

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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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