

Titanium Grade 2

La aleación Titanium Grade 2, también conocida como Titanium CP3, es un titanio comercialmente puro que tiene una excelente resistencia a la corrosión en medios oxidantes.

La aleación Titanium Grade 2 posee excelentes propiedades de soldadura combinadas con una resistencia moderada y propiedades de formación en frío.

PRODUCT FORMS

FORMATOS	DIMENSIONES DESDE:	DIMENSIONES HASTA:
Titanium Grade 2 Tubo	0.5 in	4 in
Titanium Grade 2 Barra redonda	10 mm	450 mm
Titanium Grade 2 Chapa fina y gruesa	0.4 mm	35 mm

Can't find the size you need? **Please contact us at onlinesales@neonickel.com**

CHEMICAL ANALYSIS

%	C	N	O	H	FE	TI
Min	0	0	0	0	0	Balance
Max	0.08	0.03	0.25	0.015	0.3	Balance

APPLICATIONS

- Condensadores
- Evaporadores
- Recipientes de reacción
- Recipientes criogénicos

ABOUT TITANIUM GRADE 2

También conocida como Titanium CP3, la aleación Titanium Grade 2 tiene una estructura alfa cristalina. Se utiliza ampliamente porque combina una excelente maleabilidad y moderada solidez con una resistencia superior a la corrosión. La densidad de la aleación Titanium Grade 2 es aproximadamente el 50 % de la de las aleaciones de níquel y aceros inoxidable. La aleación Titanium Grade 2 tiene una excelente resistencia a la corrosión en medios oxidantes, medios alcalinos, ácidos y compuestos orgánicos, soluciones salinas acuosas y gases calientes. Tiene una resistencia a la corrosión útil en ácidos nítricos, ácidos reductores suaves y cloro húmedo o gas de bromo. Además, la aleación Titanium Grade 2 tiene una excelente resistencia en aplicaciones marinas. Esta combinación de características hace que sea una candidata ideal para una amplia gama de aplicaciones; desde aplicaciones marinas, a aplicaciones en la industria de petróleo y gas o de procesamiento químico.

Para más información sobre la aleación Titanium Grade 2, [contacte con nosotros](#), o rellene nuestro formulario de presupuesto, y le responderemos enseguida.

SPECIFICATIONS

Número UNS:	UNS R50400
Número W.Nr.:	3,7034, 3,7035
Estándares:	ASTM B265, 348, 383, 363, B337, B338