

AMS 4900 - TITAN GRADE 3 PLECHY A DESKY

Typické Aplikace

Svařované potrubí a kanálky v letadlech

Komponenty konstrukcí letadel

Povlakování kovů

Titan Grade 3 je komerčně čistá forma titanu. Je často používáný, protože kombinuje výbornou tvárnost a přiměřenou pevnost (lehce vyšší než Grade 2) s výjimečnou korozní odolností. Tato kombinace vlastností dělá z titanu Grade 3 (ASTM B265, AMS 4900) ideální užití v široké škále aplikací pro chemický, námořní a rovněž letecký průmysl a zdravotnictví kde pevnost se předpokládá.

Technická specifikace

Související specifikace

AMS 5872

AMS 5886

BS HR 206

BS HR 10

Chemické složení (WT %)

	Min	Max
Ni	Bal	Bal
Co	19	21
Cr	19	21
Mo	5.6	6.1
Ti + Al	2.4	2.8
Fe	-	0.7

Cu	0.04	0.08
C	0.05	0.15
Si	-	0.4

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

