

4130 STAL STOPOWA RURY I PRĘTY

Stal Stopowa 4130 – Pręty i Rury

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.

Specific Gravity								
7.8 g/cm3								
Typical Applications					Related Specifications			
Aircraft engine mounts					AMS 6360			
Aircraft seating					AMS 6370			
Roll Cages					AMS 6371			
Bicycle frames					AMS 6348			
Well head components					UNS G41300			
					Mil S 6758			
					Mil T 67366			
Chemical Composition (Wt %)								
	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
Typical Mechanical Properties								
	0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation		Reduction of area		Hardness	
	MPA	MPA	%		%		HRC	

Tube	482	655	12		
Bar (Hardened and Tempered)	517 (min)	655 (min)	20 (min)	40 (min)	18-22

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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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