

# AMS 6350, AMS 6345 - 4130 ALAŞIMLI ÇELİK SAC VE LEVHALAR

Yaygın Kullanım Alanları

Uçak oturma yerleri

Rulo Kafesler

Motor sporları uygulamaları

4130, güçlendirici maddeler olarak molibden ve krom içeren, tamamen sertleşen düşük alaşımlı bir çeliktir. 4130, çok iyi aşınma ve aşınma direnci nedeniyle nitrülemeye iyi yanıt verir.

## Teknik özellik

### İlgili Özellikler

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>	0.15	0.35
<b>Cr</b>	0.80	1.10
<b>Mo</b>	0.15	0.25

## Tipik Mekanik Özellikler

		Annealed	Normalised	Up to 0.062"	0.062" – 0.125"	0.125" – 0.187"	0.187" – 0.249"	0.249" – 0.749"	0.749" – 1.5"
<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	-	-	517	517	517	482	482	482
<b>Tensile Strength</b>	MPA	586	-	655	655	655	620	620	620
<b>Elongation</b>	%	-	-	8	10	12	15	16	18

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](#)

