

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

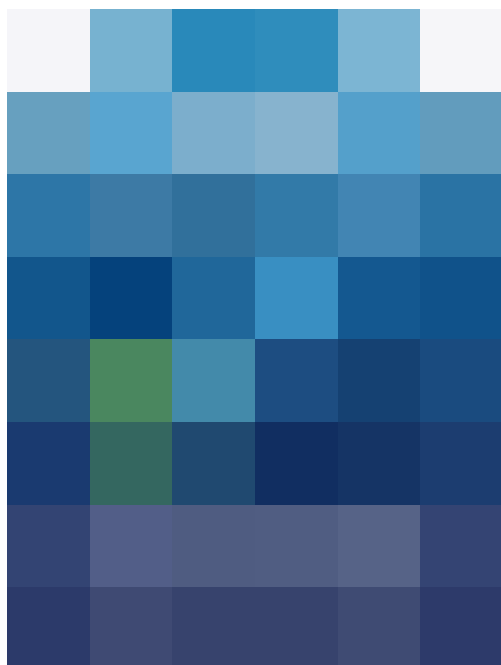
Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

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)



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



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