

## AMS 6350, AMS 6345 - CHAPA Y PLACA DE ACERO ALEADO 4130

El 4130 es un acero de baja aleación de endurecimiento total que contiene molibdeno y cromo como agentes reforzantes. El 4130 responde bien a la nitruración para una muy buena resistencia al desgaste y a la abrasión.

Gravedad específica							
7.8 g/cm <sup>3</sup>							
Aplicaciones típicas				Especificaciones Relacionadas			
Asientos del avión				AMS 6350			
Jaulas antivuelco				AMS 6345			
Aplicaciones automovilísticas				UNS G41300			
Composición química (% en peso)							
	C	Mn	P	S	Si	Cr	Mo
<b>Min</b>	0.28	0.40	–	–	0.15	0.80	0.15
<b>Max</b>	0.33	0.60	0.025	0.025	0.35	1.10	0.25
Propiedades mecánicas típicas							
	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción		Alargamiento			
	MPA	MPA		%			
<b>Recocida</b>		586					
<b>Normalizado</b>							
<b>Up to 0.062"</b>	517	655		8			
<b>0.062" – 0.125"</b>	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

\* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.

## General Enquiries

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)



## UK Address:

### *Head Office*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [.\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Conversion Centre*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [.\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden

Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



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



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