

Tyče kruhové lisované

EN AW-2007 T4/T4511; 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	
T4 / T4511	18	80	370	-	250	-	6	8	95
T4 / T4511	80	200	340	-	220	-	-	8	95
T4 / T4511	200	250	330	-	210	-	-	7	95

Chemické složení dle EN 573-3 (AlCu4PbMgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,8	0,80	3,3-4,6	0,5-1,0	0,4-1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	0,1	0,3	Zbytek

Délky skladem [mm] (*)

3000	a jiné
------	--------

Průměry skladem [mm]

20	22	25	26	28	30	32	34,3	35	36	38	40	42	45	50	52	55	56	60	63	65	70	75	80	85	90	100	105	110	120	130	140	150	160
170	180	185	190	195	200	210	220	230	240	250	260																						

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ne
