



## Acero Inoxidable AISI 303

### Composición Química:

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni
0.15	1.00	2.00	0.20	0.15	17.00 - 19.00	8.00 - 10.00

## Características:

- Dentro de toda la serie 300 este acero Inoxidable es el mejor en maquinabilidad.
- Es especialmente utilizado cuando se requiere fabricar piezas en serie.
- Tiene excelente resistencia a la corrosión en condiciones ligeramente corrosivas.
- Menor conductividad térmica que los aceros al carbono, de baja aleación o grado herramienta.
- Posee buena resistencia a la corrosión y oxidación.

# Aplicaciones:

---

- Producción en serie de Tuercas y Tornillos.
- Empleado para altas producciones por maquinado de partes o componentes mecánicos.
- Bushings, cuñas.
- Partes de válvulas.
- Remaches.
- Ensamblajes y flechas.

Los datos expresados corresponden a los valores promedio que se espera cumpla el material. Tales valores se presentan para orientar al usuario. Por ningún motivo se deben considerar estrictamente exactos para su uso en el diseño.

## Ubicación

---

### Querétaro

Acceso II 36 A, Zona Industrial Benito Juárez  
C.P. 76120  
Santiago de Querétaro, Qro.

### Tlalnepantla

Amistad 9, Los Reyes  
C.P : 54073  
Tlalnepantla de Baz, Méx.

