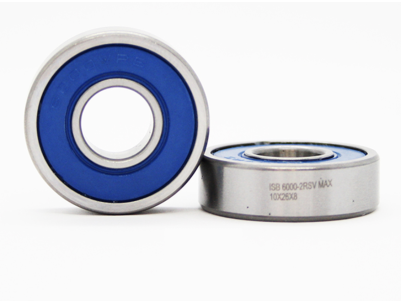
Rodamientos series 6000 en acero inoxidable AISI-440 C

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 inoxidables 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