

# Круглі пресовані прутки

EN AW-2007 T4/T4511; 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 (HV)
	від	до	min	max	min	max	A <sub>50 mm</sub>	A	
T4 / T4511	18	80	370		250		6	8	95
T4 / T4511	80	200	340		220			8	95
T4 / T4511	200	250	330		210			7	95

## Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlCu4PbMgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,8	0,80	3,3-4,6	0,5-1,0	0,4-1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	0,1	0,3	решта

## Довжини на складі (мм)

3000

та інші

## Діаметри на складі (мм)

20 22 25 26 28 30 32 35 36 38 40 42 45 50 52 55 56 60 63 65 70 75 80 85 90 100 105 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 280 300 320 330 350 400

## Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Ні