

4130 LEGOVANÁ OCEL PLECHY A DESKY

AISI 4130 je plně prokalitelná nízkolegovaná ocel obsahující molybden a chrom jako zpevňující činitele. 4130 má dobrou odezvu na nitridaci, velmi dobrou ořezvzdornost a abrazivní odolnost.

Měrná Hmotnost

7.8 g/cm³

Typické Aplikace

Sedačky letadel
Ochranné konstrukce
Aplikace vozů Motorsport

Příslušné Specifikace

AMS 6350 / AMS 6351
AMS 6345
UNS G41300

Chemické Složení (Hm %)

	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

Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení
Stav	MPA	MPA	%
Žiháný		586	
Normalizovaný			
Do tl. 0.062"	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

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

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)



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



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