

AERMET 100 PASLANMAZ ÇELİK - AMS 6532

Yaygın Kullanım Alanları

İniş takımı

Tahrik Milleri

Bağlantı Elemanları

Aktüatörler

Jet Motor Şaftları

Aermet 100 çeliği (AMS 6532), çok iyi tokluk ve süneklik ile birlikte yüksek bir sertliğe ve dayanıklılığa sahiptir. Aermet 100 genellikle yüksek mukavemet, yüksek kırılma tokluğu ve gerilimli korozyon çatlamasına ve yorulmaya karşı iyi direnç gerektiren uygulamalar için kullanılır.

Teknik özellik

İlgili Özellikler

AMS 6532

UNS K92580

Özgül ağırlık

7.9 g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
C	0.21	0.25
Al	-	0.015
Co	13	14
Cr	2.9	3.3

Mn	-	0.1
Mo	1.1	1.3
N	-	0.0015
Ni	11	12
O	-	0.002
P	-	0.008
S	-	0.005
S+P	-	0.01
Si	-	1.00
Ti	-	0.015
Fe	Bal	-

Typical Mechanical Properties in the Annealed Condition

	Longitudinal	Transverse

0.2% Proof Stress	MPA	Min	1620	1620
Tensile Strength	MPA	Min	1931	1931
Elongation	%	Min	10	8
Reduction of area	%	Min	55	45

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](#)

