

Круглі тягнуті прутки

EN AW-6082 T6; EN 573-3; EN 754-2,-3

Граничні відхилення діаметра згідно EN 754-3

Номинальний діаметр (мм)		Граничні відхилення діаметра (мм)
3	6	0/-0,08
6	10	0/-0,09
10	18	0/-0,11
18	30	0/-0,13
30	50	0/-0,16
50	65	0/-0,19
65	80	0/-0,30
80	100	0/-0,35

Механічні властивості згідно EN 754-2

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	3	80	310	–	255	–	9	10	95

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlSi1MgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1,0	0,6-1,2	0,25	–	0,2	0,1	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Діаметри на складі (мм)

6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 22 23 24 25 26 28 30

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так