

TİTANYUM SINIF 2 LEVHALAR VE PLAKALAR

Titanyum Sınıf 2, ticari olarak saf bir titanyum formudur. Mükemmel şekillendirilebilirlik ve orta mukavemeti üstün korozyon direnciyle birleştirdiği için yaygın olarak kullanılır. Bu özelliklerin birleşimi, Grade 2 titanyumu (ASTM B265, AMS 4902, UNS R50400) çok çeşitli kimyasal ve denizcilik uygulamalarının yanı sıra havacılık ve uzay ve tıbbi uygulamalar için ideal kılar.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ							
4.51 g/cm3							
TİPİK UYGULAMALAR				İLGİLİ ÖZELLİKLER			
Gövde kaplamaları				ASTM B265			
Kimyasal Proses kapları				ASME SB-265			
Egzoz bileşenleri				TA2			
Tıbbi ve diş implantları				AMS 4902			
Püskürtme Hedefleri				UNS R50400			
				W.Nr 3.7034			
				AMS T 9046			
KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)							
	C	N	O	Ti	Fe	H	Other
Min	—	—	—	—	—	—	—
Max	0.08	0.03	0.250	Bal	0.30	0.015	0.40
TAVLANMIŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER							
%0,2 Dayanıklılık Stresi		Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması		Sertlik	
MPA		MPA	%	%		HRB	
Min		Min	Min				
275		345	20	30		80	

Genel Sorular

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

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



İngiltere Adresi:

Merkez

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

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

Dönüşüm Merkezi

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

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

Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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