

CUPRO - NICKEL - ALUMINIUM

CuNi14Al2



Extrudé ou forgé

COMPOSITION CHIMIQUE

	Cu	Ni	Al	Mn	Fe	Zn	Si	Autres
NFL14702 - GAM MM11 Cu Ni14 Al2 - CuNi14Al3	Reste	13/15	1.8/3.5	< 0,5				< 0,5
WL 2.1504 CuNi14 Al3	Reste	13/16	2/3	< 1	< 1,5	< 0,3	< 0,1	< 0,5

PROPRIETES

Caractéristiques mécaniques très élevées
Résistance à l'écrasement, aux chocs répétés, aux vibrations
Résistance à la corrosion
Pratiquement amagnétique (Anti-étincelles)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Rond ø mm	Rm Mpa	Rp 0.2 Mpa	A %	HB Brinell
NFL.14702 Cu Ni14 Al2	ø ≤ 50 mm	≥ 780	≥ 590	≥ 10	≥ 215
	ø > 50 mm	≥ 740	≥ 540	≥ 7	≥ 205
WL 2.1504 Cu Ni14 Al3	ø ≤ 80 mm	≥ 760	≥ 570	≥ 10	≥ 220
GAM MM11 Cu Ni14Al3	Toutes dimensions	≥ 740	≥ 540	≥ 7	≥ 205

GAMME DIMENSIONNELLE

Barre ronde : ø16 à 220 mm

Forge sur mesure de galet ou de barre jusqu'au diamètre 500 mm suivant NFL 14702, GAM MM11 ou WL 2.1504

36 Rue André Lemonnier
95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96
mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

NORMES
NFL 14702
WL 2.1504
C 72400
GAM MM11

