

AMS 5872, AMS 5886 - NICKEL ALLOY C263

Stop Niklu C263

Stop niklu C263 (AMS 5886, AMS 5872) to stop niklowo-kobaltowo-chromowy topiony w atmosferze, utwardzany wydzieleniowo, zapewniający optymalną równowagę między wytrzymałością a plastycznością zarówno w temperaturze pokojowej, jak i podwyższonych temperaturach.

Specific Gravity									
Typical Applications					Related Specifications				
					AMS 5872 AMS 5886 BS HR 206 BS HR 10				
Chemical Composition (Wt %)									
	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
Typical Mechanical Properties									
	0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Hardness				
Content									

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)



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



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