

Круглі пресовані прутки

EN AW-5083.H112; 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	
H112	18	200	270	-	125	-	10	12	70

Хімічний склад згідно EN 573-3 (AlMg4,5Mn0,7)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Індивідуальні домішки	Домішки в цілому	Алюміній мін.
0,40	0,40	0,10	0,4-1,0	4,0-4,9	0,05-0,25	-	0,25	0,15	0,05	0,15	решта

Довжини на складі (мм)

3000

та інші

Діаметри на складі (мм)

20 25 28 30 32 35 40 45 50 56 60 65 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 200 210 220 230 240 250 260 280 300 310 330 350

Контакт з харчовими продуктами згідно EN 602

Так