

Tyče čtvercové lisované

EN AW-6082 T6/T6511; EN 573-3; EN 755-2,-4

Mezní úchytky tloušťky dle EN 755-4

Jmenovitá tloušťka [mm]		Mezní úchytky tloušťky [mm]
18	25	±0,25
25	40	±0,30
40	50	±0,35
50	65	±0,40
65	80	±0,45
80	100	±0,55
100	120	±0,65
120	150	±0,80
150	180	±1,00
180	220	±1,15

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	15	20	295	-	250	-	6	8	95
T6/T6511	20	150	310	-	260	-	-	8	95
T6/T6511	150	200	280	-	240	-	-	6	95
T6/T6511	200	250	270	-	200	-	-	6	95

Chemické složení dle EN 573-3 (AlSiMgMn)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1	0,6-1,2	0,25	-	0,2	0,1	0,05	0,15	Zbytek

Délky skladem [mm] (*)

3000	a jiné
------	--------

Tloušťky skladem [mm]

20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 80 90 100 110 120 130 140 150
--

Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
