

Titane Grade 2

Le Titane Grade 2, un titane commercialement pur également dénommé Titane CP3, possède une excellente résistance à la corrosion dans les milieux oxydants.

Le Titane Grade 2 possède d'excellentes propriétés de soudage combinées à une robustesse modérée et à des propriétés de formage à froid.

PRODUCT FORMS

FORME DU PRODUIT	DIMENSIONS MINI	DIMENSIONS MAXI
Titane Grade 2 Tuyaux	0,5"	4"
Titane Grade 2 Barres Rondes	10 mm	450 mm
Titane Grade 2 Tôles et Plaques	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	Solde
Max	0,08	0,03	0,25	0,015	0,3	Solde

APPLICATIONS

- Condensateurs
- Évaporateurs
- Vases de réaction
- Récipients cryogéniques

ABOUT TITANE GRADE 2

Également connu sous l'appellation Titane CP3, le Titane Grade 2 possède une structure alpha cristalline. Cet alliage est largement utilisé parce qu'il combine une excellente aptitude au formage et une robustesse modérée à une remarquable résistance à la corrosion. La densité du Titane Grade 2 est de moitié inférieure à celle des alliages de nickel et des aciers inoxydables. Le Titane Grade 2 possède une excellente résistance à la corrosion dans les supports oxydants, les alcalins, les acides et composés organiques, les solutions aqueuses salées et les gaz chauds. Il présente une résistance utile à la corrosion en présence d'acide nitrique, d'acides modérément réducteurs et de chlore humide ou de gaz de brome. En outre, le Titane Grade 2 possède une incroyable résistance dans les applications en eau de mer. Cette combinaison de caractéristiques fait du Titane Grade 2 un candidat de choix pour une large gamme d'applications, des secteurs maritimes, pétroliers et gaziers à l'industrie du traitement chimique.

Pour plus d'informations sur le Titane Grade 2, [contactez-nous](#) ou remplissez un formulaire de demande de devis en ligne et nous prendrons immédiatement contact avec vous !

SPECIFICATIONS

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