

X-750 NIKLOVÁ SLITINA

Alloy X-750 je precipitačně vytvrditelná nikl-chrom slitina, nabízející dobrou pevnost a korozní odolnost za zvýšených teplot. Rozsah použití je od plynových turbín a raketových motorů k pružinám a spojovacím materiálům použitých ve vymrazovacích teplotách.

Měrná hmotnost																
Typické aplikace						Příslušné specifikace										
Plynové turbíny Raketové motory Pružiny						AMS 5542										
						AMS 5598										
						AMS 5667										
						B50YP44B1										
						ASTM B637										
						W.Nr. 2.4669										
Chemické složení (Hm %)																
Min																
Max																
Typické mechanické vlastnosti																
				0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení	Kontrakce	Tvrдост								
Content																

Tvrdost po tepelném zpracování

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

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)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



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