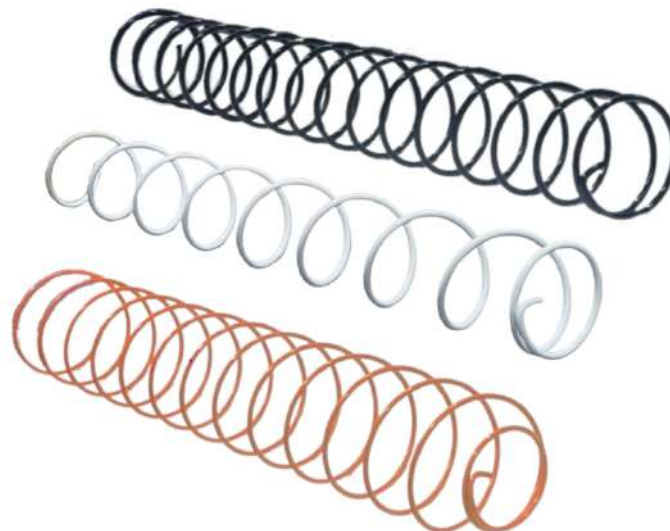




CATÁLOGO DE ESPIRALES PARA MÁQUINAS VENDING



EMA Spring S.A. de C.V.

Residencial Ángeles C.P 76178 Querétaro, México.

 (+52) 442-571-2936

 (+52) 442 501-5190

 ventas@ema-spring.com

www.ema-spring.com





En **EMA Spring** fabricamos y desarrollamos **resortes o espirales para máquinas vending** de todas las marcas como **Dixie Narco, de Crane, Seaga, KeSet, UltraLift, Mei, Cpi, AMS y Usi**. Para ello contamos con máquinas de última generación en tecnología y con personal técnico capacitado, el cual le brindará una asesoría especializada en productos de línea o nuevos desarrollos para diseñar o rediseñar cualquier resorte o espiral que le permita cumplir o adecuarse a los requerimientos de su empresa.

Ofrecemos una amplia gama de resortes o espirales para máquinas vending tales como:

- Espirales rectos
- Espirales cónicos
- Espirales para latas, botellas PET y bebidas
- Espirales de vástago recto para máquinas mini-snack
- Resortes y varillas para máquinas vending



Nuestros productos se fabrican con materiales de la más alta calidad y acabados como pintura electrostática y cromo para garantizar su durabilidad, confiabilidad y rendimiento óptimo en las diversas máquinas vending.

Dentro de los materiales que trabajamos actualmente se encuentran:

- Aceros Inoxidables T-302, T-304, T-316.
- Aceros al carbón HD

Nuestra empresa cuenta con procesos flexibles que nos permiten fabricar lotes adecuados para el sector mayorista (Ejemplo:Fabricantes) y minorista (Ejemplo:refacciones y mantenimiento).

Le invitamos a ponerse en contacto con nosotros para obtener mayor información sobre nuestros productos. Tenga la seguridad que **EMA Spring** será su proveedor confiable.



EMA Spring S.A. de C.V.

Residencial Ángeles C.P 76178 Querétaro, México.



 (+52) 442-571-2936

 (+52) 442 501-5190

 ventas@ema-spring.com

www.ema-spring.com

DEFINICIONES

Resorte o Espiral para máquina vending:

