

Resortes para Batería

Montajes Variables para Tamaños Comunes de Batería



La Serie de Resortes para Batería de Lee Spring ofrece resortes cónicos, los cuales son perfectos para prototipos en largas corridas de producción. Disponibles en las medidas más comunes para batería: AAA, AA, C y D. Estos resortes en stock se encuentran disponibles en 4 diferentes tipos de diseños, incluyendo un estilo de adaptación el cual permitirá una configuración fácil para diferentes tipos de aplicaciones. La Serie de Resortes para Batería de Lee Spring está diseñada para adaptarse a diferentes longitudes de la batería y para proporcionar resistencia de contacto mínimo y conexiones confiables.

Materiales:

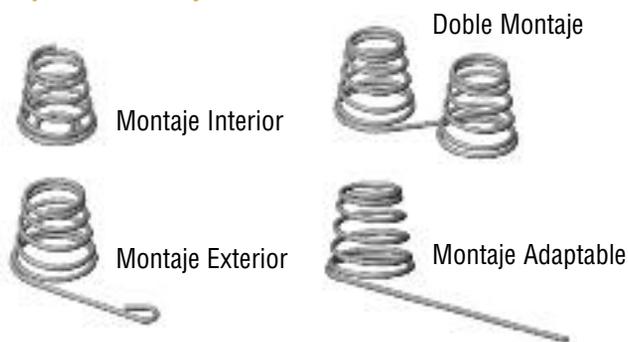
- **Alambre de Piano - Recubrimiento**

Niquelado: Un contacto con recubrimiento níquel es lo más adecuado ya que el uso de materiales similares elimina la posibilidad de corrosión galvánica y ayuda a resistir el desgaste. El níquel también tiende a eliminar y desintegrar el óxido que se pueda formar en la superficie del contacto de la batería. Además, un recubrimiento niquelado proporcionará una resistencia general a la corrosión y es un buen conductor de electricidad.

- **Cobre Berilio – Recubrimiento de**

Plata: Se encuentra entre las aleaciones de cobre más duras, más fuertes y más resistentes. El Recubrimiento con Plata mejora aún más la conductividad eléctrica y térmica. La conductividad eléctrica es de 65% a 70% como la del cobre y la fuerza y la resistencia a la fatiga son comparables con aleaciones de berilio superiores. El platinado ligero de plata permite una fácil soldadura. El Cobre Berilio es resistente a la corrosión en varios ambientes y además es no magnético y no produce chispa.

Tipos de Montaje:



La Serie de Resortes para Batería de Lee Spring es ideal para contenedores con compartimento de batería independiente o para muchas otras aplicaciones de montaje común.



Lee Spring puede manufacturar resortes para Batería a la medida con tus especificaciones. ¡Contáctanos hoy!

Resortes para Batería

Guía para uso de Tablas

Número de Parte: No. de Parte Lee Spring.

Diámetro Alambre: En orden creciente, el tamaño de alambre disponible.

D.I. de Base: Diámetro Interior de la parte superior del resorte.

D.I. del Ojal: Diámetro Interior del ojal en la extremidad del resorte.

@Altura de Instalación: La altura de diseño sugerido para el resorte comprimido después de una instalación de la batería.

Grupo de Precio: Referencia para Lista de Precio.

RESORTES PARA BATERÍA DE MONTAJE INTERIOR
Alambre de Piano (con Recubrimiento Niquelado)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERÍA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LB 024A 01 AA	AA	0.024	0.61	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	0.110	2.79	1.750	0.79	0.142	3.61	N/A	N/A	J
LB 024A 01 AAA	AAA	0.024	0.61	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	0.110	2.79	1.500	0.68	0.195	4.95	N/A	N/A	J
LB 032A 01 C	C	0.032	0.81	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	0.175	4.45	1.000	0.45	0.340	8.64	N/A	N/A	J
LB 036A 01 D	D	0.036	0.91	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	0.175	4.45	3.000	1.36	0.175	4.45	N/A	N/A	J

Tamaño de Batería: Tamaño de batería para la cual se han diseñado los resortes.

D.E. de Base: Diámetro Exterior en la base del resorte.

Longitud Sin Carga: La altura total del resorte sin aplicársele carga.

Carga Aprox.: La carga o fuerza requerida para alcanzar la altura instalada.

Longitud de Centro a Centro: Distancia entre puntos como se muestra en las gráficas dependiendo del tipo de montaje.

