

ACERO INOXIDABLE 316/316L

UNS S31600 / S31603

Características.

- ✓ Acero perteneciente al grupo de los austeníticos, compuesto principalmente de cromo-níquel-molibdeno.
- ✓ Posee una mejorada maquinabilidad.
- ✓ Una mejorada resistencia a la corrosión comparada con los aceros de grado 304 / 304L.
- ✓ Es común ver este acero en piezas mecanizadas como bridas, accesorios de tuberías, válvulas, componentes para bombas, intercambiadores de calor, etc.
- ✓ Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones industriales, tales como la química, petroquímica, pulpa y papel, fertilizantes, de energía, así como en la producción de productos farmacéuticos, alimentos y bebidas, etc.

Forma o Presentación.

- ✓ Barra
- ✓ Barra redonda
- ✓ Barra Hueca
- ✓ Tubo
- ✓ Tubing
- ✓ Hoja
- ✓ Bridas
- ✓ Válvulas
- ✓ Anillos
- ✓ Ejes
- ✓ Discos, etc.

Composición Química 316 %

Cr	Ni	C	Si
17	10	0.030 max	0.3
P	S	Mo	Mn
0.040 max	0.030 max	2.1	1.8

