

## TITAN GRADE 2 PLECHY A DESKY

Titan Grade 2 je komerčně čistá forma titanové jakosti. Je často hojně používána, protože kombinuje výbornou tvárnost a přiměřenou pevnost s výjimečnou korozní odolností. Tato kombinace vlastností dělá z Grade 2 (ASTM B265, AMS 4902, UNS R50400) ideál pro široké užití v chemickém, námořním a leteckém průmyslu a zdravotnictví.

Měrná hmotnost							
4.51 g/cm <sup>3</sup>							
Typické aplikace				Příslušné specifikace			
Potahy draku letadel Nádoby chemického zpracování Výfukové komponenty Medicínské a zubní implantáty Terčíky nástrojových nástřiků				<b>ASTM B265</b> <b>ASME SB-265</b> <b>BS TA2</b> <b>AMS 4902</b> <b>UNS R50400</b> <b>W.Nr 3.7034</b> <b>AMS T 9046</b>			
Chemické složení (Hm %)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
<b>Min</b>	–	–	–	–	–	–	–
<b>Max</b>	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
Typické mechanické vlastnosti v žíhaném stavu							
0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení	Kontrakce	Tvrдост			
MPA	MPA	%	%	HRB			
Min	Min	Min					
275	345	20	30	80			
* 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)



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



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