

## Rodaments series 6000 en acer

Comercialitzem **rodaments de boles sèrie 6000 en acer inoxidable**.

Les propietats dels acer inoxidable **AISI-304 i AISI-316** els quals per tenir la seva estructura austenítica, fa que aquests no puguin sotmetre's a tractament tèrmic per donar-los la duresa necessària com en els acers convencionals.

Aquest fet fa que necessitem un acer inoxidable d'estructura martensítica a la qual sí que podem donar-li tractament, que pot arribar a ser de 60 HRC de duresa superficial similar a altres acers.

En aquest cas per a la fabricació d'aquests rodaments d'inoxidable es fa servir la qualitat AISI-440C que si bé no té les mateixes propietats anti-corrosió que els acer inoxidable austenítics. **El seu contingut del 17,5% de crom i un 0,7% de molibdè** fa que tingui valors de resistència a la corrosió PRE molt similars "Taula PRE".

Anelles sèrie popular i miniatures: **inox AISI 440**

Anelles sèrie no popular: **inox AISI 420**

Gàbia: **inox AISI 302**

Boles: **inox AISI 440 / AISI 420**

Tapes ZZ: **inox AISI 440**

[Accés al catàleg](#)

