

# Круглі пресовані прутки

EN AW-2024 T3/T3511; 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 <sub>m</sub> (MPa)		Межа текучості R <sub>p0,2</sub> (MPa)		Пластичність мін. (%)		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	A <sub>50 mm</sub>	A	
T3 / T3511	14	50	450	–	310	–	6	8	120
T3 / T3511	50	100	440	–	300	–	–	8	120
T3 / T3511	100	200	420	–	280	–	–	8	120
T3 / T3511	200	250	400	–	270	–	–	8	120

## Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlCu4Mg1)

SI	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,5	0,50	3,8-4,9	0,3-0,9	1,2-1,8	0,1	–	0,25	0,15	0,05	0,15	решта

## Довжини на складі (мм)

3000

та інші

## Діаметри на складі (мм)

15 20 22 25 28 30 32 35 40 45 50 56 60 65 70 75 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 200 220 230 240 250 260 280 300

## Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Ні