

MEHANIČKA SVOJSTVA

Legura	EN	Kaljenje	Dijametar (D)	Kvadratna pravougaon	R_m min Mpa	$R_{p0,2}$ min Mpa	A%	A_{50} mm	Čvrstoća [HB]	
EN AW-6060	AIMgSi	Ekstrudirani valjci-profilii 755 - 2	PROFILI							
			<i>Debljina zida</i>							
			T4	≤ 25	120	60	16	14	45	
			T5	≤ 5	160	120	8	6	50	
				$3 < e \leq 25$	140	100	8	6	50	
			T6	≤ 3	190	150	8	6	60	
				$3 < e \leq 25$	170	140	8	6		
			T64	≤ 15	180	120	12	10		
			T66	≤ 3	215	160	8	6	67	
				$3 < e \leq 25$	195	150	8	6		
			TRUPCI							
			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	Ekstrudirani valjci-profilii 755 - 2	PROFILI							
			<i>Debljina zida</i>							
			T4	≤ 25	130	65	14	12	55	
			T5	≤ 3	175	130	8	6	60	
				$2 < e \leq 25$	160	110	7	5	60	
			T6	≤ 10	215	170	8	6	75	
				$10 < e \leq 25$	195	160	8	6	70	
			T64	≤ 15	180	120	12	10	70	
			T66	≤ 10	245	200	8	6	80	
				$10 < e \leq 25$	225	180	8	6	75	
			TRUPCI							
			T4	≤ 10	130	65	14	12	55	
			T5	$10 < e \leq 25$	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	PROFILI							
			<i>Debljina zida</i>							
			Otvoreni							
			T4	≤ 25	180	90	15	13	60	
				≤ 5	270	225	8	6		
			T6	$5 < e \leq 10$	260	215	8	6	80	
				$10 < e \leq 25$	250	200	8	6		
			Šuplji							
			T4	≤ 10	180	90	15	13	60	
			T6	≤ 5	255	215	8	6	75	
				$5 < e \leq 15$	250	200	8	6	75	
			TRUPCI							
			T6	≤ 5	270	225	8	6	80	
				$5 < e \leq 10$	260	215	8	6	80	
			EN AW-6082	AISiMgMn	Profilii 755 - 2	PROFILI / TRUPCI				
<i>Debljina zida</i>										
Otvoreni										
Šuplji										
T4	≤ 25	205				110	14	12	65	
T5	≤ 5	270				230	8	6	80	
T6	≤ 5	290	250	8	6	100				
	$5 < e \leq 25$	310	260	10	8	100				