

# Tyče kruhové tažené

EN AW-6082 T6; EN 573-3; EN 754-2,-3

## Mezní úchytky průměru dle EN 754-3

Jmenovitý průměr [mm]		Mezní úchytky průměru [mm]
3	6	0/-0,08
6	10	0/-0,09
10	18	0/-0,11
18	30	0/-0,13
30	50	0/-0,16
50	65	0/-0,19
65	80	0/-0,30
80	100	0/-0,35

## Mechanické vlastnosti dle EN 754-2

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	3	80	310	-	255	-	9	10	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	0,6-1,2	0,25	-	0,2	0,1	0,05	0,15	Zbytek

## Délky skladem [mm] (\*)

3000

a jiné

## Průměry skladem [mm]

6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 22 24 25 30

## Kontakt s potravinami dle EN 602

Ano