

Composition Chimique

TENEURS EN % (MINI-MAXI)

Alliage	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	AUTRES (2)		Al	
									Chaq.	Tot.(3)		
1050 A	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05		0,07	0,05		0,03		le reste
2011	0,40	0,70	5,00 6,00				0,30		Bi=0,2-0,6 Pb=0,2-0,6	0,05	0,15	le reste
2014	0,50 1,20	0,70	3,90 5,00	0,40 1,20	0,20 0,40	0,10	0,25	0,15	Zr+Ti 0,20	0,05	0,15	le reste
2017A	0,20 0,80	0,70	3,50 4,50	0,40 1,00	0,40 0,70	0,10	0,25		Zr+Ti 0,25	0,05	0,15	le reste
2024	0,50	0,50	3,80 4,90	0,30 0,90	1,20 1,80	0,10	0,25	0,15	Zr+Ti 0,20	0,05	0,15	le reste
2030	0,80	0,70	3,30 4,50	0,20 1,00	0,50 1,30	0,10	0,50	0,20	Pb=0,80-1,50 Bi=0,20	0,10	0,30	le reste
2618A	0,15 0,25	0,90 1,40	1,80 2,70	0,25	1,80	1,40	0,15	0,20	Zr+Ti 0,25	0,05	0,15	le reste
3003	0,60	0,70	0,05 0,20	1,00 1,50			0,10		Zr+Ti 0,10	0,05	0,15	le reste
3005	0,60	0,70	0,30	1,00 1,50	0,20 0,60	0,10	0,25	0,10		0,05	0,15	le reste
Isoxal®	1.2		0,10	0,60	0,10							
Isolalu®	2.2	0,70	0,50	1,20	0,50	0,05	0,20	0,10			0,15	le reste
Poudral®	1.2 2.2		0,10 0,50	0,60 1,20	0,10 0,50							
		0,70				0,05	0,20	0,10			0,15	le reste

Composition Chimique

Alliage	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	AUTRES (2)			
									Chaq.	Tot.(3)	Al	
5005	0,30	0,70	0,20	0,20	0,50 1,10	0,10	0,25			0,05	0,15	le reste
5083	0,40	0,40	0,10	0,40 1,00	4,00 4,90	0,05 0,25	0,25	0,15		0,05	0,15	le reste
5086	0,40	0,50	0,10	0,20 0,70	3,50 4,50	0,05 0,25	0,25	0,15		0,05	0,15	le reste
5754	0,40	0,40	0,10	0,50	2,60 3,60	0,30	0,20	0,15	Mn+Cr 0,10-0,60	0,05	0,15	le reste
6005A	0,50 0,90	0,35	0,30	0,50	0,40 0,70	0,30	0,20	0,10	Mn+Cr 0,10-0,50	0,05	0,15	le reste
6060	0,30 0,60	0,10	0,10	0,10	0,35 0,60	0,05	0,15	0,10		0,05	0,15	le reste
6061	0,40 0,80	0,70	0,15 0,40	0,15	0,80 1,20	0,04 0,35	0,25	0,15		0,05	0,15	le reste
6082	0,70 1,30	0,50	0,10	0,40 1,00	0,60 1,20	0,25	0,20	0,10		0,05	0,10	le reste
6106	0,30 0,60	0,35	0,25	0,05 0,20	0,40 0,80	0,20	0,10			0,05	0,15	le reste
7020	0,35	0,40	0,20	0,05 0,50	1,00 1,40	0,10 0,35	4,00 5,00		Zr=0,08-1,20 Zr+Ti=0,08-0,25	0,05	0,15	le reste
7075	0,40	0,50	1,20 2,00	0,30	2,10 2,90	0,10 0,20	5,10 6,10	0,20	Zr+Ti 0,25	0,05	0,15	le reste
7049A	0,40	0,50	1,20 1,90	0,50	2,10 3,10	0,05 0,25	7,20 8,40		Zr+Ti 0,25	0,05	0,15	le reste

(1) COMMUNIQUEES A TITRE INDICATIF. CONSULTER la norme NF EN 573 - 3.

(2) Inclut les éléments mentionnés et pour lesquels il n'est pas indiqué de limite spécifique

(3) La somme de ces « Autres » éléments métalliques, dont la teneur est de 0,010% au plus pour chacun, est exprimée avec deux décimales avant d'effectuer la somme.