

# Tyče kruhové lisované

EN AW-6082 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	±0,25
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
220	270	±1,30
270	320	±1,60

## Mechanické vlastnosti dle EN 755-2

Stav materiálu	Jmenovitý průměr [mm]		Pevnost v tahu R <sub>m</sub> [Mpa]		Mez v kluzu R <sub>p0,2</sub> [Mpa]		Tažnost min. [%]		Tvrdost [HBW]
	nad	do	min.	max	min.	max	A <sub>50mm</sub>	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
------	--------

## Průměry skladem [mm]

16	20	22	25	26	28	30	32	35	36	40	42	45	50	52	55	56	58	60	63	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	140	145	150	160	170	180	185	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	350	360	380	400
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano
-----