

AMS 5872, AMS 5886 - ALEACIÓN DE NÍQUEL C263

La aleación de níquel C263 (AMS 5872, AMS 5886) es una aleación de níquel-cobalto-cromo fundida al aire, endurecible por envejecimiento para dar un equilibrio razonable de resistencia y ductilidad tanto a temperatura ambiente como elevada.

Gravedad específica

Aplicaciones típicas

Especificaciones Relacionadas

AMS 5872

BS HR 206

BS HR 10

Composición química (% en peso)

	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

Propiedades Mecánicas Típicas

	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Reducción de área	Dureza
Content					

Dureza después del Tratamiento Térmico

* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.

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)



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



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