

## 4130 ALAŞIMLI ÇELİK ÇUBUKLAR VE BORULAR

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.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ								
7.8 g/cm <sup>3</sup>								
TİPİK UYGULAMALAR					İLGİLİ ÖZELLİKLER			
Uçak motoru takozları					AMS 6360			
Uçak oturma yerleri					AMS 6370			
Rulo Kafesler					AMS 6371			
Bisiklet çerçeveleri					AMS 6348			
Peki kafa bileşenleri					UNS G41300 Mil S 6758 Mil T 67366			
KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)								
	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	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	0.25
TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER								
	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik			
	MPA	MPA	%	%	HRC			
Tüp	482	655	12					
Çubuk (Sertleştirilmiş ve Temperlenmiş)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22			

## 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)



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



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