



## Alloy Specification 1xxx, 3xxx, 6xxx

ALLOY NO: 1050										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.										
Max.	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05		0,03	0,10

ALLOY NO: 1070										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.										
Max.	0,10	0,25	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02		0,03	0,10

ALLOY NO: 1080										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.		0,12								
Max.	0,15	0,15	0,03	0,02	0,02	0,06	0,02		0,03	0,10

ALLOY NO: 3003										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.			0,05	1,00						
Max.	0,60	0,70	0,20	1,50	0,10	0,10	0,05	0,05	0,03	0,10

ALLOY NO: 3103										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.	0,10		0,01	0,90	0,03	0,07		0,06		
Max.	0,50	0,70	0,10	1,50	0,30	0,20	0,10	0,10	0,05	0,15

ALLOY NO: 6005										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.	0,60	0,20	0,01		0,40	0,03				
Max.	0,90	0,35	0,10	0,10	0,60	0,10	0,10	0,10	0,05	0,15

ALLOY NO: 6060										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.	0,30	0,10			0,35					
Max.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,10	0,05	0,10	0,10

ALLOY NO: 6060-30										
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Other Each	Other Total
Min.	0,38	0,18		0,01	0,45					
Max.	0,43	0,23	0,04	0,06	0,53	0,03	0,02	0,02	0,02	0,15

ALLOY NO: 6060-90										
	<b>Si</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Mn</b>	<b>Mg</b>	<b>Zn</b>	<b>Ti</b>	<b>Cr</b>	<b>Other Each</b>	<b>Other Total</b>
Min.	0,50	0,18			0,50					
Max.	0,55	0,23	0,04	0,06	0,55	0,03	0,02	0,02	0,02	0,15

ALLOY NO: 6063										
	<b>Si</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Mn</b>	<b>Mg</b>	<b>Zn</b>	<b>Ti</b>	<b>Cr</b>	<b>Other Each</b>	<b>Other Total</b>
Min.	0,20		0,05	0,05	0,45					
Max.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,15	0,10	0,05	0,02	0,10

ALLOY NO: 6082										
	<b>Si</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Mn</b>	<b>Mg</b>	<b>Zn</b>	<b>Ti</b>	<b>Cr</b>	<b>Other Each</b>	<b>Other Total</b>
Min.	0,70	0,17		0,40	0,60					
Max.	1,30	0,50	0,10	1,00	1,20	0,20	0,10	0,25	0,05	0,15

ALLOY NO: 6463										
	<b>Si</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Mn</b>	<b>Mg</b>	<b>Zn</b>	<b>Ti</b>	<b>Cr</b>	<b>Other Each</b>	<b>Other Total</b>
Min.	0,20				0,45					
Max.	0,60	0,15	0,20	0,05	0,49	0,05	0,02	0,02	0,05	0,15