

4130 LEGOVANÁ OCEL TYČ A TRUBKA

Typické Aplikace

Nosné konstrukce leteckých motorů

Sedačky letadel

Ochranné konstrukce Motorsport

Cyklistické rámy

Komponenty ústí vrtných pump

AISI 4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371) je plně prokalitelná nízkolegovaná ocel obsahující molybden a chrom jako zpevňující činitele. 4130 má dobrou odezvu na nitridaci , velmi dobrou otěruvzdornost a abrazivní odolnost .

Technická specifikace

Related Specifications - Bar & Tube

AMS 6360

AMS 6370

AMS 6371

AMS 6348

UNS G41300

Mil S 6758

Mil T 67366

Related Specifications - Sheet and Plate

AMS 6350

AMS 6345

UNS G41300

Měrná hmotnost

7.8 g/cm³

Chemické složení (WT %)

	Min	Max
C	0.28	0.33
Mn	0.40	0.60
P	-	0.025
S	-	0.025
Si	1.5	1.8
Cr	0.80	1.10
Ni	-	0.25
Mo	0.15	0.25

Typické mechanické vlastnosti

		Tube	Bar (Hardened and Tempered)
0.2% Proof Stress	MPA	482	517 (min)
Tensile Strength	MPA	655	655(Min)

Elongation	%	12	20 (min)
Reduction of area	%	-	40 (Min)
Hardness	HRC	-	18-22

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

