

TITANIO 6246 - AMS 4981

Applicazioni Tipiche

Dischi compressori e pale della ventola

Componenti della fusoliera

Componenti del sistema di trasmissione per corse automobilistiche

Servizi sottomarini per gas acidi

Il titanio 6Al-2Sn-4Zr-6Mo (AMS 4981) è una lega alfa-beta trattabile che combina la resistenza a temperature elevate a lungo termine con proprietà di resistenza a breve termine molto superiori a quelle di una lega alfa-beta trattata e invecchiata

Specifiche tecniche

Specifiche correlate

AMS 4981

AMS-T-9047

UNS R56260

NACE MR01-75

Composizione chimica (WT %)

	Min	Max
Al	5.5	6.5
Sn	1.75	2.25
Zr	3.5	4.5
Mo	5.5	6.5
Fe	-	0.15

N	1	0.04
O	-	0.15
C	-	0.04
H	-	0.0125

Proprietà meccaniche tipiche

	Range	Unit
0.2% Proof Stress	1090-1240	MPA
Tensile Strength	1090-1240	MPA
Elongation	13-16	%
Reduction of Area	37-40	%

Nota 1: Le variazioni delle proprietà meccaniche dipendono dalle condizioni / dal trattamento termico.

È stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza delle nostre specifiche tecniche. Tuttavia, le specifiche tecniche fornite da Dynamic Metals Ltd. devono essere utilizzate solo come linea guida e sono soggette a modifiche senza preavviso.

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](#)

