

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					
Content										

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)



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)



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



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