

## TITAN GRADE 1 PLECH A DESKA - ASTM B265

Titan Grade 1 má nejnižší pevnost a nejlepší tvárnost z komerčně čistých jakostí titanu. K tomu má výbornou korozní odolnost ve vysoce agresivních podmínkách a v kyslíkem ochuzeném prostředí.

Typické aplikace	Příslušné specifikace				
Odsolování mořské vody Deskové výměníky tepla Rozměrově stabilní anody Námořní lodní vybavení	ASTM B265				
<b>Chemické složení (Hm %)</b>					
	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>Fe</b>	<b>H</b>
<b>Min</b>	–	–	–	–	–
<b>Max</b>	0.08	0.03	0.18	0.2	0.015
<b>Typické mechanické vlastnosti</b>					
<b>0.2% Mez kluzu</b>	<b>Mez pevnosti</b>	<b>Prodloužení</b>	<b>Kontrakce</b>		
MPA	MPA	%	%		
Min	Min				
170	240	24	30		
* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.					

### 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)



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



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