



UNI EN 573-3 Composizione chimica dei prodotti semilavorati

Alluminio - Serie 1000

Designazione della lega		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Osservazioni	Ti	Altri		Alluminio	Campo d'applicazione
Numerica	Simboli chimici													Ciascuno	Totale	min.	Produzione articoli casalinghi in genere, targhe e cartellonistica, rivestimenti e coperture, imballaggio, minuterie metalliche, apparecchi per industria petrolchimica, illuminotecnica, elettromeccanica, lattoneria.
1050A	Al 99,5	0,25	0,4	0,05	0,05	0,05			0,07				0,05	0,03		99,5	
1060	Al 99,6	0,25	0,35	0,05	0,03	0,03			0,05		0,05		0,03	0,03		99,6	
1200	Al 99,0	1,0 Si+Fe		0,05	0,05				0,10				0,05	0,05	0,15	99,0	
1200A	Al 99,0 (A)	1,0 Si+Fe		0,10	0,30	0,30	0,10		0,10					0,05	0,15	99,0	
1100	Al 99,0 Cu	0,95 Si+Fe		0,05-0,20		0,05			0,10			4)		0,05	0,15	99,0	

Alluminio - Serie 3000

Designazione della lega		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Osservazioni	Ti	Altri		Alluminio	Campo d'applicazione
Numerica	Simboli chimici													Ciascuno	Totale	min.	Produzione lamiere grecate, lattoneria, tubi elettrosaldati, vetrocamera.
3003	Al Mn1Cu	0,60	0,70	0,05-0,20		1,0-1,5			0,10					0,05	0,15	Rimanente	
3103	Al Mn1	0,50	0,70	0,10	0,9-1,5		0,30	0,10	0,20			0,10 Zr + Ti		0,05	0,15	Rimanente	
3005	Al Mn1 Mg 0,5	0,60	0,70	0,30	1,0-1,5		0,20-0,6		0,10				0,10	0,05	0,15	Rimanente	
3105	Al Mn0,5 Mg0,5	0,60	0,70	0,30	0,30-0,8		0,20-0,8		0,20				0,10	0,05	0,15	Rimanente	

Alluminio - Serie 4000

Designazione della lega		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Osservazioni	Ti	Altri		Alluminio	Campo d'applicazione
Numerica	Simboli chimici													Ciascuno	Totale	min.	Produzione articoli casalinghi
4006	Al Si1Fe	0,8-1,2	0,5-0,8	0,1	0,05	0,01	0,2		0,05					0,05	0,15	Rimanente	

Alluminio - Serie 5000 Al Mg

Designazione della lega		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Osservazioni	Ti	Altri		Alluminio	Campo d'applicazione
Numerica	Simboli chimici													Ciascuno	Totale	min.	Produzione tubi elettrosaldati, stampaggio, cassoni, lamiere forate, tubi stufe, cappe cucina, cassonetti, vetrocamera, minuterie, tubi irrigazione
5005	Al Mg 1 (B)	0,30	0,70	0,20	0,20	0,50-1,1		0,10	0,25					0,05	0,15	Rimanente	
5005A	Al Mg 1 (C)	0,30	0,45	0,05	0,15	0,7-1,1		0,10	0,20					0,05	0,15	Rimanente	
5040	Al Mg 1,5Mn	0,30	0,70	0,25	0,9-1,4	1,0-1,5		0,10-0,30		0,25				0,05	0,15	Rimanente	
5049	Al Mg2Mn0,8	0,40	0,50	0,10	0,50-1,1		1,6-2,5		0,30	0,20			0,10	0,05	0,15	Rimanente	
5052	Al Mg2,5	0,25	0,40	0,10	0,10	2,2-2,8		0,15-0,35		0,10				0,05	0,15	Rimanente	
5754	Al Mg3	0,40	0,40	0,10	0,50	2,6-3,6		0,30	0,20			0,1-0,06Mn+Cr	0,15	0,05	0,15	Rimanente	
5083	Al Mg4,5Mn0,7	0,40	0,40	0,10	0,40-1,0	4,0-4,9		0,05-0,25		0,25			0,15	0,05	0,15	Rimanente	
5086	Al Mg4	0,40	0,50	0,10	0,20-0,7	3,5-4,5		0,05-0,25		0,25			0,15	0,05	0,15	Rimanente	