

4130 STAL STOPOWA RURY I PRĘTY

Typowe zastosowania

Mocowania silników lotniczych

Fotele lotnicze

Klatki bezpieczeństwa

Ramy rowerowe

Elementy głowic szybów naftowych



4130 (AMS 6360, AMS 6370, AMS 6371, AMS 6348) to niskostopowa stal hartująca się na wskroś, zawierająca molibden i chrom jako główne pierwiastki wzmacniające strukturę. Stal 4130 cechuje się bardzo dobrą reakcją na azotowanie, co zapewnia jej wysoką odporność na zużycie i ścieranie. Dzięki swoim właściwościom jest szeroko stosowana w przemyśle lotniczym, motorsporcie oraz w konstrukcjach wymagających wytrzymałości i trwałości.

Powiązane produkty

15CDV6 PRĘTY, ARKUSZE, RURY

Stal Stopowa 300M

4130 STAL STOPOWA RURY I PRĘTY

4130 Stal Stopowa – Blacha i Płyta

Stal Stopowa 4340

52100

S99

EN24

HY-TUF

S156

T45

M50

4330

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

AMS 6360

AMS 6370

AMS 6371

AMS 6348

UNS G41300

Mil S 6758

Mil T 67366

Gęstość właściwa

7.8 g/cm³

Skład chemiczny (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

Typowe właściwości mechaniczne

	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](#)

