

# AMS 5886, AMS 5872 - NICKEL-LEGIERUNG C263

## NICKEL-LEGIERUNG C263

Die Nickellegierung C263 (AMS 5886, AMS 5872) ist eine luftgeschmolzene Nickel-Kobalt-Chrom-Legierung, die aushärtbar ist, um ein angemessenes Gleichgewicht zwischen Festigkeit und Duktilität bei Raum- und erhöhten Temperaturen zu erzielen.

Spezifisches Gewicht									
Typische Anwendungen					Verwandte Spezifikationen				
					AMS 5872				
					BS HR 206				
					BS HR 10				
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)									
	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
Typische mechanische Eigenschaften									
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte				
<b>Content</b>									

## Härte nach der Wärmebehandlung

\* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Allgemeine Anfragen

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)



## Adresse in Grossbritannien:

### *Hauptsitz*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

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

### *Umbauzentrum*

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

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

### *Eingetragener Firmensitz (nur)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

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



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



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