

# 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/cm<sup>3</sup>

### Chemische Zusammensetzung (WT %)

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

<b>Ni</b>	9	11
<b>W</b>	14	16
<b>Fe</b>	-	3
<b>Co</b>	Bal	-

### *Typische mechanische Eigenschaften*

<b>Type</b>		Bar (Normalised and tempered, 0.5" and above)
<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	1276
<b>Tensile Strength</b>	MPA	1517
<b>Elongation</b>	%	10
<b>Reduction of area</b>	%	35
<b>Hardness</b>	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](#)

