

Tyče kruhové lisované

EN AW-6061 T6/T6511; EN 573-3; EN 755-2,-3

Mezní úchytky průměru dle EN 755-3

Jmenovitý průměr [mm]		Mezní úchytky průměru [mm]
18	25	±0,22
25	40	±0,25
40	50	±0,30
50	65	±0,35
65	80	±0,40
80	100	±0,45
100	120	±0,55
120	150	±0,80
150	180	±1,00
180	220	±1,15
220	270	±1,30
270	320	±1,60

Mechanické vlastnosti dle EN 755-2

Stav materiálu	Jmenovitý průměr [mm]		Pevnost v tahu R_m [Mpa]		Mez v kluzu $R_{p0,2}$ [Mpa]		Tažnost min. [%]		Tvrdost [HBW]
	nad	do	min.	max	min.	max	A_{50mm}	A	
T6/T6511	18	200	260	-	240	-	6	8	95

Chemické složení dle EN 573-3 (AlMgSiCu)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4-0,8	0,7	0,15-0,4	0,15	0,8-1,2	0,04-0,35	-	0,25	0,15	0,05	0,15	Zbytek

Délky skladem [mm] (*)

3000	a jiné
------	--------

Průměry skladem [mm]

15 20 22 25 30 32 35 36 40 42 45 50 56 60 65 70 75 80 85 90 95 100 101,6 110 120 130 140 150 152,40 160 170

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
