

AMS 6348 - BARRA Y TUBO DE ACERO ALEADO 4130

El 4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370) 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/cm³

Aplicaciones típicas

Soportes de motor de avión
Asientos de avión
Jaulas antivuelco
Cuadros de bicicleta
Componentes de boca de pozo

Especificaciones Relacionadas

AMS 6360
AMS 6370
AMS 6371
UNS G41300
Mil S 6758
Mil T 67366

Composición química (% en peso)

	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

Propiedades mecánicas típicas

	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área	Dureza
	MPA	MPA	%	%	HRC
Tubo	482	655	12		
Barra (Templada y Revenida)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22

* 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)



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)



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



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