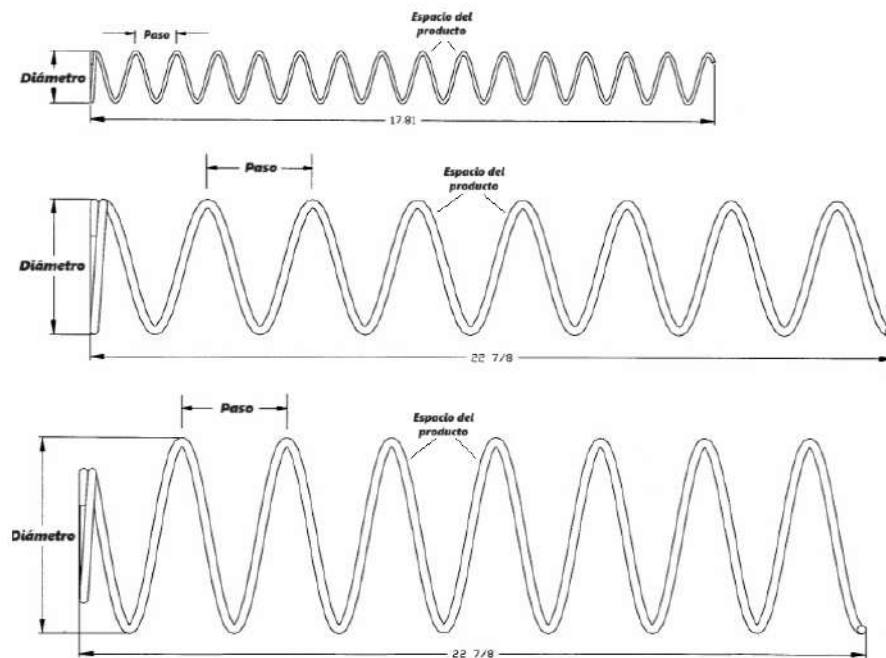
Este es un resorte diseñado especialmente para máquinas vending y su función es empujar o alimentar el producto hacia el área de despacho una vez accionados los mecanismos de venta.

Este espiral lo podemos suministrar para las diversas máquinas vending que surten desde bebidas, botanas, snack, productos cosméticos y todas aquellas expendedoras de diversos productos para venta al menudeo y de consumo inmediato.

Para seleccionar el espiral adecuado se requiere conocer las siguientes especificaciones:

- Luz:** Espacio o claro que existe entre las espiras del resorte o espiral (ver figura inferior)
- Paso:** Distancia que existe entre cresta y cresta del resorte (ver figura inferior)
- Diámetro de Alambre (d):** Es el espesor del alambre
- Diámetro Exterior (D.E.):** Es el diámetro externo del resorte o espiral
- Número de espacios:** Es la cantidad de productos que podrá despachar el espiral
- Longitud total:** Es la distancia libre de inicio a fin del resorte o espiral

Nota: En resortes cónicos además tenemos diámetro exterior mayor y menor



CLASIFICACIÓN DE LOS ESPIRALES

Los espirales fabricados para este sector de la industria se clasifican en:

- **Espirales Rectos / Espirales “galleteros”**
- **Espirales cónicos / Espirales “botaneros”**
- **Espirales para latas, botellas PET y bebidas**
- **Espirales de vástago recto para máquinas mini-snack**
- **Resortes y varillas para máquinas vending**

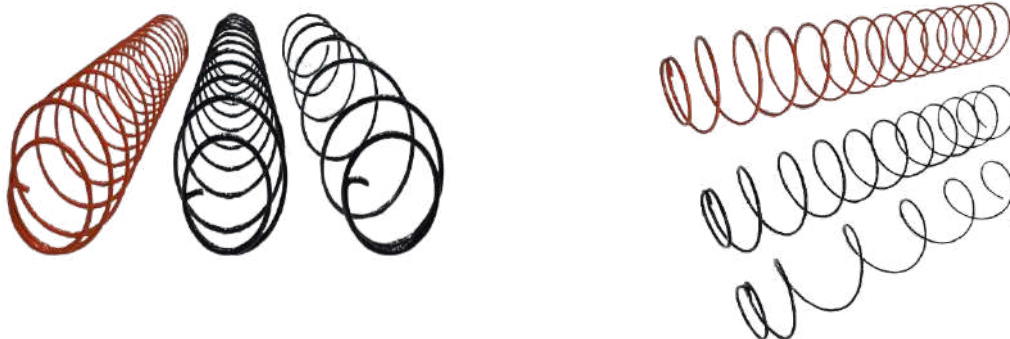
ESPIRALES RECTOS / ESPIRALES “GALLETEROS”

Estos espirales son funcionales para máquinas vending de 28”, 35” y 39”. Estos son diseñados para productos de tamaño pequeño como galletas, chocolates y dulces en general. Dentro de estos podemos encontrar de tamaño mini y slim.



