



10 Ter. Route de la Salle - PAE des Romains Sud - 74960 CRAN-GEVRIER
 Tél : 04 50 57 64 00 - Fax : 04 50 57 36 88 - Site web : www.acierdetaildecoupe.fr
 SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

2030 (AU4PB)

CORRESPONDANCES

Europe EN 573	France AFNOR	Allemagne DIN	Grande-Bretagne BS	Italie	USA ASTM	Japon JIS
2030 (AlCu4PbMg)	2030	AlCuMgPb			2030	

DENSITÉ : 2,8

COMPOSITION CHIMIQUE EN %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Pb	Al
0,8 max	0,7 max	3,3 - 4,5	0,20 - 1,0	0,5 - 1,3	0,1 max	0,5 max	0,2 max	0,8 - 1,5	Solde

PROPRIÉTÉS

Très bonne usinabilité, caractéristiques mécaniques élevées, résistance à la corrosion acceptable.

DOMAINES D'APPLICATION

Décolletage.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES TYPIQUES

Dureté HB brinell 90/100

Barres étirées

Etat	Dimensions (mm)		Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa)	A %	A50 %
	Diam	Côte/plat	min	min	min	min
T3	< 30	< 30	370	250	7	5
	30 à 80	30 à 80	340	220	6	
T351	> 80	> 80	370	270	8	6

NORMES EUROPÉENNES

Composition : NF EN 573-1

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Barres étirées : NF EN 754-2