

# NICKELLEGIERUNG X750

## NICKELLEGIERUNG X750

Die Legierung X750 ist eine ausscheidungshärtbare Nickel-Chrom-Legierung, die eine gute Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit bei erhöhten Temperaturen bietet. Die Nickellegierung X750 kann in Anwendungen eingesetzt werden, die von Gasturbinen und Raketentriebwerken bis hin zu Federn und Befestigungselementen reichen, die bei kryogenen Temperaturen verwendet werden.

Spezifisches Gewicht										
Typische Anwendungen						Verwandte Spezifikationen				
Gasturbinen						AMS 5542				
Raketentriebwerke						AMS 5598				
Federn						ASTM B637				
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)										
Min										
Max										
Typische mechanische Eigenschaften										
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte					
Content										
Härte nach der Wärmebehandlung										

\* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Allgemeine Anfragen

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## Adresse in Grossbritannien:

### *Hauptsitz*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Umbauzentrum*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Eingetragener Firmensitz (nur)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



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



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