

Круглі пресовані прутки

EN AW-6061 T6/T6511; EN 573-3; EN 755-2,-3

Граничні відхилення діаметра згідно EN 755-3

Номинальний діаметр (мм)		Граничні відхилення діаметра (мм)
18	25	±0,22
25	40	±0,25
40	50	±0,30
50	65	±0,35
65	80	±0,40
80	100	±0,45
100	120	±0,55
120	150	±0,80
150	180	±1,00
180	220	±1,15
220	270	±1,30
270	320	±1,60

Механічні властивості згідно EN 755-2

Стан матеріалу	Номинальний діаметр (мм)		Міцність на розрив R _m (МПа)		Межа текучості R _{p0,2} (МПа)		Пластичність мін. (%)		Твердість (НВ)
	від	до	min	max	min	max	A _{50 mm}	A	
T6/T6511	18	200	260	–	240	–	6	8	95

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlMg1SiCu)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,4-0,8	0,7	0,15-0,4	0,15	0,8—1,2	0,04-0,35	–	0,25	0,15	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Діаметри на складі (мм)

20 22 25 30 32 35 36 40 42 45 50 56 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 120 130 140 150 152,40 160 170

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так