

Skladový sortiment pro:

## Tyče kruhové, lisované

dle EN AW-5083.H111/H112 [AlMg4,5Mn0,7]; 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
5083	H111/H112	12	0,301	+/-0,30	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	14	0,409	+/-0,30	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	20	0,835	+/-0,35	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	25	1,305	+/-0,35	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	28	1,637	+/-0,40	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	30	1,879	+/-0,40	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	32	2,138	+/-0,40	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	35	2,558	+/-0,40	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	40	3,341	+/-0,40	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	45	4,228	+/-0,45	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	50	5,220	+/-0,45	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	56	6,548	+/-0,50	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	60	7,517	+/-0,50	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	65	8,822	+/-0,50	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	70	10,232	+/-0,70	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	80	13,364	+/-0,70	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	90	16,914	+/-0,90	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	95	18,845	+/-0,90	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	100	20,881	+/-0,90	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	110	25,266	+/-1,00	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	120	30,069	+/-1,00	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	130	35,289	+/-1,20	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	140	40,927	+/-1,20	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	150	46,982	+/-1,20	270	110	12	10	70	ano
5083	H111/H112	160	53,455	+/-1,40	270	110	12	10	70	ano

Délky tyčí 3000 mm.

\* H112 – mez kluzu Rp0,2 = min 125 MPa

