enrollado (seleccione 1)
Ondas por Vuelta		<input type="checkbox"/> Izq. <input type="checkbox"/> Der. <input type="checkbox"/> Opcional
Trabaja dentro	Caja Diám.	Tip. de terminales (seleccione 1)
Trabaja con	Flecha Diám.	<input type="checkbox"/> cerrada <input type="checkbox"/> cerrada y Esmerilado
		<input type="checkbox"/> Abierto <input type="checkbox"/> Abierto y Esmerilado

Carga - Proporción - Deflección

Proporción	(lbf/in)	(+/-)	(lbf/in)
Longitud de Carga 1	(in.)	Carga (P1)	(lbs)
Deflección de Carga 1	(in.)		
Longitud de Carga 2	(in.)	Carga (P2)	(lbs)
Deflección de Carga 2	(in.)		
Altura Solida	(in.)	(+/-)	(in.)

Resorte de Compresión Ondulado

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte			
Cantidad Requerida		Peso Grs.	

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Grosor (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Altura Total sin carga (Ho)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud Libre (Ho)	(in.)	(+/-)	(in.)

Tipo de Configuración

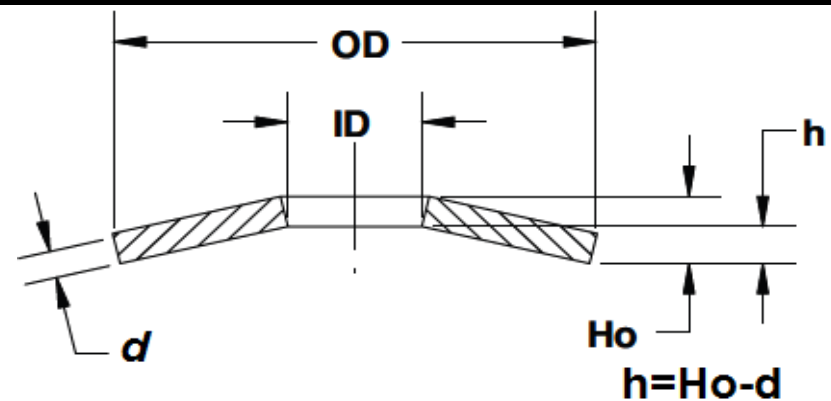
A. Simple	<input type="checkbox"/> A
B. Paralela	<input type="checkbox"/> B n
* Discos	
* Carga	
C. Serie	<input type="checkbox"/> C n
* Discos	
* Carga	
D. Serie Paralela	<input type="checkbox"/> D n
* Discos en Paralelo	
* Discos en Serie	
* Carga	
Altura de la agrupacion	

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2

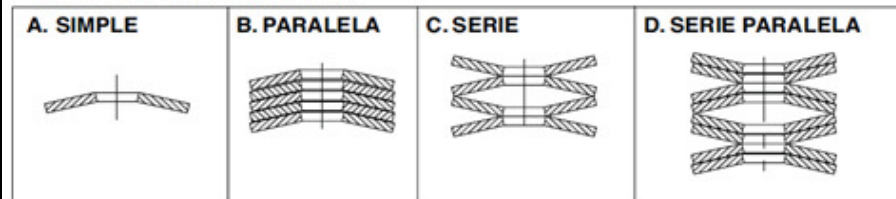


Arandela Belleville

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



TIPO DE CONFIGURACION



INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte	
Cantidad Requerida	Peso Grs.

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Diám. de Alambre (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Medio (D)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud (Inter. Gancho)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud de Cuerpo	(in.)	(+/-)	(in.)

