

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)



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)



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



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