

4130 LEGIERTER STAHL STANGE & ROHR

Typische Anwendungen

- Triebwerkslager für Flugzeuge
- Flugzeugbestuhlung
- Überrollkäfige
- Fahrradrahmen
- Komponenten für Bohrlochköpfe

4130 (AMS 6348, AMS 6360, AMS 6370) ist ein durchhärtender, niedriglegierter Stahl, der Molybdän und Chrom als Verstärkungsmittel enthält. 4130 reagiert gut auf Nitrieren und bietet eine sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit.

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

AMS 6360

AMS 6370

AMS 6371

AMS 6348

UNS G41300

Mil S 6758

Mil T 67366

Spezifisches Gewicht

7.8 g/cm3

Chemische Zusammensetzung (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

Typische mechanische Eigenschaften

		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)

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](#)

