

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
Min	Bal	19	19	5.6	2.4	–	–	0.04	–

Max	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				
Obsah									
Tvrдост po tepelném zpracování									
<p>* 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.</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)



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

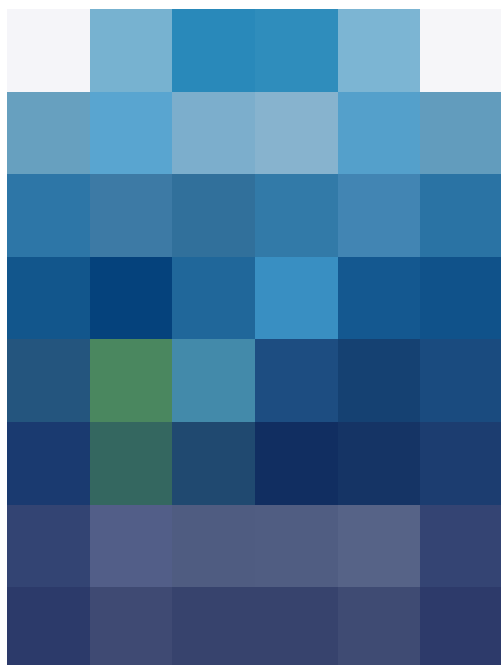
Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

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)



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



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