

Круглі пресовані прутки

EN AW-7075 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	±0,35
25	40	±0,40
40	50	±0,45
50	65	±0,50
65	80	±0,70
80	100	±0,90
100	120	±1,00
120	150	±1,20
150	180	±1,40
180	220	±1,70
220	270	±2,00
270	320	±2,50

Механічні властивості згідно EN 755-2

Стан матеріалу	Номинальний діаметр (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	18	25	540	–	480	–	5	7	150
T6/T6511	25	100	560	–	500	–	–	7	150
T6/T6511	100	150	550	–	440	–	–	5	150
T6/T6511	150	200	440	–	400	–	–	5	150

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlZn5,5MgCu)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,4	0,5	1,2—2,0	0,3	21-2,9	0,18-0,28	–	5,1-6,1	0,2	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Діаметри на складі (мм)

20 22 25 28 30 32 35 36 40 45 50 52 55 56 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280

290 300 310 320 330 350 400

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Ні