Configuración de gancho		Ejemplo de Posición ó Alineación	
Tipo de Gancho		0 deg	
Posición ó Alineación (Grados)		90 deg	
Dimensión de Abertura	(in.)	180 deg	

Carga - Proporción - Deflección

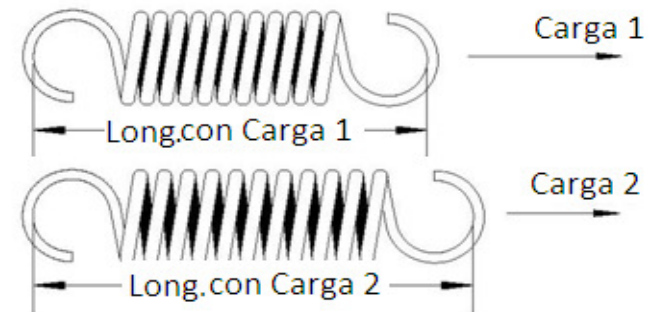
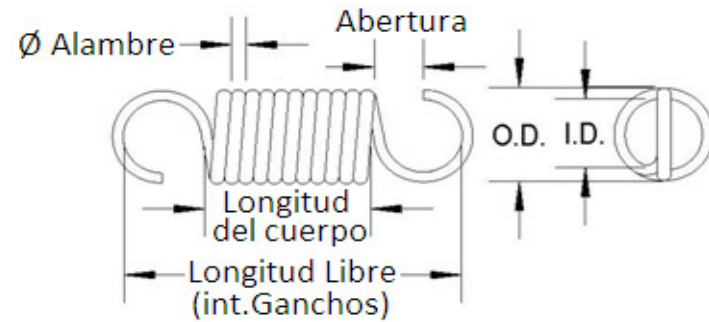
Tensión Inicial	(lbs.)	(+/-)	(lbs.)
Proporción	(lbf/in)	(+/-)	(lbf/in)
Longitud de Carga 1	(in.)	Carga 1	(lbs)
Deflección de Carga 1	(in.)		
Longitud de Carga 2	(in.)	Carga 2	(lbs)
Deflección en Carga 2	(in.)		

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2

Resortes Villasana
 Email: resortesvillasana@yahoo.com.mx

Resorte de Tensión

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



Tipos de Ganchos



Otros Tipos de gancho

Especifique el requerido.

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
Tel: (0155) 5739-0938
Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2

 Resortes
Villasana
Email: resortesvillasana@yahoo.com.mx



GANCHO MANUAL ABIERTO O CERRADO A ANGULOS RECTOS



ESPIRAL COMPLETO A UN LADO Y OJO PEQUEÑO DESDE EL CENTRO



OJO PEQUEÑO SOBRE EL CENTRO



GANCHO DE MAQUINA ABIERTO O CERRADO VISTOS ALINEADOS



GANCHO DE MAQUINA ABIERTO O CERRADO VISTOS A ANGULOS RECTOS



OJO PEQUEÑO AL LADO



GANCHO DOBLE QUEBRADO AL CENTRO



UNA SOLA ESPIRA COMPLETA Y CENTRADA



OJO EXTENDIDO O DESDE EL CENTRO O DESDE EL LADO



EXTREMO RECTO RECOCIDO PARA PODER MOLDEARLO



EXTREMO EN FORMA DE CONO PARA SOSTENER UN OJO GIRATORIO LARGO



EXTREMO EN FORMA DE CONO CON GANCHO GIRATORIO



ESPIRA COMPLETA A UN LADO



PEQUEÑA ESPIRA DES CENTRADO Y A UN LADO



MEDIA ESPIRA DE MAQUINA SOBRE EL CENTRO



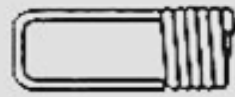
MEDIA ESPIRA MANUAL SOBRE EL CENTRO



EXTREMOS CERRADOS



GANCHO LARGO Y REDONDO AL CENTRO



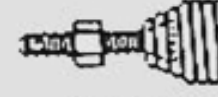
GANCHO LARGO Y CUADRADO Y AL CENTRO



GANCHO EN V SOBRE EL CENTRO



EXTREMO EN FORMA DE CONO CON GANCHO GIRATORIO CORTO



EXTREMO EN FORMA DE CONO CON FERNO GIRATORIO

INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte	
Cantidad Requerida	Peso Grs.

