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 ºC.

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

están sujetas a cambios sin previo aviso.

General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 (tel:+4401525217556)
E: 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)

Conversion Centre

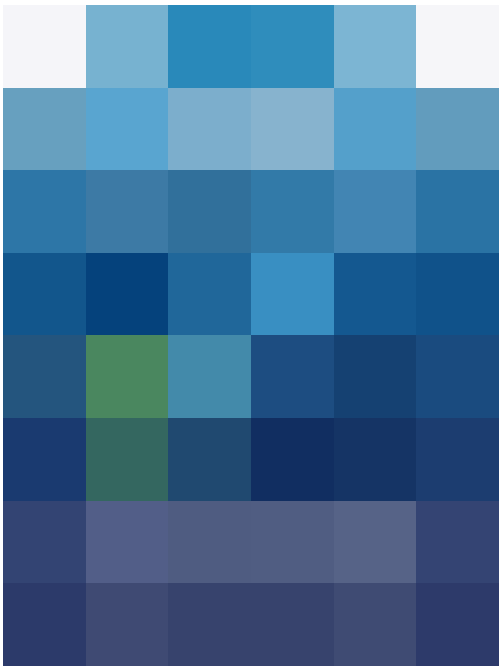
Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 (tel:+4401143030320)

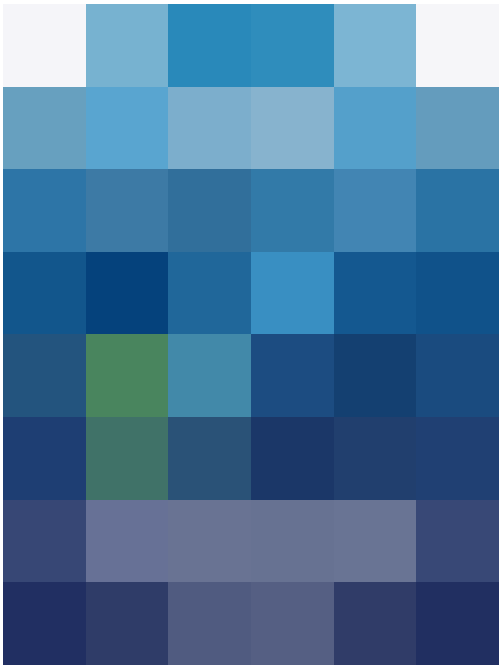
Registered Office (only)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 (tel:+441525217556)



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



(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)