

## NIKLOVÁ SLITINA ALLOY C263 - AMS 5886, AMS 5872

Niklová slitina Alloy Nimonic 263 (AMS 5886, AMS 5872) je konvenčně tavená nikl-cobalt-chrom slitina, precipitačně vytvrditelná pro zajištění rozumného vyvážení pevnosti a houževnatosti při pokojové teplotě a při zvýšených teplotách.

Měrná hmotnost									
Typické aplikace					Příslušné specifikace				
Gas turbine combustion frames					AMS 5872 AMS 5886 UNS N07263 WL 2.4650 DIN 17752 B50A774 B50A793 BS HR 206 BS HR 10 MSRR 7035 MSRR 7036 EMS 70797 NCK20D AIR 9165 DMD 442-22A/B DMD 449-32A/B DTM 141 DTM 140				
Chemické složení (Hm %)									
	Ni	Co	Cr	Mo	Ti + Al	Fe	Cu	C	Si
<b>Min</b>	Bal	19	19	5.6	2.4	–	–	0.04	–

<b>Max</b>	Bal	21	21	6.1	2.8	0.7	0.2	0.08	0.4
------------	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	------	-----

### Typické mechanické vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení	Kontrakce	Tvrдост
<b>Obsah</b>					

### Tvrдост po tepelném zpracování

\* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

## 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*

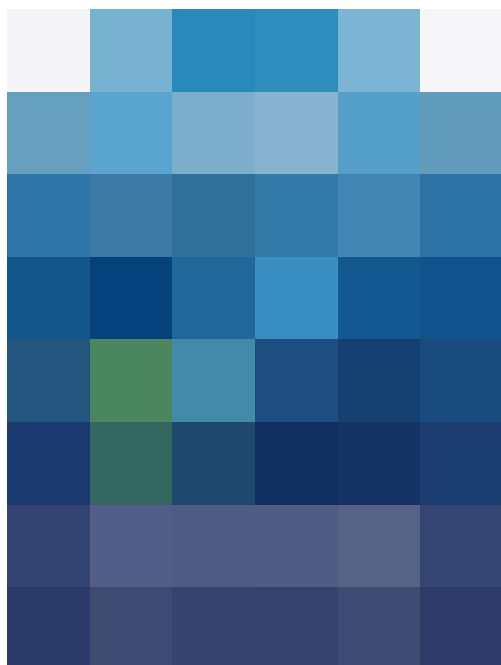
Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

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)



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



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