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Diám. de Alambre (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Medio (D)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud (Inter. Gancho)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud de Cuerpo	(in.)	(+/-)	(in.)
Configuración de gancho		Ejemplo de Posición ó Alineación	
Gancho movil		0 deg	N/A
Posición ó Alineación	N/A (Grados)	90 deg	
Dimensión de Abertura	(in.)	180 deg	

Carga - Proporción - Deflección

Tensión Inicial	(lbs.)	(+/-)	(lbs.)
Proporción	(lbf/in)	(+/-)	(lbf/in)
Longitud de Carga 1	(in.)	Carga 1	(lbs)
Deflección de Carga 1	(in.)		
Longitud de Carga 2	(in.)	Carga 2	(lbs)
Deflección en Carga 2	(in.)		

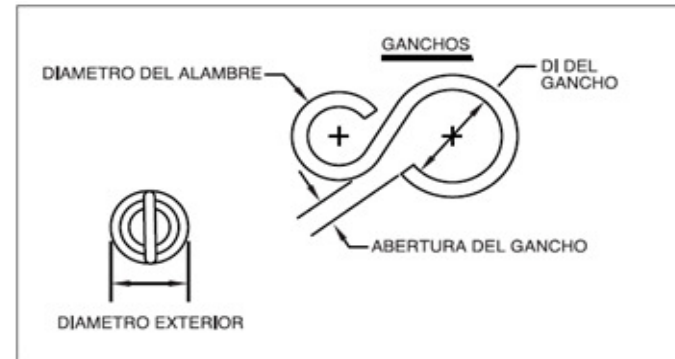
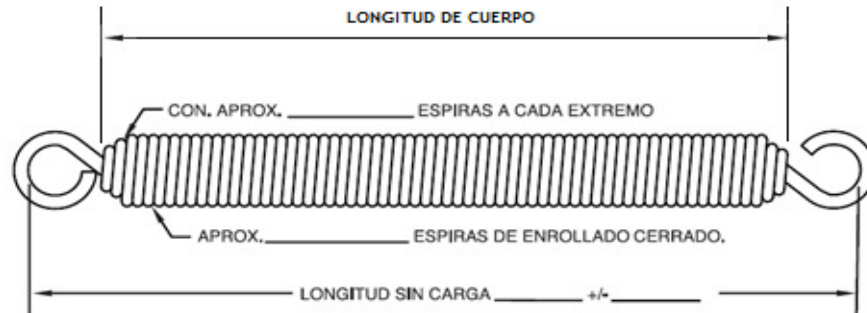
Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2



Email: resortesvillasana@yahoo.com.mx

Resorte de Tensión Extremo Conico

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte			
Cantidad Requerida		Peso Grs.	

Materia Prima y Dimensiones Basicas

Tipo de Material		Mtl. Espec.	
Diám. de Alambre (d)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Medio (D)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud de Cuerpo	(in.)	(+/-)	(in.)

Configuración y Rango de trabajo

Espiras Totales			Angulo <input type="checkbox"/> 0° <input type="checkbox"/> 90°
Enrollado	<input type="checkbox"/> Izq. <input type="checkbox"/> Der. <input type="checkbox"/> Opcional		<input type="checkbox"/> 180° <input type="checkbox"/> 270°
Trabaja con	Diám. Flecha	(+/-)	(in.)
Longitud de Cuerpo Max.	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud L1	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud L2	(in.)	(+/-)	(in.)

