

## AMS 5841, AMS 5842, AMS 5843 - MP159® Çubuk

MP159, MP35N (AMS 5841, AMS 5842, AMS 5843) ile aynı özelliklere sahip nikel kobalt bazlı bir alaşımdır. MP159 alaşımı, iyi tokluk, süneklik ve mükemmel korozyon direncine sahip, çalışma güçlendirmesi ve yaşlanma yoluyla 1830 MPa'yı aşan nihai bir çekme rakamına ulaşan ultra yüksek mukavemetli bir malzemedir.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

8.37 g/cm<sup>3</sup>

#### TİPİK UYGULAMALAR

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Bağlantı Elemanları

AMS 5841

Jet Motoru bileşenleri

AMS 5842

Protez cihazları

AMS 5843

Denizcilik Uygulamaları

UNS R30195

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

Ni	Co	Cr	Fe	Mo	Ti	Cb	Al
25.5	35.7	19.0	9.0	7.0	3.0	6.0	0.2

### TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması
Durum Tavlanmış	MPA	MPA	%	%
1925 derece f/4 saat/WQ	400	850	60	69

### 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)

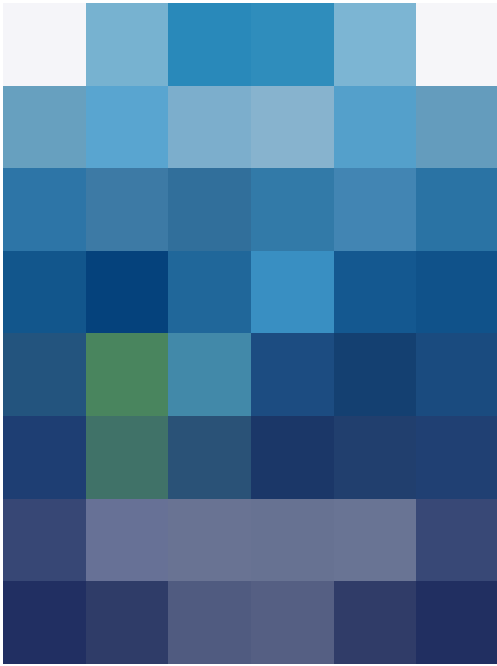
### *Kayıtlı Ofis (yalnızca)*

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)