

Круглі пресовані прутки

EN AW-2017A 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 _m (MPa)		Межа текучості R _{p0,2} (MPa)		Пластичність мін. (%)		Твердість (HBW)
	від	до	min	max	min	max	A _{50 mm}	A	
T4 / T4511	18	25	380	–	260	–	10	12	105
T4 / T4511	25	75	400	–	270	–	–	10	105
T4 / T4511	75	150	390	–	260	–	–	9	105
T4 / T4511	150	200	370	–	240	–	–	8	105
T4 / T4511	200	250	360	–	220	–	–	7	105

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlCu4MgSi(A))

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,2-0,8	0,70	3,5-4,5	0,4-1,0	0,4-1,0	0,1	–	0,25	–	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Діаметри на складі (мм)

20 25 26 28 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 180 200 210

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Ні