



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y MECÁNICAS DE LA SERIE

PERFIL	Dimensiones							Sección	Peso	Propiedades de la Sección							
	h	b	tw	tf=r1	r2	d	l			A	G	Referido al eje y-y			Referido al eje z-z		
												ly	Wy	iy	Iz	Wz	iz
UPN 80	80	45	6	8	4	46	1.45	11	0,312	8.64	106	26.5	3.1	19.4	6.36	1.33	
UPN 100	100	50	6	8.5	4.5	64	1.55	13.5	0,372	10.6	206	41.2	3.91	29.3	8.49	1.47	
UPN 120	120	55	7	9	4.5	82	1.6	17	0,434	13.4	364	60.7	4.62	43.2	11.1	1.59	
UPN 140	140	60	7	10	5	98	1.75	20.4	0,489	16	605	86.4	5.45	62.7	14.8	1.75	
UPN 160	160	65	7.5	10.5	5.5	115	1.84	24	0,546	18.8	925	116	6.21	85.3	18.3	1.89	
UPN 180	180	70	8	11	5.5	133	1.92	27	0,611	22	1,35	150	6.95	114	22.4	2.02	
UPN 200	200	75	8.5	11.5	6	151	2.01	32.2	0,661	25.3	1,91	191	7.7	148	27	2.14	
UPN 220	220	80	9	12.5	6.5	167	2.14	37.4	0,718	29.4	2,69	245	8.48	197	33.6	2.3	
UPN 240	240	85	9.5	13	6.5	184	2.23	42.3	0,775	33.2	3,6	300	9.22	248	39.6	2.42	
UPN 260	260	90	10	14	7	200	2.36	48.3	0,834	37.9	4,82	371	9.99	317	47.7	2.56	
UPN 280	280	95	10	15	7.5	216	2.53	53.3	0,890	41.8	6,28	448	10.9	399	57.2	2.74	
UPN 300	300	100	10	16	8	232	2.7	58.8	0,950	46.2	8,03	535	11.7	495	67.8	2.9	
UPN 320	320	100							0,982	59,50							
UPN 350	350	100							1,047	60,6							
UPN 380	380	102							1,110	63,1							
UPN 400	400	110							1,182	71,8							