



- G Masa por unidad de longitud
- A Área de la sección
- Ø Métrica para agujero
- A_L Superficie a pintar por metro lineal
- A_G Superficie a pintar por tonelada
- I_y Momento de inercia de la sección, respecto a eje Y
- W_{el,y} Momento elástico de la sección, respecto a eje Y
- W_{pl,y} Momento plástico de la sección, respecto a eje Y
- i_y Radio de giro respecto eje Y = $\sqrt{\frac{I_y}{A}}$
- A_{vz} Área de cortante



- I_z Momento de inercia de la sección, respecto a eje Z
- W_{el,z} Momento elástico de la sección, respecto a eje Z
- W_{pl,z} Momento plástico de la sección, respecto a eje Z
- i_z Radio de giro respecto eje Z = $\sqrt{\frac{I_z}{A}}$
- S_s Momento estático
- I_t Inercia a torsión
- I_w Inercia a alabeo

UBP	Dimensiones														Superficie		Propiedades											Clasificación				
	G	h	b	t _w	t _f	r	A	h ₁	d	Ø	p _{min}	p _{max}	A _L	A _G	I _y	W _{el,y}	W _{pl,y}	i _y	A _{vz}	I _z	W _{el,z}	W _{pl,z}	i _z	S _s	I _t	I _w	Momento		Compresión			
	kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	m ² /m	m ² /t	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm	mm ⁴	mm ⁶	S ₂₃₅	S ₃₅₅	S ₄₆₀	S ₂₃₅	S ₃₅₅	S ₄₆₀
UBP 203 x 203 x 45	44,9	200,2	205,9	9,5	9,5	10,2	57,23	181,2	160,8	M27	90	106	1,187	26,430	4100	409,6	458,9	8,46	20,95	1384	134,4	206,1	4,92	40,45	20,80	125,7	2	3	3	2	3	3
UBP 203 x 203 x 54	53,9	204,0	207,7	11,3	11,4	10,2	68,72	181,2	160,8	M27	94	108	1,199	22,220	5027	492,8	556,7	8,55	24,98	1705	164,2	252,4	4,96	46,05	34,97	157,9	1	2	3	1	2	3
UBP 254 x 254 x 63	63	247,1	256,6	10,6	10,7	12,7	80,22	225,7	200,3	M27	102	154	1,478	23,460	8860	717,2	799,3	10,51	29,16	3016	235,1	359,7	6,13	46,88	37,20	421	3	3	4	3	3	4
UBP 254 x 254 x 71	71	249,7	258,0	12,0	12,0	12,7	90,39	225,7	200,3	M27	104	156	1,486	20,940	10070	806,7	904,0	10,56	32,96	3439	266,6	408,7	6,17	50,88	52,27	485,2	2	3	3	2	3	3
UBP 254 x 254 x 85	85,1	254,3	260,4	14,4	14,3	12,7	108,4	225,7	200,3	M27	106	158	1,500	17,630	12280	966,1	1092,0	10,65	39,58	4215	323,8	497,9	6,24	57,88	87,82	606	2	3	1	2	3	
UBP 305 x 305 x 79	78,9	299,3	306,4	11,0	11,1	15,2	100,5	277,1	246,7	M27	102	204	1,776	22,520	16440	1099,0	1218,0	12,79	37,06	5326	347,7	531,2	7,28	51,01	51,37	1105	3	4	4	3	4	4
UBP 305 x 305 x 88	88	301,7	307,8	12,4	12,4	15,2	112,1	277,1	246,7	M27	104	206	1,784	20,280	18420	1221,0	1360,0	12,82	41,61	5984	388,9	595,2	7,31	54,81	70,05	1252	3	3	4	3	3	4
UBP 305 x 305 x 95	94,9	303,7	308,7	13,3	13,3	15,2	120,9	277,1	246,7	M27	106	206	1,790	18,850	20040	1320,0	1474,0	12,87	44,65	6529	423,0	648,0	7,35	57,71	86,69	1375	2	3	3	2	3	3
UBP 305 x 305 x 110	110	307,9	310,7	15,3	15,4	15,2	140,1	277,1	246,7	M27	108	208	1,802	16,390	23560	1531,0	1720,0	12,97	51,42	7709	496,2	761,7	7,43	63,91	131,1	1647	1	3	3	1	3	3
UBP 305 x 305 x 126	126	312,3	312,9	17,5	17,6	15,2	160,2	277,1	246,7	M27	110	210	1,815	14,400	27410	1755,0	1986,0	13,06	58,91	9002	575,4	885,2	7,49	70,51	194,3	1951	1	2	3	1	2	3
UBP 305 x 305 x 149	149	318,5	316,0	20,6	20,7	15,2	189,9	277,1	246,7	M27	114	214	1,834	12,300	33070	2076,0	2370,0	13,20	69,62	10910	690,5	1066,0	7,58	79,81	314,2	2414	1	1	1	1	1	1
UBP 305 x 305 x 186	186	328,3	320,9	25,5	25,6	15,2	236,9	277,1	246,7	M27	118	218	1,863	10,020	42610	2596,0	3003,0	13,41	86,95	14140	881,5	1366,0	7,73	94,51	593,7	3230	1	1	1	1	1	1
UBP 305 x 305 x 223	223	337,9	325,7	30,3	30,4	15,2	284,0	277,1	246,7	M27	124	220	1,892	8,487	52700	3119,0	3653,0	13,62	104,40	17580	1079,0	1680,0	7,81	108,90	998,4	4138	1	1	1	1	1	1
UBP 356 x 368 x 109	109	346,4	371,0	12,8	12,9	15,2	138,7	320,6	290,2	M27	102	266	2,125	19,510	30630	1769,0	1956,0	14,86	48,59	10990	592,3	902,9	8,90	56,41	90,73	3053	3	4	4	3	4	4
UBP 356 x 368 x 133	133	352,0	373,8	15,6	15,7	15,2	169,4	320,6	290,2	M27	104	268	2,142	16,110	37980	2158,0	2406,0	14,98	59,22	13680	731,9	1119,0	8,99	64,81	160,7	3864	3	3	4	3	3	4
UBP 356 x 368 x 152	152	356,4	376,0	17,8	17,9	15,2	193,7	320,6	290,2	M27	106	270	2,155	14,180	43970	2468,0	2767,0	15,07	67,68	15880	844,5	1293,0	9,05	71,41	236,4	4543	2	3	3	2	3	3
UBP 356 x 368 x 174	174	361,4	378,5	20,3	20,4	15,2	221,5	320,6	290,2	M27	110	272	2,170	12,480	51010	2823,0	3186,0	15,18	77,41	18460	975,6	1497,0	9,13	78,91	348,5	5360	2	3	1	2	3	3