

Lee Spring®

Selección

+25,000 productos disponibles, además de productos hechos a la medida con sus especificaciones.

En Stock

Resortes listos para enviar.

Asesoría

Ingenieros Expertos y Servicio al cliente dispuestos a apoyar.

Solicita tu Catálogo Gratuito

Más de 350 páginas con números de partes y especificaciones.










* Ultem es una marca registrada de SABIC Innovative Plastics IP BV

** Acero Inoxidable tipo 316 disponible en pulgadas sólo en resortes de compresión en stock. Elgiloy es una marca registrada en Asociación con Elgiloy Ltd. Elgiloy puede ser substituida por algún equivalente en aleación cobalto a discreción de Lee Spring.

Resortes en Stock

En Inventario, Listos para Enviar

Llama: 01 800 110 25 00
 Fax: (81) 83 08 70 80
 Visita: leespring.com
 Email: ventas@leespring.com

Resortes de Compresión	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Bantam™ Mini Serie Longitud Libre: .039" - .625"	Extremos sin Rectificar	• Elgiloy®§
Serie Instrumental Longitud Libre: .039" - 2.087"	Extremos escuadra, no rectificadas	• Alambre de Piano Pre-Recubierto, Acero Inoxidable Pasivado 302/304 • Acero Inoxidable 316, Pasivado & limpiado Ultrasónicamente**
Serie Lite Pressure™ Longitud Libre: .313" - 3"	Extremos escuadra, no rectificadas	• Acero Inoxidable 316, Pasivado & limpiado Ultrasónicamente**
Serie Estándar Longitud Libre: .173" - 11.417"	Extremos escuadra y Rectificados	• Alambre de Piano Platinado • Acero Inoxidable 302/304, Pasivado • Acero Inoxidable 316, Pasivado & limpiado Ultrasónicamente**
MIL SPEC MS24585 (militares) Longitud Libre: .250" - 1.5"	Extremos escuadra y Rectificados	• Alambre de Piano sin Recubrimiento • Alambre de Piano con Recubrimiento de Cadmio • Alambre de Piano con Recubrimiento de Zinc • Acero Inoxidable 302 Pasivado
Serie Carga Pesada Longitud Libre: .875" - 6"	Extremos escuadra y Rectificados Granallado y Pre - asentado	• Alambre de Piano Platinado/ Alambre al Aceite Templado • Alambre MB al Aceite Templado • Acero Inoxidable 302/ 304 Pasivado
Serie Alta Presión Longitud Libre: .250" - 2"	Extremos escuadra y Rectificados Granallado y Pre - asentado	• Acero Inoxidable Tipo 17-7 PH Pasivado
Troquel HEFTY™ Longitud Libre: 1" - 12"	Extremos escuadra y Rectificados Granallado y Pre - asentado Pintura Electroestática Cinco colores con diferentes niveles de carga	• Alambre de Piano / Cromo Silicio Templado al Aceite.
Resortes de Plástico LeeP™ Longitud Libre: .375" - 1.25"	Disponible en 6 resistencias identificadas por color.	• Resina Ultem*
Resortes Ondulados REDUX™	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Resortes Compresión Ondulados REDUX™ Diámetro Exterior: .210" - 1.707" Altura Libre: .060" - 2"		• Acero Inoxidable Tipo 17-7 PH Pasivado
Arandelas Belleville	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Arandelas Belleville Diámetro Exterior: .188" - 3.75" Altura Libre: .014" - .281"		• Acero Inoxidable Serie 300 Pasivado
