

Skladový sortiment pro:

## Tyče kruhové, lisované

dle EN AW-2007.T4/T4511 [AlCu4PbMgMn]; 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
2007	T4511	20	0,895	+/- 0,35	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	22	1,083	+/- 0,35	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	25	1,398	+/- 0,35	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	26	1,512	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	28	1,754	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	30	2,014	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	32	2,291	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	35	2,741	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	36	2,899	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	38	3,231	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	40	3,580	+/- 0,40	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	42	3,947	+/- 0,45	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	45	4,530	+/- 0,45	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	50	5,593	+/- 0,45	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	52	6,050	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	55	6,768	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	56	7,016	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	60	8,054	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	63	8,880	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	65	9,452	+/- 0,50	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	70	10,963	+/- 0,70	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	75	12,585	+/- 0,70	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	80	14,318	+/- 0,70	370	250	8	6	95	ne
2007	T4511	85	16,164	+/- 0,90	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	90	18,122	+/- 0,90	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	95	20,191	+/- 0,90	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	100	22,373	+/- 0,90	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	105	24,666	+/- 1,00	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	110	27,071	+/- 1,00	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	120	32,216	+/- 1,00	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	125	34,957	+/- 1,20	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	130	37,810	+/- 1,20	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	135	40,774	+/- 1,20	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	140	43,850	+/- 1,20	340	220	8	-	95	ne
2007	T4511	150	50,338	+/- 1,20	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	155	53,750	+/- 1,40	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	160	57,274	+/- 1,40	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	165	60,909	+/- 1,40	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	170	64,657	+/- 1,40	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	175	68,516	+/- 1,40	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	180	72,487	+/- 1,40	340	220	8	-	95	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
2007	T4	185	76,570	+/- 1,70	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	190	80,765	+/- 1,70	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	195	85,071	+/- 1,70	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	200	89,490	+/- 1,70	340	220	8	-	95	ne
2007	T4	210	98,663	+/- 1,70	330	210	7	-	95	ne
2007	T4	220	108,283	+/- 1,70	330	210	7	-	95	ne
2007	T4	230	118,351	+/- 2,00	330	210	7	-	95	ne
2007	T4	240	128,866	+/- 2,00	330	210	7	-	95	ne

Délky tyčí 3000 mm.

