

Skladový sortiment pro:

Tyče čtvercové, lisované

dle EN AW-6082.T6511 [AlSi1MgMn]; EN 573-3; EN 755-1,-2,-4

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
6082	T6 tažená	15	0,608	+0/-0,11	310	225	10	9	95	ano
6082	T6511	20	1,080	+/-0,25	295	250	8	6	95	ano
6082	T6511	25	1,688	+/-0,25	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	30	2,430	+/-0,30	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	35	3,308	+/-0,30	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	40	4,320	+/-0,30	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	45	5,468	+/-0,35	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	50	6,750	+/-0,35	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	55	8,168	+/-0,40	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	60	9,720	+/-0,40	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	65	11,408	+/-0,40	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	70	13,230	+/-0,45	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	80	17,280	+/-0,45	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	90	21,870	+/-0,55	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	100	27,000	+/-0,55	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	110	32,670	+/-0,65	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	120	38,880	+/-0,65	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	130	45,630	+/-0,80	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	140	52,920	+/-0,80	310	260	8	-	95	ano
6082	T6511	150	60,750	+/-0,80	310	260	8	-	95	ano

Délky tyčí 3000 mm.

