



G Masa por unidad de longitud
 A Área de la sección
 I Momento de inercia de la sección
 i Radio de giro
 I_p Momento de inercia polar
 I_t Inercia a torsión

HR	Dimensiones			Superficie		Propiedades			
	G kg/m	d mm	A mm ² x10 ²	A_L m ² /m	A_G m ² /t	$I_y=I_z$ mm ⁴ x10 ⁴	$i_y=i_z$ mm x10	I_p mm ⁴ x10 ⁴	I_t mm ⁴ x10 ⁴
R 10	0,62	10	0,785	0,031	50,92	0,049	2,50	0,098	0,098
R 12	0,89	12	1,13	0,038	42,45	0,102	3,00	0,204	0,204
R 14	1,21	14	1,54	0,044	36,35	0,189	3,50	0,377	0,377
R 15	1,39	15	1,77	0,047	33,90	0,240	3,75	0,497	0,497
R 16	1,58	16	2,01	0,050	31,81	0,322	4,00	0,643	0,643
R 17	1,78	17	2,27	0,053	30,00	0,410	4,25	0,820	0,820
R 18	2	18	2,54	0,057	28,27	0,52	4,50	1,03	1,03
R 19	2,23	19	2,84	0,060	26,77	0,64	4,75	1,28	1,28
R 20	2,47	20	3,14	0,063	25,44	0,79	5,00	1,57	1,57
R 22	2,98	22	3,8	0,069	23,19	1,15	5,50	2,30	2,30
R 22.25	3,05	22,25	3,89	0,070	22,92	1,20	5,56	2,4	2,41
R 23.6	3,43	23,6	4,37	0,074	21,62	1,52	5,90	3,05	3,05
R 24	3,6	24	4,52	0,075	21,24	1,63	6,00	3,26	3,26
R 24.5	3,7	24,5	4,71	0,077	20,80	1,77	6,13	3,54	3,54
R 25	3,9	25	4,91	0,079	20,40	1,92	6,25	3,83	3,83
R 26	4,2	26	5,31	0,082	19,59	2,24	6,50	4,40	4,49
R 26.7	4,4	26,7	5,6	0,084	19,06	2,49	6,67	4,99	4,99
R 27	4,49	27	5,73	0,085	18,89	2,61	6,75	5,22	5,22
R 28	4,83	28	6,16	0,088	18,21	3,02	7,00	6,03	6,03
R 29	5,19	29	6,61	0,091	17,55	3,47	7,25	6,94	6,94
R 29.5	5,37	29,5	6,83	0,093	17,26	3,72	7,38	7,44	7,44
R 29.7	5,44	29,7	6,93	0,093	17,15	3,82	7,42	7,64	7,64
R 30	5,55	30	7,07	0,094	16,98	3,96	7,50	7,95	7,95
R 31	5,92	31	7,55	0,097	16,45	4,53	7,75	9,07	9,07
R 32	6,31	32	8,04	0,101	15,93	5,10	8,00	10,3	10,3
R 34	7,13	34	9,08	0,107	14,98	6,56	8,50	13,1	13,1
R 34.4	7,3	34,4	9,29	0,108	14,80	6,87	8,60	13,7	13,7
R 35	7,55	35	9,62	0,110	14,56	7,37	8,75	14,7	14,7
R 35.7	7,86	35,7	10	0,112	14,27	7,97	8,93	15,9	15,9
R 36	7,99	36	10,2	0,113	14,15	8,24	8,99	16,5	16,5
R 37	8,44	37	10,8	0,116	13,77	9,20	9,23	18,4	18,4
R 38	8,9	38	11,3	0,119	13,41	10,24	9,5	20,5	20,5
R 39	9,38	39	11,9	0,123	13,06	11,36	9,8	22,7	22,7
R 39.2	9,47	39,2	12,1	0,123	13,00	11,59	9,8	23,2	23,2
R 40	9,86	40	12,6	0,126	12,74	12,57	10,0	25,1	25,1
R 42	10,9	42	13,9	0,132	12,11	15,27	10,5	30,5	30,5
R 44	11,9	44	15,2	0,138	11,62	18,40	11,0	36,8	36,8
R 45	12,5	45	15,9	0,141	11,31	20,13	11,3	40,3	40,3
R 46	13	46	16,6	0,145	11,12	21,98	11,5	44,0	44,0
R 47	13,6	47	17,3	0,148	10,86	23,95	11,8	47,9	47,9
R 48	14,2	48	18,1	0,151	10,62	26,06	12,0	52,1	52,1
R 49.2	14,9	49,2	19	0,155	10,37	28,76	12,3	57,5	57,5
R 50	15,4	50	19,6	0,157	10,20	30,68	12,5	61,4	61,4
R 51	16	51	20,4	0,160	10,01	33,21	12,8	66,4	66,4
R 52	16,7	52	21,2	0,163	9,78	35,89	13,0	71,8	71,8
R 53	17,3	53	22,1	0,167	9,62	38,73	13,2	77,5	77,5
R 54	18	54	22,9	0,170	9,42	41,74	13,5	83,5	83,5
R 55	18,7	55	23,8	0,173	9,24	44,92	13,7	89,8	89,8
R 55.8	19,2	55,8	24,5	0,175	9,13	47,59	13,9	95,2	95,2
R 56	19,3	56	24,6	0,176	9,12	48,27	14,0	96,5	96,5
R 57	20	57	25,5	0,179	8,95	51,82	14,3	104	104
R 58	20,7	58	26,4	0,182	8,80	55,55	14,5	111	111
R 59	21,5	59	27,3	0,185	8,62	59,48	14,8	119	119
R 60	22,2	60	28,3	0,188	8,49	63,62	15,0	127	127
R 62	23,7	62	30,2	0,195	8,22	72,53	15,5	145	145
R 63	24,5	63	31,2	0,198	8,08	77,33	15,7	155	155
R 65	26	65	33,2	0,204	7,85	87,62	16,2	175	175
R 70	30,2	70	38,5	0,220	7,28	117,86	17,5	236	236
R 75	34,7	75	44,2	0,236	6,79	155,32	18,7	311	311
R 80	39,5	80	50,3	0,251	6,36	201,06	20,0	402	402
R 85	44,5	85	56,7	0,267	6,00	256,24	21,3	512	512
R 90	49,9	90	63,6	0,283	5,67	322,06	22,5	644	644
R 95	55,6	95	70,9	0,298	5,37	399,82	23,7	800	800
R 100	61,7	100	78,5	0,314	5,09	490,87	25,0	982	982
R 105	68	105	86,6	0,330	4,85	596,66	26,2	1193	1193
R 110	74,6	110	95	0,346	4,63	718,69	27,5	1437	1437