

## 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/cm<sup>3</sup>

#### 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) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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