Información Adicional

- El Montaje Adaptable cuenta con una extremidad extendida la cual puede ser configurada para su montaje según sea necesario.
- Los Resortes hechos a la Medida pueden ser manufacturados para adaptarse a cualquier aplicación.

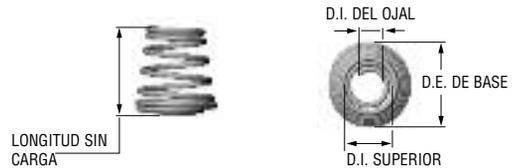
Cómo Determinar el Precio

1. Solicita tu Lista de Precios al 01.800.110.2500 o visita leespring.com
2. Selecciona el tipo de resorte por el No. DE PARTE.
3. Sobre esa misma fila, revisa la última columna GRUPO DE PRECIO para obtener el código correspondiente.
4. Consulta la LISTA DE PRECIOS en la sección seleccionada para conocer los precios correspondientes.
5. Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

RESORTES PARA BATERÍA

PARTES ESPECIALES: RESORTES PARA BATERÍA

Alambre de Piano (Recubrimiento Niquelado) o Cobre Berilio (Recubrimiento de Plata)



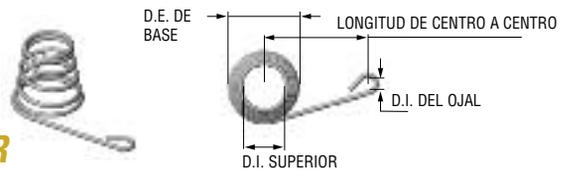
RESORTES PARA BATERÍA DE MONTAJE INTERIOR

Alambre de Piano (con Recubrimiento Niquelado)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERÍA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LB 024A 01 AA	AA	0.024	0.61	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	0.110	2.79	1.750	0.79	0.142	3.61	N/A	N/A	J
LB 024A 01 AAA	AAA	0.024	0.61	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	0.110	2.79	1.500	0.68	0.195	4.95	N/A	N/A	J
LB 032A 01 C	C	0.032	0.81	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	0.175	4.45	1.000	0.45	0.340	8.64	N/A	N/A	J
LB 036A 01 D	D	0.036	0.91	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	0.175	4.45	3.000	1.36	0.175	4.45	N/A	N/A	J

Cobre Berilio (con Recubrimiento de Plata)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERÍA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LBC 028A 01 AA	AA	0.028	0.71	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	0.110	2.79	1.750	0.79	0.142	3.61	N/A	N/A	R
LBC 028A 01 AAA	AAA	0.028	0.71	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	0.110	2.79	1.500	0.68	0.195	4.95	N/A	N/A	R
LBC 038A 01 C	C	0.038	0.97	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	0.175	4.45	1.000	0.45	0.340	8.64	N/A	N/A	T
LBC 040A 01 D	D	0.040	1.02	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	0.175	4.45	3.000	1.36	0.175	4.45	N/A	N/A	Z



RESORTES PARA BATERÍA DE MONTAJE EXTERIOR

Alambre de Piano (con Recubrimiento Niquelado)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERÍA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LB 024B 01 AA	AA	0.024	0.61	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	0.110	2.79	1.750	0.79	0.142	3.61	0.545	13.84	J
LB 024B 01 AAA	AAA	0.024	0.61	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	0.110	2.79	1.500	0.68	0.195	4.95	0.478	12.14	J
LB 032B 01 C	C	0.032	0.81	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	0.175	4.45	1.000	0.45	0.340	8.64	0.984	24.99	J
LB 036B 01 D	D	0.036	0.91	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	0.175	4.45	3.000	1.36	0.175	4.45	1.218	30.94	J

Cobre Berilio (con Recubrimiento de Plata)

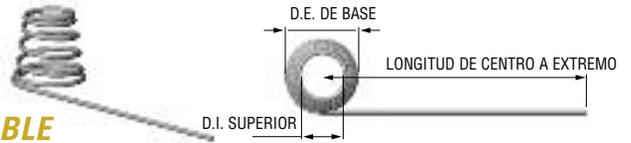
NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERÍA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LBC 028B 01 AA	AA	0.028	0.71	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	0.110	2.79	1.750	0.79	0.142	3.61	0.545	13.84	R
LBC 028B 01 AAA	AAA	0.028	0.71	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	0.110	2.79	1.500	0.68	0.195	4.95	0.478	12.14	R
LBC 038B 01 C	C	0.038	0.97	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	0.175	4.45	1.000	0.45	0.340	8.64	0.984	24.99	T
LBC 040B 01 D	D	0.040	1.02	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	0.175	4.45	3.000	1.36	0.175	4.45	1.218	30.94	Z

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LOS RESORTES PARA BATERÍA

PRECIO: Para cotizar hasta 599 resortes visita www.lespring.com; para más de 600 resortes contacta a Lee Spring.
DISEÑOS A TU MEDIDA: Disponibles a petición; consulta la sección de Resortes a tus medidas para el Formulario de Cotización de Resortes para Batería.

