

## PERFECCIÓN ADVANEX

Búsqueda de la excelencia en la producción

[CONTACTE CON NOSOTROS](#)

### FORMAS DE ALAMBRES NUESTRO ENFOQUE

Las formas de alambre se pueden utilizar para proporcionar una función de resorte, o se pueden utilizar como miembros rígidos para proporcionar ubicación para las piezas de acoplamiento. Hay una variedad infinita de formas, y nuestro equipo de diseño puede ayudar a determinar la forma y el tamaño óptimos para satisfacer sus necesidades

Las formas de alambre tienen muchos usos y poseen una variedad igualmente grande de formas y tamaños. Pueden ser cualquier cosa, desde un eslabón de soporte de carga con una deformación insignificante hasta un componente de aplicación de tensión donde sea necesaria una carga estática para el correcto funcionamiento de un conjunto.

Advanex tiene experiencia y conocimientos de materiales de formado de resortes tan diversos como acero inoxidable, material prerrevestido, acero para resortes, titanio, nitronic, bronce fosforoso y materiales pretemplados.

Nuestro equipo de ingeniería y diseño puede ayudar a nuestros clientes con el diseño y desarrollo del producto y la solución de producción óptimos para su aplicación.

Otras aplicaciones que pueden incluir formas de alambre son conductores eléctricos, clips de resorte o abrazaderas de resorte. En algunos casos, dependiendo de las limitaciones dimensionales y de otros factores, pueden ser capaces de reemplazar los resortes convencionales y ayudar a eliminar la necesidad de otros componentes, con lo que se reducen los costos asociados.

Nuestra gama se utiliza actualmente en aplicaciones tan variadas como cámaras, componentes de automoción, dispositivos médicos, electrónica de consumo y sector aeroespacial, o incluso en las aplicaciones más sencillas, como un alimentador de aves.

Advanex posee una larga experiencia en diseño y desarrollo de herramientas complejas para la manufactura de formas de alambre. Podemos producir pequeñas cantidades de forma manual, y disponemos de una amplia gama de equipamientos de fabricación adecuados para volúmenes de trabajo medios y grandes.

Nuestro gran desarrollo en microingeniería implica que Advanex Group puede producir formas de alambre en diámetros desde 15 micras, y estaremos encantados de atender sus peticiones de estos componentes de alta tecnología.

