

## 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.

<b>Gravedad específica</b>																																						
<b>Aplicaciones típicas</b>			<b>Especificaciones Relacionadas</b>																																			
<b>Composición química (% en peso)</b>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Min</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Max</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																	<b>Min</b>											<b>Max</b>										
<b>Min</b>																																						
<b>Max</b>																																						
<b>Propiedades mecánicas típicas</b>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;"></th> <th style="width: 15%;">0,2 % Tensión de prueba</th> <th style="width: 15%;">Resistencia a la tracción</th> <th style="width: 15%;">Alargamiento</th> <th style="width: 15%;">Reducción de área</th> <th style="width: 10%;">Dureza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Content</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>							0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área	Dureza	<b>Content</b>																										
	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área	Dureza																																	
<b>Content</b>																																						
<b>Dureza después del Tratamiento Térmico</b>																																						
<p>* 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</p>																																						

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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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