

Skladový sortiment pro:

## Tyče kruhové, lisované

dle EN AW-7075.T6/T6511 [AlZn5,5MgCu]; EN 573-3; EN 755-1,-2,-3

Slitina	Stav mechanických vlastností	Průměr [mm]	Teoretická váha [kg/m]	Tol. prům. [mm]	Pevnost v tahu Rm min. [MPa]	Mez kluzu Rp 0,2 min. [MPa]	Tažnost min. [%]	Tažnost A50 mm min. [%]	HB – typická hodnota	Svařitelnost
7075	T6511	12	0,322	+/-0,30	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	14	0,439	+/-0,30	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	15	0,503	+/-0,30	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	16	0,573	+/-0,30	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	18	0,725	+/-0,30	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	20	0,895	+/-0,35	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	22	1,083	+/-0,35	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	25	1,398	+/-0,35	540	480	7	5	150	ne
7075	T6511	28	1,754	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	30	2,014	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	32	2,291	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	35	2,741	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	36	2,899	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	40	3,580	+/-0,40	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	45	4,530	+/-0,45	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	50	5,593	+/-0,45	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	52	6,050	+/-0,50	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	55	6,768	+/-0,50	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	56	7,016	+/-0,50	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	60	8,054	+/-0,50	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	65	9,452	+/-0,50	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	70	10,963	+/-0,70	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	75	12,585	+/-0,70	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	80	14,318	+/-0,70	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	85	16,164	+/-0,90	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	90	18,122	+/-0,90	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	95	20,191	+/-0,90	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	100	22,373	+/-0,90	560	500	7	-	150	ne
7075	T6511	105	24,666	+/-1,00	550	440	5	-	150	ne
7075	T6511	110	27,071	+/-1,00	550	440	5	-	150	ne
7075	T6511	115	29,588	+/-1,00	550	440	5	-	150	ne
7075	T6511	120	32,216	+/-1,00	550	440	5	-	150	ne
7075	T6511	130	37,810	+/-1,20	550	440	5	-	150	ne
7075	T6511	140	43,850	+/-1,20	550	440	5	-	150	ne
7075	T6	150	50,338	+/-1,20	550	440	5	-	150	ne
7075	T6	160	57,274	+/-1,40	440	400	5	-	150	ne
7075	T6	170	64,657	+/-1,40	440	400	5	-	150	ne
7075	T6	180	72,487	+/-1,40	440	400	5	-	150	ne
7075	T6	190	80,765	+/-1,70	440	400	5	-	150	ne
7075	T6	200	89,490	+/-1,70	440	400	5	-	150	ne
7075	T6	210	98,663	+/-1,70	*	*	*	*	150	ne

Slitina	Stav mechanických vlastností	Průměr [mm]	Teoretická váha [kg/m]	Tol. Prům. [mm]	Pevnost v tahu Rm min. [Mpa]	Mez kluzu Rp 0,2 min [Mpa]	Tažnost min. [%]	Tažnost A50 mm min. [%]	HB – typická hodnota	Svařitelnost
7075	T6	220	108,283	+/-1,70	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	230	118,351	+/-2,00	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	240	128,866	+/-2,00	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	250	139,828	+/-2,00	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	260	151,238	+/-2,00	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	280	175,400	+/-2,50	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	300	201,353	+/-2,50	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	320	229,094	+/-2,50	*	*	*	*	150	ne
7075	T6	350	274,063	*	*	*	*	*	*	ne
7075	T6	400	357,960	*	*	*	*	*	*	ne
7075	T6	450	453,043	*	*	*	*	*	*	ne
7075	T6	500	559,313	*	*	*	*	*	*	ne

—

Délky tyčí 3000 mm.

- norma nestanovuje

\* EN 755-2 nestanovuje udané hodnoty mechanických vlastností

