

NIKLOVÁ SLITINA ALLOY 200 & 201

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.

Specific Gravity																
Typical Applications						Related Specifications										
Chemical Composition (Wt %)																
Min																
Max																
Typical Mechanical Properties																
				0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Hardness								
Content																
Hardness after Heat Treatment																
* 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.

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)



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



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