

# Tyče kruhové lisované

EN AW-2024 T3/T3511; 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	
T3 / T3511	14	50	450	-	310	-	6	8	120
T3 / T3511	50	100	440	-	300	-	-	8	120
T3 / T3511	100	200	420	-	280	-	-	8	120
T3 / T3511	200	250	400	-	270	-	-	8	120

## Chemické složení dle EN 573-3 (AlCu4Mg1)

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ostatní jednotlivě	Ostatní celkem	Hliník Min.
0,5	0,50	3,8-4,9	0,3-0,9	1,2-1,8	0,1	-	0,25	0,15	0,05	0,15	Zbytek

## Délky skladem [mm] (\*)

3000	a jiné
------	--------

## Průměry skladem [mm]

12	15	16	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	56	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	177,8	180	200	203,2	215,9	220	228,6	230	240	250	260	320
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----

## Kontakt s potravinami dle EN 602

Ne
----