

Aleación en AB - 42100

(Al7Si0,3Mg)

Si 5,5 a 7,5

Fe 0,19

Cu 0,05

Mn 0,10

Mg 0,25 a 0,45

Cr -

Ni -

Zn 0,07

Pb -

Sn -

Ti 0,05 a 0,25

Al Resto

Aleación en AB - 42200

(Al7Si0,6Mg)

Si 5,5 a 7,5

Fe 0,19

Cu 0,05

Mn 0,10

Mg 0,45 a 0,70

Cr -

Ni -

Zn 0,07

Pb -

Sn -

Ti 0,05 a 0,25

Al Resto

Aleación en AB - 43000

(AlSi10)

Si 9 a 11
Fe 0,55
Cu 0,05
Mn 0,45
Mg 0,20 a 0,45
Cr -
Ni 0,05
Zn 0,10
Pb 0,05
Sn 0,05
Ti 0,15
Al Resto

Aleación en AB - 44100

(AlSi12)

Si 10,5 a 13,5
Fe 0,65
Cu 0,15
Mn 0,55
Mg 0,10
Cr -
Ni 0,10
Zn 0,15
Pb 0,10
Sn -
Ti 0,20
Al Resto

Aleación en AB - 46000

(AlSi9Cu3(Fe))

Si 8,0 - 11,0

Fe 0,6 - 1,1 (1,3)

Cu 2,0 - 4,0

Mn 0,55

Mg 0,15 - 0,55 (0,05 - 0,55)

Cr 0,15

Ni 0,55

Zn 1,2

Pb 0,35

Sn 0,25

Ti 0,20 (0,25)

Al Resto

Aleación en AB - 46100

(AlSi11Cu2(Fe))

Si 10,0 - 12,0

Fe 0,45 - 1,0 (1,1)

Cu 1,5 - 2,5

Mn 0,55

Mg 0,30

Cr 0,15

Ni 0,45

Zn 1,7

Pb 0,25

Sn 0,25

Ti 0,20 (0,25)

Al Resto

Aleación en AB - 47100

(AlSi12Cu1(Fe))

Si 10,5 - 13,5

Fe 0,6 - 1,1 (1,3)

Cu 0,7 - 1,2

Mn 0,55

Mg 0,35

Cr 0,10

Ni 0,30

Zn 0,55

Pb 0,20

Sn 0,10

Ti 0,15 (0,20)

Al Resto

Aleación AlFe 2-4%

Si 5 a 7

Fe 2 a 4

Cu 2,5 a 5

Mn 0,50

Mg 0,10

Cr 0,15

Ni 0,20

Zn 1,20

Pb 0,30

Sn 0,10

Ti 0,20

Al Resto