

CuZn23Al4

COMPOSITION CHIMIQUE

	Cu	Zn	Al	Pb	Fe	Ni	Mn	Autres
Cu Zn23 Al4 NFL 14708	Reste	20/25	3.5/5	< 01	1/3.5	< 2.5	1.5/3.5	< 0.5

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Rm Mpa	Rp0.2 Mpa	A %	HB Brinell
Cu Zn23 Al4 NFL14708 Etat F	≥ 590	≥ 270	≥ 15	≥ 170

PROPRIETES

Caractéristiques Mécaniques élevées
Bonne Résistance au frottement sous fortes charges
Bonne tenue à l'usure et à l'abrasion
Bonne tenue à l'oxydation dans des conditions normales

GAMME DIMENSIONNELLE

Barre Ronde : Filés (extrudés) \varnothing 10 à 80 mm

Forgé : \varnothing > 80 mm

Tube : Sur demande

Toutes formes coulée continue : Sur demande

CuZn19Al6

COMPOSITION CHIMIQUE

	Cu	Zn	Al	Fe	Mn	Autres
Cu Zn19 Al6 NFL 14707	Reste	16.5/21	5.5/7.5	2/4	4/7	< 0.5

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Rond mm	Rm Mpa	Rp0.2 Mpa	A %	HB Brinell
Cu Zn19 Al6 NFL14707 Etat F	$\varnothing \leq 50$	≥ 830	≥ 590	≥ 10	≥ 225
	$\varnothing > 50$	≥ 780	≥ 540	≥ 7	≥ 225

PROPRIETES

Caractéristiques Mécaniques très élevées
Excellente Résistance à la compression
Très Bonne Résistance au frottement sous fortes charges

GAMME DIMENSIONNELLE

Barre Ronde : Filé (extrudé) \varnothing 10 à 170 mm

Forgé : \varnothing > 170 mm

Toutes formes coulée continue : Sur demande