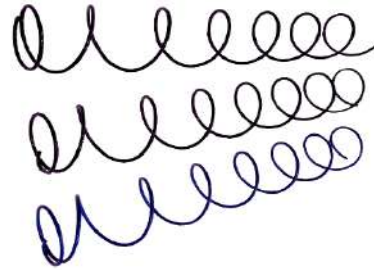
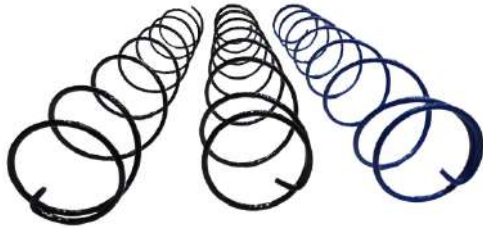
ESPIRALES CÓNICOS / ESPIRALES “BOTANEROS”

Estos espirales son funcionales para máquinas vending de 28”, 35” y 39”. Estos son diseñados para productos de gran tamaño como botanas, papas y pan empaquetado.



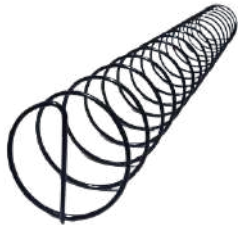
ESPIRALES PARA LATAS, BOTELLAS PET Y BEBIDAS

Estos espirales son funcionales para máquinas vending de 28", 35" y 39". Estos son diseñados para bebidas enlatadas, PET y empaques tipo tetra pack.



ESPIRALES DE VÁSTAGO RECTO PARA MÁQUINAS MINI-SNAK

Estos espirales son funcionales para máquinas vending mini, diseñados para productos pequeños como snack, botanas, chicles, cigarros, despachadoras de papel, toallas femeninas y preservativos.

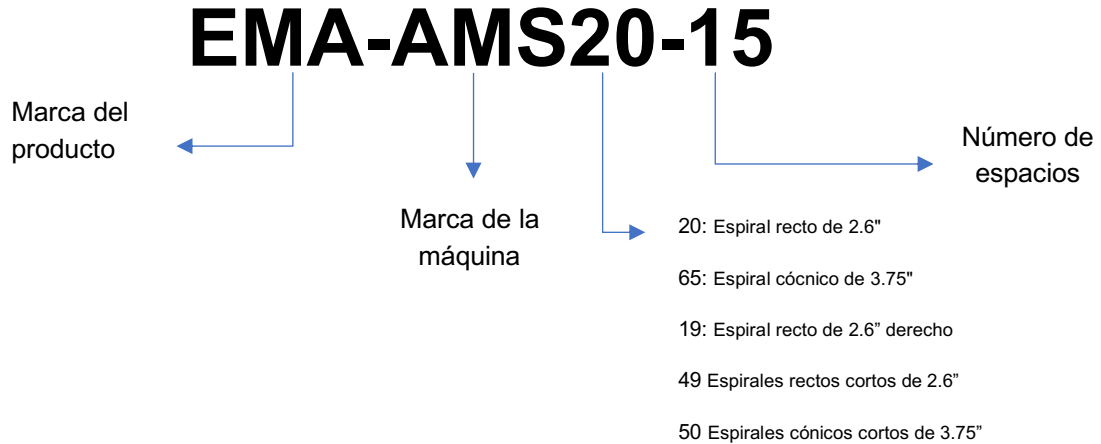


RESORTES Y VARILLAS PARA MÁQUINAS VENDING

Estos productos son diseñados como auxiliares para el buen desempeño de la máquina y cumplen funciones varias como soporte para los productos, apertura de puertas, refrigeración y acoplamiento en las charolas de los espirales.



