

ALEACIÓN DE NÍQUEL 75

La aleación 75 es una aleación de níquel-cromo resistente a la fluencia con un contenido controlado de carbono y una pequeña adición de titanio. La aleación 75 tiene buenas propiedades mecánicas y es resistente a la oxidación a altas temperaturas.

Gravedad específica									
8.37 g/cm ³									
Aplicaciones típicas					Especificaciones Relacionadas				
Componentes para turbinas de gas industriales y aeronáuticas					BS HR5				
Componentes para hornos industriales					BS HR504				
Fijaciones de alta temperatura					UNS N06075				
Revestimiento de termopares					DIN 17752				
Equipos y accesorios para tratamiento térmico					ISO 9723				
					W.Nr 2.4630				
Composición química (% en peso)									
	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti
Min	–	19	–	0.08	–	0.3	–	–	0.2
Max	Ba	21	5	0.13	1.0	0.7	0.5	0.3	0.6
Propiedades Mecánicas Típicas en la Condición de Tratamiento en Solución									
0,2 % Tensión de prueba					Resistencia a la tracción	Alargamiento		Dureza	
MPA					MPA	%		HB	
240					650	25		<230 (less equal)	

* 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)



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



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