PARTES ESPECIALES: RESORTES PARA BATERÍA

Alambre de Piano (Recubrimiento Niquelado) o Cobre Berilio (Recubrimiento de Plata)



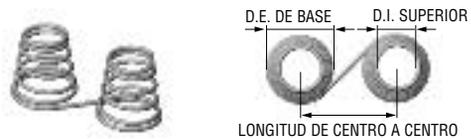
RESORTES PARA BATERÍA DE MONTAJE ADAPTABLE

Alambre de Piano (con Recubrimiento Niquelado)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERIA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LB 024C 01 AA	AA	0.024	0.61	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	N/A	N/A	1.750	0.79	0.142	3.61	3.000	76.20	F
LB 024C 01 AAA	AAA	0.024	0.61	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	N/A	N/A	1.500	0.68	0.195	4.95	3.000	76.20	F
LB 032C 01 C	C	0.032	0.81	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	N/A	N/A	1.000	0.45	0.340	8.64	3.000	76.20	F
LB 036C 01 D	D	0.036	0.91	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	N/A	N/A	3.000	1.36	0.175	4.45	3.000	76.20	F

Cobre Berilio (con Recubrimiento de Plata)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERIA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LBC 028C 01 AA	AA	0.028	0.71	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	N/A	N/A	1.750	0.79	0.142	3.61	3.000	76.20	N
LBC 028C 01 AAA	AAA	0.028	0.71	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	N/A	N/A	1.500	0.68	0.195	4.95	3.000	76.20	N
LBC 038C 01 C	C	0.038	0.97	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	N/A	N/A	1.000	0.45	0.340	8.64	3.000	76.20	T
LBC 040C 01 D	D	0.040	1.02	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	N/A	N/A	3.000	1.36	0.175	4.45	3.000	76.20	AE



RESORTES PARA BATERÍA DE DOBLE MONTAJE

Alambre de Piano (con Recubrimiento Niquelado)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERIA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LB 024D 01 AA	AA	0.024	0.61	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	N/A	N/A	1.750	0.79	0.142	3.61	0.620	15.75	T
LB 024D 01 AAA	AAA	0.024	0.61	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	N/A	N/A	1.500	0.68	0.195	4.95	0.466	11.84	T
LB 032D 01 C	C	0.032	0.81	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	N/A	N/A	1.000	0.45	0.340	8.64	1.070	27.18	T
LB 036D 01 D	D	0.036	0.91	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	N/A	N/A	3.000	1.36	0.175	4.45	1.340	34.04	T

Cobre Berilio (con Recubrimiento de Plata)

NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE BATERIA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		D.E. DE BASE		D.I. DE BASE		LONGITUD SIN CARGA		D.I. DEL OJAL		CARGA APROX.		@ ALTURA DE INSTALACIÓN		LONGITUD DE CENTRO A CENTRO		GRUPO DE PRECIO
		PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	LBS.	KG	PULG.	MM	PULG.	MM	
LBC 028D 01 AA	AA	0.028	0.71	0.390	9.91	0.220	5.59	0.440	11.18	N/A	N/A	1.750	0.79	0.142	3.61	0.620	15.75	W
LBC 028D 01 AAA	AAA	0.028	0.71	0.360	9.14	0.160	4.06	0.355	9.02	N/A	N/A	1.500	0.68	0.195	4.95	0.466	11.84	AA
LBC 038D 01 C	C	0.038	0.97	0.540	13.72	0.330	8.38	0.520	13.21	N/A	N/A	1.000	0.45	0.340	8.64	1.070	27.18	AJ
LBC 040D 01 D	D	0.040	1.02	0.660	16.76	0.360	9.14	0.720	18.29	N/A	N/A	3.000	1.36	0.175	4.45	1.340	34.04	AO

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LOS RESORTES PARA BATERÍA

PRECIO: Para cotizar hasta 599 resortes visita www.leespring.com; para más de 600 resortes contacta a Lee Spring.
DISEÑOS A TU MEDIDA: Disponibles a petición; consulta la sección de Resortes a tus medidas para el Formulario de Cotización de Resortes para Batería.