AMS 6440, AMS 6444 - 52100 LEGIERTER STAHL

Dynamic Metals ist ein britischer Lieferant von 52100 legiertem Stahlmetall (AMS 6440, AMS 6444). Wir liefern hochwertiges Metall und keine Mindestbestellmengen auf Lager, Stangen, Bleche und Platten.

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

AMS 6440

AMS 6444

SA5589

AIR 9160C

Spezifisches Gewicht

7.81 g/cm3

Chemische Zusammensetzung (WT %)

	Min	Max
C	0.93	1.05
Mn	0.25	0.45
Si	0.15	0.35
P	-	0.015
S	-	0.015

Si	0.15	0.35
Cr	1.35	1.60
Ni	-	0.25
Mo	-	0.1
Cu	-	0.3
Al	-	0.05
O	-	0.015

Typische mechanische Eigenschaften

		Round Bar
0.2% Yield Strength	MPA	427
Tensile Strength	MPA	651
Elongation	%	27
Reduction of area	%	62.5

Hardness	HBW	179

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