



Acero Inoxidable AISI 416

Composición Química:

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr
0.15	1.00	1.25	0.060	0.15	12.00 - 14.00

Características:

- Es un acero de una aleación martensítica, que se caracteriza por tener una buena resistencia a la corrosión y por tener excelentes propiedades mecánicas por medio de un tratamiento convencional.
 - Se utiliza en piezas que requieren ciertas propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión.
 - Muy buena maquinabilidad.
 - Pueden lograrse excelentes propiedades mecánicas por medio de tratamiento térmico convencional.
- Este acero es ferromagnético.

Aplicaciones:

- Se usa en piezas que requieran ciertas propiedades mecánicas y resistencia a la corrosión.
- Flechas para bombas de pozo profundo.
- Engranajes, piñones, tornillería.
- Partes de válvulas y flechas de motores.
- En cualquier pieza que lleve mucho maquinado.

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.

