

## NIKLOVÁ SLITINA ALLOY 200 & 201

Známé jako komerčně čisté jakosti niklu ; Alloy 200 a s nižším obsahem uhlíku varianta Alloy 201, jsou užitečné zejména díky jejich korozní odolnosti. Pevnost je nižší než u jiných niklových slitin ale lomová houževnatost je vyšší. Alloy 201 má vhodné použití v místech jako Alloy 200 a to v teplotách převyšujících přibližně 300°C.

<b>Specific Gravity</b>					
<b>Typical Applications</b>			<b>Related Specifications</b>		
<b>Chemical Composition (Wt %)</b>					
<b>Min</b>					
<b>Max</b>					
<b>Typical Mechanical Properties</b>					
	<b>0.2% Proof Stress</b>	<b>Tensile Strength</b>	<b>Elongation</b>	<b>Reduction of area</b>	<b>Hardness</b>
<b>Content</b>					
<b>Hardness after Heat Treatment</b>					
<p>* Every effort has been made to ensure that our technical specifications are accurate. However, technical specifications included within Dynamic Metals Ltd should be used as a guideline only and are subject to change without notice.</p>					

---

## 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)



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



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