

ALEACIÓN DE NÍQUEL 200 Y 201

Conocido como níquel comercialmente puro: el níquel 200 y su variante con bajo contenido en carbono, el níquel 201, se utilizan sobre todo por su excelente resistencia a la corrosión. La resistencia es inferior a la de otros níqueles, pero la tenacidad a la fractura es elevada. La aleación de níquel 201 debe utilizarse en lugar de la aleación 200 a temperaturas superiores a unos 300 °C.

Gravedad específica										
Aplicaciones típicas						Especificaciones Relacionadas				
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										

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)



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



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