



Acero Inoxidable AISI 420

**Composición
Química:**

| %C | %Si | %Mn | %P | %S | %Cr |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|
| 0.26 - 0.35 | 1.00 MAX | 1.00 MAX | 0.040 MAX | 0.030 MAX | 12.00 - 14.00 |

Características:

- Acero inoxidable martensítico, resistente a la corrosión atmosférica, agua dulce, agua de minas, vapor y otros medios corrosivos similares.
- Con el que se puede lograr mejor resistencia al desgaste y más elevadas durezas con un tratamiento térmico convencional.
- Es ferromagnético.
- Tiene una maquinabilidad media por el alto contenido de carbón.

Aplicaciones:

- Instrumentos quirúrgicos.
- Partes de bombas.
- Partes de maquinaria para la industria alimenticia.
- Cubiertos.
- Moldes para plástico.
- Partes de válvulas.
- Engranajes 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.