Resortes de Extensión	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Serie Instrumental Diámetro Exterior: .063" - .157" Longitud Libre: .250" - 1.181"	Ganchos en posición aleatoria, ganchos de máquina de diámetro completo ó cruzados al centro excepto aquellos hechos conforme a la norma DIN 2097. Las aberturas de los ganchos son de aproximadamente un (1) diámetro del alambre.	• Alambre de Piano Pre-recubierto • Acero Inoxidable Tipo 302/ 304 Pasivado
Serie Estándar Diámetro Exterior: .098" - 2" Longitud Libre: .311" - 10"	Ganchos en posición aleatoria, ganchos de máquina de diámetro completo ó cruzados al centro excepto aquellos hechos conforme a la norma DIN 2097. Las aberturas de los ganchos son de aproximadamente un (1) diámetro del alambre.	• Alambre de Piano Platinado • Acero Inoxidable Tipo 302/ 304 Pasivado
MIL SPEC MS24586 (militares) Diámetro Exterior: .120" - 1" Longitud Libre: 1" - 5"	Ganchos en posición alineada	• Alambre de Piano sin Recubrimiento • Alambre de Piano con Recubrimiento de Cadmio • Alambre de Piano con Recubrimiento de Zinc • Acero Inoxidable 302 Pasivado
Resortes de Torsión	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Resortes de Torsión Diámetro Exterior: .103" - 2.141" Poste de Trabajo: .059" - 1.656" Longitud de pata: .375" - 4.25"	Disponible en 4 posiciones libres: 90°, 180°, 270°, 360°.	• Alambre de Piano Platinado • Acero Inoxidable Pasivado
Resortes de Fuerza Constante	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Resortes de Fuerza Constante Rango de Carga: .23 lbs. - 16.5 lbs. Grosor de Material: .25" - 1.25"		• Acero Inoxidable Tipo 301
Partes Especiales	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
 Resortes para Batería	Medidas AAA, AA, C, y D Diferentes tipos de Montaje	• Alambre de Piano con Recubrimiento Niquelado • Alambre de Piano con Recubrimiento de Plata
Resorte de Extensión Longitud Continua	Longitudes 12", 24" y 36"	• Alambre de Piano • Acero Inoxidable Tipo 302
KITS de Resortes	Comentarios	Material y Tipo de Acabado
KIT Resortes de Compresión Rangos Longitud Libre: .250" - 2" Rangos Diámetro Exterior: .120" - .720"	252 Resortes - 126 Diferentes medidas	• Alambre de Piano Platinado (ó pre-recubierto con Estaño/ Zinc) • Acero Inoxidable Tipo 302 Pasivado
KIT Resortes de Extensión Rangos Longitud Libre: .250" - 5" Rangos Diámetro Exterior: .063" - .750"	186 Resortes - 93 Diferentes medidas	• Alambre de Piano Platinado (ó pre-recubierto con Estaño/ Zinc) • Acero Inoxidable Tipo 302 Pasivado
KIT Resortes Serie Instrumental Rangos Longitud Libre: .125" - 1.25" Rangos Diámetro Exterior: .057" - .360"	216 Resortes - 108 Diferentes medidas Incluye: Compresión, Extensión y Torsión	• Alambre de Piano Platinado (ó pre-recubierto con Estaño/ Zinc)



