

Квадратні пресовані прутки

EN AW-6082 T6/T6511; EN 573-3; EN 755-2,-4

Граничні відхилення товщини згідно EN 755-4

Номинальна товщина (мм)		Граничні відхилення товщини (мм)
18	25	±0,25
25	40	±0,30
40	50	±0,35
50	65	±0,40
65	80	±0,45
80	100	±0,55
100	120	±0,65
120	150	±0,80
150	180	±1,00
180	220	±1,15

Механічні властивості згідно EN 755-2

Стан матеріалу	Номинальний розмір (мм)		Міцність на розрив R _m (MPa)		Межа текучості R _{p0,2} (MPa)		Пластичність мін. (%)		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	A _{50 mm}	A	
T6/T6511	15	20	295	–	250	–	6	8	95
T6/T6511	20	150	310	–	260	–	–	8	95
T6/T6511	150	200	280	–	240	–	–	6	95
T6/T6511	200	250	270	–	200	–	–	6	95

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlSi1MgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1	0,6-1,2	0,25	–	0,2	0,1	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Товщини на складі (мм)

20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 80 90 100 110 120 130 140 150

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так