



UPN

Kesit	Boyutlar										Kesit Bilgileri						
	Boyutlar						Alan	Boyutlar				y-y aksı			z-z aksı		
	G	h	b	t _w	t _f	r ₁	r ₂	A	d	Ø	I _y	W _y	I _y	I _z	W _z	I _z	
kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	mm	mm	-	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	
UPN 80*	8,64	80	45	6	8	4	8	11	46	-	106	26,5	3,1	19,4	6,36	1,33	
UPN 100	10,6	100	50	6	8,5	4,5	8,5	13,5	54	M10	206	41,2	3,91	29,3	8,49	1,47	
UPN 120	13,4	120	55	7	9	4,5	9	17	82	M10	364	60,7	4,62	43,2	11,1	1,59	
UPN 140	16	140	60	7	10	5	10	20,4	98	M12	605	86,4	5,45	62,7	14,8	1,75	
UPN 160	18,8	160	65	7,5	10,5	5,5	10,5	24	115	M16	925	116	6,21	85,3	18,3	1,89	
UPN 180	22	180	70	8	11	5,5	11	28	133	M 16	1350	150	6,95	114	22,4	2,02	
UPN 200	25,3	200	75	8,5	11,5	6	11,5	32,2	151	M 16	1910	191	7,7	148	27	2,14	
UPN 220	29,4	220	80	9	12,5	6,5	12,5	37,4	167	M 20	2690	245	8,48	197	33,6	2,3	
UPN 240	33,2	240	85	9,5	13	6,5	13	42,3	184	M 20	3600	300	9,22	248	39,6	2,42	
UPN 260	37,9	260	90	10	14	7	14	48,3	200	M 24	4820	371	9,99	317	47,7	2,56	
UPN 280	41,8	280	95	10	15	7,5	15	53,3	216	M 24	6280	448	10,9	399	57,2	2,74	
UPN 300	46,2	300	100	10	16	8	16	58,8	232	M 24	8030	535	11,7	495	67,8	2,9	
UPN 320	59,5	320	100	14	17,5	8,75	17,5	75,8	246	M 24	10870	679	12,1	597	80,6	2,81	
UPN 350	60,6	350	100	14	16	8	16	77,3	282	M 24	12840	734	12,9	570	75	2,72	
UPN 380	63,1	380	102	13,5	16	8	16	80,4	313	M 24	15760	829	14	615	78,7	2,77	
UPN 400	71,8	400	110	14	18	9	18	91,5	324	M 27	20350	1020	14,9	846	102	3,04	