

**MEHANIČKA SVOJSTVA**

Legura	EN	Kaljenje	Dijametar(D)	Kvadratna pravougaon	R <sub>m</sub> min Mpa	R <sub>p0,2</sub> min Mpa	A%	A <sub>50</sub> mm	Čvrstoća [HB]				
EN AW-6060	AIMgŠi	Ekstrudirani valjci-profilii 755 - 2	<b>PROFILI</b>										
			<i>Debljina zida</i>										
			T4	≤ 25	120	60	16	14	45				
			T5	≤ 5	160	120	8	6	50				
				3 < e ≤ 25	140	100	8	6	50				
			T6	≤ 3	190	150	8	6	60				
				3 < e ≤ 25	170	140	8	6					
			T64	≤ 15	180	120	12	10					
			T66	≤ 3	215	160	8	6	67				
				3 < e ≤ 25	195	150	8	6					
			<b>CIJEVI</b>										
			T4	≤ 15	120	160	16	14	45				
			T5	≤ 15	160	120	8	6	50				
			T6	≤ 15	190	150	8	6	55				
			T64	≤ 15	180	120	12	10					
			T66	≤ 15	215	160	8	6	67				
			EN AW-6063/6063A	AIMgO, 7si	Extruded Tubes - Profiles 755 - 2	<b>PROFILI</b>							
<i>Debljina zida</i>													
T4	≤ 25	130				65	14	12	55				
T5	≤ 3	175				130	8	6	60				
	2 < e ≤ 25	160				110	7	5	60				
T6	≤ 10	215				170	8	6	75				
	10 < e ≤ 25	195				160	8	6	70				
T64	≤ 15	180				120	12	10	70				
T66	≤ 10	245				200	8	6	80				
	10 < e ≤ 25	225				180	8	6	75				
<b>CIJEVI</b>													
T4	≤ 10	130				65	14	12	55				
T5	10 < e ≤ 25	120				65	12	10	55				
	≤ 25	175				130	8	6	60				
T6	≤ 25	215				170	10	8	75				
T66	≤ 25	245				200	10	8	80				
EN AW-6005/6005A	AISiMg	Ekstrudirani valjci-profilii 755 - 2				<b>PROFILI</b>							
			<i>Debljina zida</i>										
			<b>Otvoreni</b>										
			T4	≤ 25	180	90	15	13	60				
				≤ 5	270	225	8	6	80				
			T6	5 < e ≤ 10	260	215	8	6	80				
				10 < e ≤ 25	250	200	8	6	75				
			<b>Šuplji</b>										
			T4	≤ 10	180	90	15	13	60				
			T6	≤ 5	255	215	8	6	75				
				5 < e ≤ 15	250	200	8	6	75				
			<b>CIJEVI</b>										
			T6	≤ 5	270	225	8	6	80				
				5 < e ≤ 10	260	215	8	6	80				
			EN AW-6082	AISiMgMn	Profili 755 - 2	<b>PROFILI/CIJEVI</b>							
						<i>Debljina zida</i>							
						<b>Otvoreni</b>							
T4	≤ 25	205				110	14	12	65				
	≤ 5	270				230	8	6	80				
T6	≤ 5	290				250	8	6	100				
	5 < e ≤ 25	310				260	10	8	100				