

MARAGING 350 - AMS 6515

Maraging 350 (Vascomax® 350, AMS 6515 olarak da bilinir) %18 nikel, kobaltla güçlendirilmiş bir çeliktir. Isıl işlem sonrası 2310 MPA UTS değerine ulaşan çok yüksek mukavemetli bir malzemedir. Vakum İndüksiyonlu Eritme (VIM) ve ardından Vakum Ark Yeniden Eritme (VAR) ile üretilir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

8.0 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

İniş takımı sistemleri

Dişliler

Bağlantı Elemanları

Füze ve Roket motoru kasaları

Burulma yayları

Endüstriyel Kesiciler

AMS 6515

UNS K93160

Mil-S-46850D

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Si	Mn	P	S	Al	Co	Ni	Mo	Ti	Cr	Cu
Min	–	–	–	–	–	0.05	11.5	18.00	4.6	1.30	–	–
Max	0.03	0.10	0.10	0.010	0.010	0.15	12.5	19.00	5.20	1.60	0.50	0.50

ISIL İŞLEM SONRASI TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
MPA	MPA	%	%	HRC
2242	2310	6	25	53

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)



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



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