

LEGURE ALUMINIJUMA (STANDARD EN 1676)

Naziv legure Hemijski simbol	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ostale primese		Al
												Poj.	Uk.	
EN AB 43000 EN ABAlSi10Mg(a)	9,0-11,0	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15	ostat.
EN AB43100 EN ABAlSi10Mg(b)	9,0-11,0	0,45 (0,55)	0,08 (0,10)	0,45	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15	ostat.
EN AB43200 EN ABAlSi10Mg(Cu)	9,0-11,0	0,55 (0,65)	0,30 (0,35)	0,55	0,25-0,45 (0,20-0,45)	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15 (0,20)	0,05	0,15	ostat.
EN AB44100 EN ABAlSi12(b)	10,5-13,5	0,55 (0,65)	0,10 (0,15)	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15 (0,20)	0,05	0,15	ostat.
EN AB 44200 EN ABAlSi12(a)	10,5-13,5	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15	ostat.
EN AB 44300 EN ABAlSi12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,9 (1,00)	0,08 (0,10)	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15	0,05	0,25	ostat.
EN AB 46000 EN ABAlSi9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,6-1,1 (1,3)	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55 (0,05-0,55)	0,15	0,55	1,2	0,35	0,15	0,20 (0,25)	0,05	0,25	ostat.
EN AB 46100 EN ABAlSi11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0 (1,1)	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,15	0,20 (0,25)	0,05	0,25	ostat.
EN AB 46200 EN ABAlSi8Cu3	7,5-9,5	0,7 (0,8)	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55 (0,05-0,55)	-	0,35	1,2	0,25	0,15	0,20 (0,25)	0,05	0,25	ostat.
EN AB 46400 EN ABAlSi9Cu1Mg	8,3-9,7	0,7 (0,8)	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65 (0,25-0,65)	-	0,20	0,8	0,10	0,10	0,18 (0,20)	0,05	0,25	ostat.
EN AB 47100 EN ABAlSi12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1 (1,3)	0,7-1,2	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15 (0,20)	0,05	0,25	ostat.
EN AB48000 EN ABAlSi12CuNiMg	10,5-13,5	0,6 (0,7)	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5 (0,8-1,5)	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20 (0,25)	0,05	0,15	ostat.
EN AB 51100 EN ABAlMg3	0,45 (0,55)	0,40 (0,55)	0,03 (0,05)	0,45	2,7-3,5 (2,5-3,5)	-	-	0,10	-	-	0,15 (0,20)	0,05	0,15	ostat.