AMS 6414, AMS 6415, 4340 LEGIERTER STAHL

Dynamic Metals ist ein britischer Lieferant aus legiertem Stahl 4340 (AMS 6414, AMS 6415). Wir liefern hochwertiges Metall und keine Mindestbestellmengen auf Lager, Stangen, Bleche und Platten.

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

W.Nr 1.7734

AIR 9160C

GT1000

Spezifisches Gewicht

7.8 g/cm3

Chemische Zusammensetzung (WT %)

	Min	Max
C	0.12	0.18
Si	-	0.20
Mn	0.80	1.10
S	-	0.015
P	-	0.020
Cr	1.25	1.50

Mo	0.80	1.00
V	0.20	0.30

Typical Mechanical Properties (in the solution treated condition)

	Condition	1.7734.2 (Annealed)	1.7734.4	1.7734.5	1.7745.6
0.2% Proof Stress	MPA	-	550	790	930
Tensile Strength	MPA	-	700	980-1180	1080-1250
Elongation	%	-	13	11	10
Reduction	HB	197	207	293-352	321-363

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