

## CHAPA Y PLACA DE TITANIO GRADO 1 - ASTM B265

El titanio de grado 1 tiene la menor resistencia y la mejor conformabilidad de los grados comercialmente puros. Además, tiene una excelente resistencia a la corrosión en entornos altamente oxidantes y levemente reductores.

Aplicaciones típicas		Especificaciones Relacionadas				
Desalinización Intercambiadores de calor de placas Ánodos dimensionalmente estables Equipos marinos		ASTM B265				
Composición química (% en peso)						
		C	N	O	Fe	H
	Min	–	–	–	–	–
	Max	0.08	0.03	0.18	0.2	0.015
Propiedades mecánicas típicas						
0,2 % Tensión de prueba		Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área		
MPA		MPA	%	%		
Min		Min				
170		240	24	30		
* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.						

### General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



**UK Address:**

*Head Office*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

*Conversion Centre*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\\_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

*Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)