Carga - Proporción - Deflección

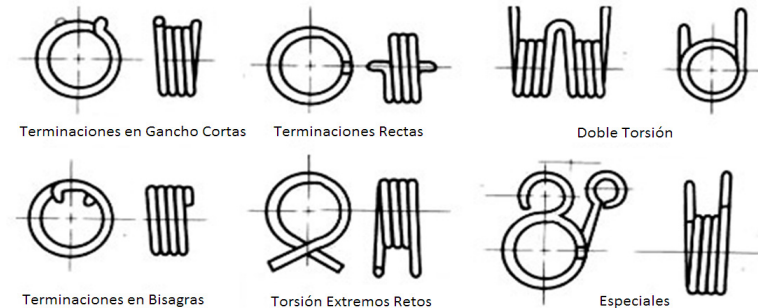
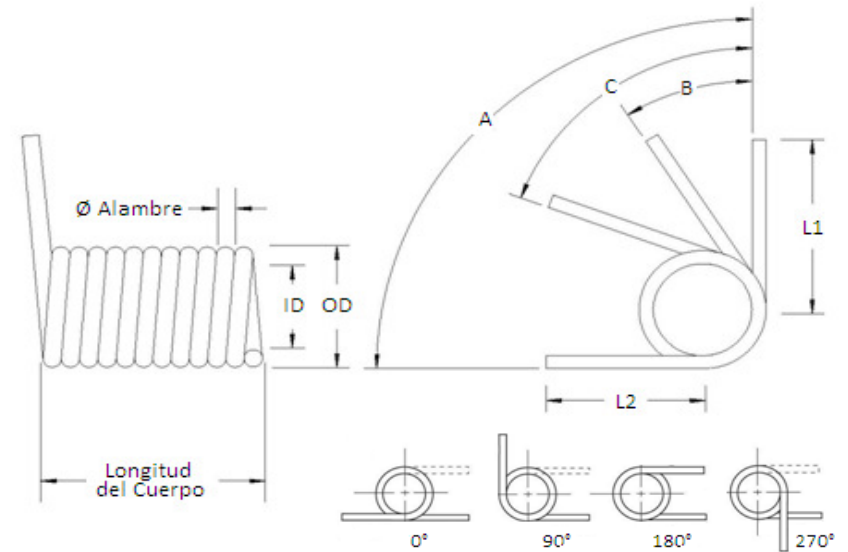
Proporción	(lbf/grados)	(+/-)	(lbf/grados)
A.- Angulo Patas (Libre)	grados	(+/-)	grados
B.- Deflección instalada	grados	Carga 1	(lbs.)
C.- Deflección max.	grados	Carga 2	(lbs.)

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2



Resorte de Torsión

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?



INFORMACION DEL CLIENTE	
Razón Social.	
Domicilio	
Ciudad y/o Estado.	
Nombre del Contacto	
Telefono Oficina	
Telefono Movil	
Email	

No. de Parte			
Cantidad Requerida		Peso Grs.	

Materia Prima y Dimensiones Basicas Standart

Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud de Libre	(in.)	(+/-)	(in.)

Resortes especiales

Diámetro Exterior (O.D.)	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Interior (I)	(in.)	(+/-)	(in.)
Longitud de Libre	(in.)	(+/-)	(in.)
Diámetro Alambre	___ x ___	(in.)	(+/-)
Espiras Requeridas			

Tipo y Rango de trabajo

Color	Maxima compresion	Tipo de Carga
Azul <input type="checkbox"/>	50% del largo libre	Carga Ligera
Rojo <input type="checkbox"/>	37% del largo libre	Carga Media
Dorado <input type="checkbox"/>	30% del largo libre	Carga Pesada
Verde <input type="checkbox"/>	25% del largo libre	Carga Extra Pesada

Tamagno No. 122 Col.Peralvillo;
 México, 06220 D.F. Deleg. Cuauhtémoc.
 Tel: (0155) 5739-0938
 Nextel 4620-5772 ID. 72* 953358*2



Resorte de Troquel

Requerimientos Especiales: Es expuesto a temperatura ó químicos? recubrimiento especial?

