

## ALEACIÓN DE NÍQUEL X750

La aleación X750 es una aleación de níquel-cromo endurecible por precipitación que ofrece una buena solidez y resistencia a la corrosión a temperaturas elevadas. La aleación de níquel X750 puede utilizarse en aplicaciones que van desde turbinas de gas y motores de cohetes, hasta muelles y elementos de fijación utilizados a temperaturas criogénicas.

Gravedad específica						
Aplicaciones típicas			Especificaciones Relacionadas			
Turbinas de gas			AMS 5542			
Motores de cohetes			AMS 5598			
Muelles			ASTM B637			
Composición química (% en peso)						
Min						
Max						
Propiedades Mecánicas Típicas						
	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área	Dureza	
<b>Content</b>						

## Dureza después del Tratamiento Térmico

\* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.

## General Enquiries

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)



## 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)



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



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