

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

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.

## SPESİFİK YER ÇEKİMİ

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

### TİPİK UYGULAMALAR

### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Uçak oturma yerleri

AMS 6350

Rulo Kafesler

AMS 6345

Motor sporları uygulamaları

UNS G41300

## KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Mn	P	S	Si	Cr	Mo
Min	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	0.15
Max	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25

## TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama
	MPA	MPA	%
Tavlanmış		586	
Normalleştirilmiş			
0,062"e kadar	517	655	8
0,062" – 0,125"	517	655	10
0,125" – 0,187"	517	655	12
0,187" – 0,249"	482	620	15

0,249" – 0,749"	482	620	16
0,749" – 1,5"	482	620	18

## 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)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



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