

## Rodamientos series 6000 en acero inoxidable AISI-440 C

Comercializamos **rodamientos de bolas serie 6000 en acero inoxidable**.

Las propiedades de los acero inoxidable **AISI-304 y AISI-316** los cuales por tener su estructura austenítica, hace que los mismos no puedan someterse a tratamiento térmico para darles la dureza necesaria como en los aceros convencionales.

Este hecho hace que necesitemos un acero inoxidable de estructura martensítica a la que si podemos darle tratamiento, que puede llegar a ser de 60 HRC de dureza superficial similar a otros aceros.

En este caso para la fabricación de estos rodamientos de inoxidable se emplea la calidad AISI-440C que si bien no tiene las mismas propiedades anti-corrosión que los acero inoxidable austeníticos. **Su contenido del 17,5% de cromo y un 0,7% de molibdeno** hace que tenga valores de resistencia a la corrosión PRE muy similares ["Tabla PRE"](#).

Aros serie popular y miniaturas: **inox AISI 440**

Aros serie no popular: **inox AISI 420**

Jaula: **inox AISI 302**

Bolas: **inox AISI 440 / AISI 420**

Tapas ZZ: **inox AISI 440**

[Acceso al catálogo](#)

