

Titanium Grado 2

Commercialmente puro, Titanium Grado 2, anche noto con il nome Titanium CP3, ha un'eccellente resistenza alla corrosione con i mezzi ossidanti.

Titanium Grado 2 mostra eccellenti proprietà di saldatura combinate a una moderata resistenza e a proprietà di formatura a freddo.

PRODUCT FORMS

FORMA DEL PRODOTTO	INTERVALLO DIMENSIONI INIZIALE	INTERVALLO DIMENSIONI FINALE
Tubo in Titanium Grado 2	0,5 pollici	4 pollici
Barra tonda in Titanium Grado 2	10 mm	450 mm
Foglio e lamiera in Titanium Grado 2	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	Bilanciamento
Max	0,08	0,03	0,25	0,015	0,3	Bilanciamento

APPLICATIONS

- Condensatori
- Evaporatori
- Serbatoi di reazione
- Contenitori criogenici

ABOUT TITANIUM GRADO 2

Anche noto come Titanium CP3, Titanium Grado 2 ha una struttura cristallina alfa. La lega è ampiamente usata perché unisce un'eccellente formabilità e una resilienza media a un'eccellente resistenza alla corrosione. La densità di Titanium Grado 2 è pari a circa il 50% di quella delle leghe a base di nichel e degli acciai inossidabili. Titanium Grado 2 ha un'eccellente resistenza alla corrosione nei mezzi ossidanti, nelle soluzioni alcaline, nei composti e acidi organici, nelle soluzioni acquose saline e nei gas caldi. Ha, inoltre, un'utile resistenza alla corrosione negli acidi nitrici, negli acidi moderatamente riducenti e nei gas umidi contenenti cloro o bromo. E ancora, Titanium Grado 2 mostra una sorprendente resistenza nelle applicazioni marine. Questa combinazione di caratteristiche rende Titanium Grado 2 la scelta ideale per un'ampia serie di applicazioni, da quelle marine, a quelle petrolifere e del gas fino alle lavorazioni chimiche.

Per maggiori informazioni su Titanium Grado 2, [contattateci](#) o compilate il modulo online per richiedere un preventivo, vi risponderemo al più presto!

SPECIFICATIONS

Numero UNS:	UNS R50400
N.:	3.7034, 3.7035
Standard:	ASTM B265, 348, 383, 363, B337, B338