Resortes Hechos a la Medida, Formas de Alambre, Estampados y Partes Fourslide

Lee Spring Ofrece Apoyo para Cualquier Tipo de Diseño Hecho a la Medida, Manufactura y Distribución

- Atención personalizada con Ingenieros Expertos
- Experiencia y Regulación en Normas RoHS, REACH y DFARS
- Prueba de Metodologías Conceptuales
- Atención Personalizada en diseños CAD, dibujos y moldeado
- Rápido Diseño Interno de Prototipos
- Red Global de la Cadena de Suministro para la Producción y Distribución
- Órdenes de Compra Abiertas /Acuerdo de Consignación de Material en Inventario
- Capacidad para corridas de producción cortas y largas
- Capacidades de herramienta interna con equipo EDM
- Sistema de Control de Calidad Integrado Patentado
- Experiencia extensa en sectores Aeroespacial/ Militar (AS9100), especificaciones automotrices (TS 16949), y apoyo en FDA (21 CFR Parte 820)
- Certificación de Calidad ISO 9001



¡Desde el Comienzo hasta el Final, Lee Spring cuenta con las Capacidades de Manufactura que tú Necesitas!

Tipos de Resortes y Dimensiones		
Resortes de Compresión	<i>Diámetro Exterior:</i> 0.010" – 5.75" / 0.25" mm – 146.1mm	<i>Diámetro del Alambre:</i> 0.002" – 0.625" / 0.05 mm – 15.88 mm
Resortes de Extensión	<i>Diámetro Exterior:</i> 0.010" – 5.75" / 0.25" mm – 146.1mm	<i>Diámetro del Alambre:</i> 0.002" – 0.625" / 0.05 mm – 15.88 mm
Resortes de Torsión	<i>Diámetro Exterior:</i> 0.010" – 5.75" / 0.25" mm – 146.1mm	<i>Diámetro del Alambre:</i> 0.002" – 0.625" / 0.05 mm – 15.88 mm
Resortes Ondulados	<i>Diámetro Exterior:</i> 0.210" – 5.000" / 5.3 mm – 127.0 mm	<i>Diámetro Interior:</i> 0.150" – 4.54" / 3.81mm – 115.32 mm
Resortes Fuerza Constante	<i>Diámetro Exterior Min.:</i> 0.340" / 8.636 mm <i>Longitud Min.:</i> 11.80" / 299.72 mm	<i>Diámetro Interior:</i> 0.280" – 1.97" / 7.11 mm – 50.04 mm
Formas de Alambre	<i>Diámetro de Alambres:</i> 0.010" – 0.24" / 0.25 mm – 6 mm	<i>Longitud Máxima Extendida:</i> 60" / 1524 mm
Estampados	<i>Ancho de Fleje:</i> +3" / 76.20 mm	<i>Espesor de Fleje:</i> 0.005 – 0.062" / 0.13 mm – 1.57 mm
Partes Fourslide	<i>Ancho de Fleje:</i> 0.010" – 0.500" / 0.25 mm – 12.70 mm <i>Espesor de Fleje:</i> 0.003" – 0.125" / 0.08 mm – 3.18 mm	<i>Diámetro de Alambre:</i> 0.005" – 0.187" / 0.13 mm – 4.75 mm

Diferentes Capacidades de Producción incluyendo: Resortes de Plástico, Cónicos, Doble Torsión, Tracción de Barras, Extensión y más

Materiales	
• Cobre Berilio	• Inconel®§
• Latón	• Monel®§
• Acero de Bajo Carbono, Trefilado en Frío	• Alambre de Piano
• Acero de Alto Carbono, Templado en Aceite	• Bronce Fosforado
• Cromo Silicio Templado en Aceite	• Compuestos Plásticos
• Cromo Vanadio Templado en Aceite	• Acero Inoxidable Serie 300
• Elgiloy®*	• Acero Inoxidable 17-7
• Hastelloy®**	

Investigar sobre materiales adicionales

* Elgiloy es una marca registrada en Asociación con Elgiloy Ltd.

** Hastelloy es una marca registrada de Haynes International Inc.

§ Inconel & Monel es una marca registrada de Special Metals Corporation.

Operaciones Secundarias, y Acabados	
• Ensamblado	• Pasivado
• Código de Color (pintura)	• Pintura Electroestática
• Electropulido	• Granallado
• Esmerilado	• Asentamiento del Resorte
• Tratamiento Térmico	• Platinado: Niquel, Zinc, Cadmio
• Formado de Ganchos	• Acabados Especiales (Ej., Oxido Negro)



Contáctenos: Mexico & America Latina: 01 800 110 25 00 • ventas@leespring.com • Apolo 518, Parque Industrial Kalos Pte. 66370. Santa Catarina, N.L. **Internacional:** USA & Canadá: sales@leespring.com Europa: sales@leespring.co.uk • India & Oriente Medio: india-sales@leespring.com • Asia: sales@leespring.cn

