

MARAGING 300 - AMS 6514

Maraging 300 (Vascomax® 300 olarak da bilinir) %18 nikel ve kobaltla güçlendirilmiş bir çeliktir. Isıl işlem sonrasında 1930 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

Tahrik milleri

AMS 6514

Dişliler

ASTM A538

Bağlantı Elemanları

Mil-S-46850D

İniş ve Kalkış takımları

UNS K93120

Füze ve fırlatma sistemleri

W.Nr 1.6358

Burulma yayları

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Si	Mn	P	S	Al	Co	Ni	Mo	Ti	Cr	Cu	Fe
Min	–	–	–	–	–	0.05	8.5	18.00	4.6	0.5	–	–	Bal
Max	0.03	0.10	0.10	0.010	0.010	0.15	9.5	19.00	5.20	0.8	0.5	0.5	–

ISIL İŞLEM SONRASI TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Sertlik
	MPA	MPA	%
Min	Min	Min	Min
1862	1930	5	52

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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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