LEGIERUNG 25 / L605 KOBALTLEGIERUNG

Dynamic Metals ist ein britischer Lieferant der Kobaltlegierung Alloy 25 / L605 (AMS 5759, AMS 5537). Wir liefern hochwertiges Metall und keine Mindestbestellmengen auf Lager, Stangen, Bleche und Platten.

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

AMS 5759

AMS 5537

Spezifisches Gewicht

9.14 g/cm³

Chemische Zusammensetzung (WT %)

	Min	Max
C	0.05	0.15
Mn	1	2
Si	-	0.04
P	-	0.04
S	-	0.03
Cr	19	21

Ni	9	11
W	14	16
Fe	-	3
Co	Bal	-

Typische mechanische Eigenschaften

Type		Bar (Normalised and tempered, 0.5" and above)
0.2% Proof Stress	MPA	1276
Tensile Strength	MPA	1517
Elongation	%	10
Reduction of area	%	35
Hardness	HBW	269

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