

Caratteristiche meccaniche delle leghe di alluminio laminati Uni En 485-2

Legha	Stato	Resistenza a trazione		Carico di snervamento		Allungamento %	Durezza indic.
		Rm MPa		Rp0,2 MPa		A 50 mm	HBW
		Min	Max	Min	Max	Min	
1050	0/H111	65	95	20		20	20
	H18	135		120		1	42
	H24	105	145	75		3	33
1070	0/H111	60	90	15		23	18
	H18	125		105		2	40
	H24	100	140	60		11	31
1080	0/H111	60	90	15		26	18
	H18	125	1	105		2	40
	H24	100	140	60		11	31
2014	0		220		140	16	55
	T4	395		240		14	110
	T6	390		340		2	123
2017	0		225		145	12	55
	T4	300		200		13	101
2014	0		220		140	12	55
	T3/T351	360		250		12	104
	T4	425		275		12	120
	T8/T851	455		395		5	136
3105	0/H111	100	155	40		14	29
	H18	195		180		1	62
	H24	150	200	120		4	47
5005	0/H111	100	145	35		15	29
	H34	145	185	110		3	47
	H38	185		160		1	58
5083	0/H111	245		90		11	69
	H32	305	380	215		5	89
	H36	360	420	280		2	106
5754	0/H111	190	240	80		12	52
	H22/H32	220	270	130		7	63
	H24/H34	240	280	160		6	70
	H28/H38	290		230		3	87
6061	0		150		85	14	40
	T4/T451	205		110		12	58
	T6/T651	260		220		6	80
6082	0		155		85	14	40
	T4/T451	205		110		12	58
	T6/T651	260		220		6	83
7020	0		220		140	12	45
	T4	320		210		11	92
	T6	330		260		7	98
7075	0		275		145	10	55
	T6	360		240		6	104

I valori forniti in questa tabella sono a titolo indicativo e non implicano responsabilità da parte della Musola Metalli S.R.L.