

Tyče kruhové lisované

EN AW-7075 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	±0,35
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

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	25	540	-	480	-	5	7	150
T6/T6511	25	100	560	-	500	-	-	7	150
T6/T6511	100	150	550	-	440	-	-	5	150
T6/T6511	150	200	440	-	400	-	-	5	150

Chemické složení dle EN 573-3 (AlZn5,5MgCu)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,4	0,5	1,2-2,0	0,3	2,1-2,9	0,18-0,28	-	5,1-6,1	0,2	0,05	0,15	Zbytek

Délky skladem [mm] (*)

3000	a jiné
------	--------

Průměry skladem [mm]

20	22	25	28	30	32	35	36	40	45	50	52	55	56	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200			
210	220	230	240	250	255	260	270	280	300	320	330	350	360	380	400	450																				

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ne