



Inoxidable T316



SOLICITA



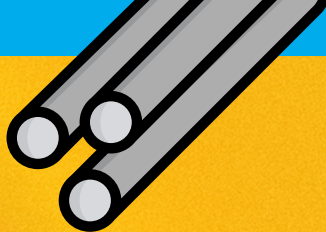
Composición química

%C	%Mn	%Si	%Cr	%Ni	%Mo	%P	%S
0.08	2.0	1.0	16.0 - 18.0	10.0 - 14.0	2.0 - 3.0	0.045	0.03

Propiedades Físicas

Dureza HB	Elongación máxima	Límite de cedencia	Resistencia a la tensión
160 - 190	40%	290 MPa	520 - 720 MPa

Inoxidable T316



El acero inoxidable T316 es un acero austenítico altamente resistente a la corrosión, especialmente en ambientes agresivos debido a la presencia de molibdeno en su composición. Es ideal para aplicaciones en ambientes marinos, industriales y químicos. Es comúnmente usado en la fabricación de equipos médicos, componentes de embarcaciones, y estructuras expuestas a sustancias químicas.

Propiedades clave:

- Excelente resistencia a la corrosión, particularmente en ambientes con presencia de cloruros y productos químicos agresivos.
- Buena resistencia al calor y soldabilidad.
- Usos en la industria marina, médica, química, y de procesamiento de alimentos.

Asesoría Metalúrgica sin costo	✓
Servicio de calidad garantizado	✓
Solicita entrega en áreas de cobertura	✓

OTROS MATERIALES