NOMENCLATURA DE LOS ESPIRALES



NÚMEROS DE PARTE PARA MÁQUINAS VENDING MARCA AMS

Modelo	Descripción	Modelo	Descripción
EMA-AMS336	Espiral cónico de 3" para refrescos de lata	EMA-AMS19-07	Espiral recto de 2.6" derecho, de 07 espacios
EMA-AMS337	Espiral cónico de 3" para botellas PET	EMA-AMS19-08	Espiral recto de 2.6" derecho, de 08 espacios
EMA-AMS20-05	Espiral recto de 2.6", de 05 espacios	EMA-AMS19-09	Espiral recto de 2.6" derecho, de 09 espacios
EMA-AMS20-06	Espiral recto de 2.6", de 06 espacios	EMA-AMS19-10	Espiral recto de 2.6" derecho, de 10 espacios
EMA-AMS20-07	Espiral recto de 2.6", de 07 espacios	EMA-AMS19-12	Espiral recto de 2.6" derecho, de 12 espacios
EMA-AMS20-08	Espiral recto de 2.6", de 08 espacios	EMA-AMS19-15	Espiral recto de 2.6" derecho, de 15 espacios
EMA-AMS20-09	Espiral recto de 2.6", de 09 espacios	EMA-AMS19-18	Espiral recto de 2.6" derecho, de 18 espacios
EMA-AMS20-10	Espiral recto de 2.6", de 10 espacios	EMA-AMS19-24	Espiral recto de 2.6" derecho, de 24 espacios
EMA-AMS20-12	Espiral recto de 2.6", de 12 espacios	EMA-AMS49-03	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 03 espacios
EMA-AMS20-15	Espiral recto de 2.6", de 15 espacios	EMA-AMS49-04	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 04 espacios
EMA-AMS20-18	Espiral recto de 2.6", de 18 espacios	EMA-AMS49-05	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 05 espacios
EMA-AMS20-24	Espiral recto de 2.6", de 24 espacios	EMA-AMS49-06	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 06 espacios
EMA-AMS20-32	Espiral recto de 2.6", de 32 espacios	EMA-AMS49-07	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 07 espacios
EMA-AMS20-50	Espiral recto de 2.6", de 50 espacios	EMA-AMS49-08	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 08 espacios
EMA-AMS65-04	Espiral cónico de 3.75", de 04 espacios	EMA-AMS49-10	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 10 espacios
EMA-AMS65-05	Espiral cónico de 3.75" de 05 espacios	EMA-AMS49-12	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 12 espacios
EMA-AMS65-07	Espiral cónico de 3.75", de 07 espacios	EMA-AMS49-17	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 17 espacios
EMA-AMS65-09	Espiral cónico de 3.75", de 09 espacios	EMA-AMS49-22	Son espirales rectos cortos de 2.6"(este es igual que el 20120-00, pero corto), de 22 espacios
EMA-AMS65-10	Espiral cónico de 3.75", de 10 espacios	EMA-AMS50-04	Son espirales cónicos cortos de 3.75"(este es igual que el 21465-00, pero corto), de 04 espacios
EMA-AMS65-12	Espiral cónico de 3.75", de 12 espacios	EMA-AMS50-05	Son espirales cónicos cortos de 3.75"(este es igual que el 21465-00, pero corto), de 05 espacios
EMA-AMS65-15	Espiral cónico de 3.75", de 15 espacios	EMA-AMS50-07	Son espirales cónicos cortos de 3.75"(este es igual que el 21465-00, pero corto), de 07 espacios

NUMEROS DE PARTE PARA MÁQUINAS VENDING MARCA USI

Modelo	Descripción
EMA-USI36	Espiral USI cónico 3" para lata
EMA-USI37	Espiral USI cónico 3" para PET
EMA-USI-R06	Espiral recto de 2.6", de 06 espacios
EMA-USI-R07	Espiral recto de 2.6", de 07 espacios
EMA-USI-R08	Espiral recto de 2.6", de 08 espacios
EMA-USI-R09	Espiral recto de 2.6", de 09 espacios
EMA-USI-R10	Espiral recto de 2.6", de 10 espacios
EMA-USI-R12	Espiral recto de 2.6", de 12 espacios
EMA-USI-R15	Espiral recto de 2.6", de 15 espacios
EMA-USI-R18	Espiral recto de 2.6", de 18 espacios
EMA-USI-R24	Espiral recto de 2.6", de 24 espacios
EMA-USI-R32	Espiral recto de 2.6", de 32 espacios
EMA-USI-C05	Espiral cónico de 3", de 05 espacios
EMA-USI-C07	Espiral cónico de 3", de 07 espacios
EMA-USI-C-09	Espiral cónico de 3", de 09 espacios
EMA-USI-C10	Espiral cónico de 3", de 10 espacios
EMA-USI-C12	Espiral cónico de 3", de 12 espacios
EMA-USI-C15	Espiral cónico de 3", de 15 espacios
EMA-USI-C24	Espiral cónico de 3", de 24 espacios



EMA Spring S.A. de C.V.

Residencial Ángeles C.P 76178 Querétaro, México.

 (+52) 442-571-2936

 (+52) 442 501-5190

 ventas@ema-spring.com

www.ema-spring.com

