

# ACERO INOXIDABLE

## Tipos y Beneficios

Información obtenida de Iminox | [www.iminox.org.mx](http://www.iminox.org.mx)

El acero inoxidable es un material reconocido por su resistencia a la corrosión. Esta particularidad la obtiene al ser una aleación del acero que contiene al menos 11% de cromo.

Así mismo, el acero inoxidable cuenta con una amplia gama de grados y formulaciones, cada uno de ellos con diferentes propiedades.

Los grados más comunes y con los que trabajamos, son el 304 y 430.

## TIPOS DE ACERO INOXIDABLE

### 304



Acero austenítico, compuesto de 18% de cromo y 8% de níquel.



No es magnético



Resistente a la corrosión en la mayoría de los ambientes.



La limpieza es un factor importante en su cuidado y mantenimiento.



No recomendado para espacios donde manejen cloruros, ácido clorhídrico, cloramidas o altos niveles de sal.

### 430

Acero ferrítico, compuesto de 16% de cromo, no contiene níquel.

Posee magnetismo debido al alto nivel de hierro.

Poca resistente a la corrosión.