



Alloy Specifications

Alloy designations:		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Other each	Other total
Numeric	Symbolic													
EN AB-42000	AlSi7Mg	6.5-7.5	0.45(0.55)	0.15(0.20)	0.35	0.25-0.65	0.05	0.15	0.15	0.10	0.05	0.20	0.05	0.15
EN AB-43200	AlSi10Mg(Cu)	9.0-11.0	0.55(0.65)	0.30(0.35)	0.55	0.25-0.45	0.05	0.15	0.35	0.10	0.05	0.15(0.20)	0.05	0.15
EN AB-43400	AlSi10Mg(Fe)	9.0-11.0	0.45-0.9	0.08(0.10)	0.55	0.25-0.50	0.05	0.15	0.15	0.10	0.05	0.15 (0.20)	0.05	0.15
EN AB-44100	AlSi12(b)	10.5-13.5	0.55(0.65)	0.10(0.15)	0.55	0.10	0.05	0.10	0.15	0.10	0.05	0.15 (0.20)	0.05	0.15
EN AB-44300	AlSi12(Fe)(a)	10.5-13.5	0.45-0.9	0.08(0.10)	0.55	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.15	0.05	0.15
EN AB-44400	AlSi9	8.0-11.0	0.55(0.65)	0.08(0.10)	0.50	0.10	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.15	0.05	0.15
EN AB-44500	AlSi12(Fe)(b)	10.5-13.5	0.45-0.9	0.18	0.55	0.40	0.05	0.05	0.30	0.05	0.05	0.15	0.05	0.25