

# 4130 ALAŞIMLI ÇELİK BAR VE BORU

*Yaygın Kullanım Alanları*

Uçak motoru takozları

Uçak oturma yerleri

Rulo Kafesler

Bisiklet çerçeveleri

Peki kafa bileşenleri



*4130 (AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371, AMS 6348), güçlendirici madde olarak molibden ve krom içeren, tamamen sertleşen düşük alaşımlı bir çeliktir. 4130, çok iyi aşınma ve aşınma direnci nedeniyle nitrürlemeye iyi yanıt verir.*

## İlgili Ürünler

**15CDV6 Çubuk Levha Boru**

**300M**

**4130 Çubuk ve Boru**

**4130 Levha ve Plaka**

**4340**

**52100**

**5S99**

**EN24**

**HY TUF**

**S156**

**T45**

**M50 Çelik Çubuk**

**4330 ALAŞIMLI ÇELİK- AMS 6411**

**BS S106**

## **Teknik özellik**

### *Related Specifications - Bar & Tube*

**AMS 6360**

**AMS 6370**

**AMS 6371**

**AMS 6348**

**UNS G41300**

**Mil S 6758**

**Mil T 67366**

### *Related Specifications - Sheet and Plate*

**AMS 6350**

AMS 6345

UNS G41300

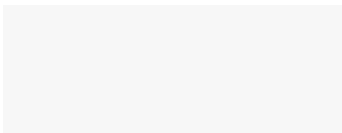
*Özgül ağırlık*

7.8 g/cm<sup>3</sup>

*Kimyasal Bileşim (WT %)*

	Min	Max
<b>C</b>	0.28	0.33
<b>Mn</b>	0.40	0.60
<b>P</b>	-	0.025
<b>S</b>	-	0.025
<b>Si</b>	1.5	1.8
<b>Cr</b>	0.80	1.10
<b>Ni</b>	-	0.25
<b>Mo</b>	0.15	0.25

*Tipik Mekanik Özellikler*



Tube

Bar (Hardened and  
Tempered)

<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	482	517 (min)
<b>Tensile Strength</b>	MPA	655	655(Min)
<b>Elongation</b>	%	12	20 (min)
<b>Reduction of area</b>	%	-	40 (Min)
<b>Tensile Strength</b>	MPA	-	18-22

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](#)

