

ALUMINIUM BUIZEN

AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm²

Strekgrens: min. 160 N/mm²

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
20 x 10 x 1,5	0,231
25 x 15 x 1,5	0,312
30 x 15 x 1,5	0,352
40 x 20 x 1,5	0,474
20 x 15 x 2	0,356
25 x 15 x 2	0,410
25 x 20 x 2	0,464
30 x 15 x 2	0,464
30 x 20 x 2	0,520
30 x 25 x 2	0,570
35 x 15 x 2	0,520
35 x 20 x 2	0,570
35 x 25 x 2	0,630
40 x 10 x 2	0,520
40 x 15 x 2	0,570
40 x 20 x 2	0,630
40 x 25 x 2	0,680
45 x 25 x 2	0,730
50 x 15 x 2	0,680
50 x 20 x 2	0,730
50 x 25 x 2	0,790

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
50 x 30 x 2	0,84
50 x 40 x 2	0,95
60 x 20 x 2	0,84
60 x 30 x 2	0,95
60 x 40 x 2	1,06
70 x 20 x 2	0,95
70 x 30 x 2	1,06
80 x 20 x 2	1,06
80 x 30 x 2	1,17
80 x 40 x 2	1,27
80 x 50 x 2	1,38
100 x 18 x 2	1,25
100 x 20 x 2	1,27
100 x 30 x 2	1,38
100 x 40 x 2	1,49
100 x 45 x 2	1,53
100 x 50 x 2	1,60
120 x 20 x 2	1,49
140 x 18 x 2	1,68
40 x 20 x 2,5	0,78
40 x 30 x 2,5	0,91

ALUMINIUM BUIZEN

ALUMINIUM BUIZEN (vervolg)

AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm²

Strekgrens: min. 160 N/mm²

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
50 x 30 x 2,5	1,05
50 x 40 x 2,5	1,18
60 x 40 x 2,5	1,32
80 x 40 x 2,5	1,59
100 x 40 x 2,5	1,86
120 x 40 x 2,5	2,13
150 x 30 x 2,5	2,40
150 x 40 x 2,5	2,53
30 x 20 x 3	0,76
40 x 20 x 3	0,92
40 x 30 x 3	1,09
50 x 20 x 3	1,09
50 x 25 x 3	1,17
50 x 30 x 3	1,25
50 x 40 x 3	1,41
60 x 25 x 3	1,33
60 x 30 x 3	1,41
60 x 40 x 3	1,57
60 x 45 x 3	1,65
60 x 50 x 3	1,73
80 x 30 x 3	1,73

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
80 x 40 x 3	1,90
80 x 50 x 3	2,06
80 x 60 x 3	2,22
100 x 30 x 3	2,06
100 x 40 x 3	2,22
100 x 50 x 3	2,38
100 x 60 x 3	2,54
120 x 30 x 3	2,38
120 x 60 x 3	2,87
120 x 80 x 3	3,19
150 x 50 x 3	3,19
150 x 100 x 3	4,00
200 x 65 x 3	4,24
50 x 40 x 4	1,86
60 x 40 x 4	2,07
80 x 40 x 4	2,51
80 x 50 x 4	2,72
80 x 60 x 4	2,94
100 x 40 x 4	2,94
100 x 50 x 4	3,15
100 x 60 x 4	3,37

ALUMINIUM BUIZEN (vervolg)

ALUMINIUM BUIZEN (vervolg)

AlMgSi 0,5 - 6060/6063 - T6

INDICATIEVE MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte: min. 215 N/mm²

Strekgrens: min. 160 N/mm²

Brinell hardheid: ± 70 HB

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
120 x 40 x 4	3,37
120 x 50 x 4	3,59
120 x 60 x 4	3,80
130 x 50 x 4	3,80
140 x 80 x 4	4,67
150 x 40 x 4	4,02
150 x 50 x 4	4,23
150 x 80 x 4	4,88
160 x 80 x 4	5,10

lengte / longueur 6 m	
A x B x e (mm)	kg/m
180 x 50 x 4	4,88
180 x 80 x 4	5,53
200 x 50 x 4	5,30
200 x 100 x 4	6,40
80 x 50 x 5	3,40
100 x 50 x 5	3,92
150 x 120 x 5	7,20
120 x 80 x 8	8,30

ALUMINIUM BUIZEN (vervolg)