



Acero Inoxidable AISI 630 (17-4 PH) ASTM A564

Composición Química:	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Nb + Ta.
	0.07 MAX	0.75 MAX	0.25 - 0.75	0.040 MAX	0.030 MAX	16.00 - 16.75	4.50 - 5.00	3.00 - 5.00	0.15 - 0.45

Características:

- Acero inoxidable martensítico, endurecido por precipitación, utilizado en la fabricación de piezas que necesitan a la vez una gran resistencia mecánica y una importante resistencia a la resiliencia, así como una muy buena resistencia la fatiga.
- Ofrece una alta resistencia y dureza con excelente resistencia a la corrosión.

Aplicaciones:

- Construcción de plantas en la industria química, maderera, naval, ingeniería mecánica, Petrolera, y metalúrgica.
- Fabricación de las flechas de el motor de las bombas sumergibles.
- Componentes para reactores nucleares.
- Engranés.
- Equipos para la industria del papel.
- Partes para turbinas.

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.

