

CARATERÍSTICAS / PERFIL C

DIMENSÕES							MOMENTO RESISTENTE			
t	H	C	B	D	A	Peso	Y-Y	Z-Z		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm2]	kg/m	Iy+ [cm4]	Iz [cm4]	Wy+ [cm3]	Wz [cm3]
1.5	80	20	40	191.42	2.87	2.25	28.32	7.21	7.28	3.22
2	80	20	40	189.42	3.79	2.97	36.86	9.45	9.35	4.19
2.5	80	20	40	187.42	4.69	3.68	44.97	11.61	11.27	5.10
3	80	20	40	185.42	5.56	4.37	52.66	13.68	13.02	5.97
1.5	100	20	40	211.42	3.17	2.49	48.02	9.75	7.91	3.29
2	100	20	40	209.42	4.19	3.29	62.71	12.80	10.18	4.28
2.5	100	20	40	207.42	5.19	4.07	76.76	15.74	12.26	5.22
3	100	20	40	205.42	6.16	4.84	90.18	18.59	14.18	6.10
1.5	120	20	40	231.42	3.47	2.72	74.08	12.50	8.45	3.34
2	120	20	40	229.42	4.59	3.60	96.95	16.43	10.86	4.35
2.5	120	20	40	227.42	5.69	4.46	118.92	20.24	13.09	5.30
3	120	20	40	225.42	6.76	5.31	140.03	23.94	15.15	6.20
1.5	140	20	50	271.42	4.07	3.20	121.37	17.53	14.96	4.61
2	140	20	50	269.42	5.39	4.23	159.27	23.08	19.36	6.01
2.5	140	20	50	267.42	6.69	5.25	195.93	28.50	23.49	7.36
3	140	20	50	265.42	7.96	6.25	231.37	33.78	27.34	8.64
1.5	160	20	50	291.42	4.37	3.43	166.36	20.99	15.64	4.66
2	160	20	50	289.42	5.79	4.54	218.58	27.67	20.23	6.08
2.5	160	20	50	287.42	7.19	5.64	269.21	34.19	24.54	7.44
3	160	20	50	285.42	8.56	6.72	318.28	40.55	28.57	8.74
1.5	180	20	50	311.42	4.67	3.67	220.11	24.66	16.22	4.70
2	180	20	50	309.42	6.19	4.86	289.48	32.53	20.99	6.14
2.5	180	20	50	307.42	7.69	6.03	356.89	40.21	25.46	7.51
3	180	20	50	305.42	9.16	7.19	422.36	47.72	29.65	8.82

DIMENSÕES							MOMENTO RESISTENTE			
t	H	C	B	D	A	Peso	Y-Y	Z-Z		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm2]	kg/m	Iy+ [cm4]	Iz [cm4]	Wy+ [cm3]	Wz [cm3]
1.5	200	20	50	331.42	4.97	3.90	283.22	28.54	16.74	4.74
2	200	20	50	329.42	6.59	5.17	372.78	37.65	21.66	6.19
2.5	200	20	50	327.42	8.19	6.43	459.96	46.58	26.28	7.57
3	200	20	50	325.42	9.76	7.66	544.79	55.31	30.59	8.89
1.5	220	20	60	371.42	5.57	4.37	391.88	35.87	26.51	6.20
2	220	20	60	369.42	7.39	5.80	516.52	47.39	34.45	8.12
2.5	220	20	60	367.42	9.19	7.21	638.22	58.69	41.96	9.96
3	220	20	60	365.42	10.96	8.61	756.99	69.77	49.06	11.72
1.5	240	20	60	391.42	5.87	4.61	482.33	40.45	27.17	6.24
2	240	20	60	389.42	7.79	6.11	636.10	53.45	35.31	8.17
2.5	240	20	60	387.42	9.69	7.60	786.41	66.22	43.01	10.02
3	240	20	60	385.42	11.56	9.08	933.29	78.76	50.29	11.80
1.5	260	20	60	411.42	6.17	4.84	584.55	45.23	27.77	6.28
2	260	20	60	409.42	8.19	6.43	771.28	59.79	36.09	8.22
2.5	260	20	60	407.42	10.19	8.00	954.01	74.10	43.96	10.08
3	260	20	60	405.42	12.16	9.55	1132.76	88.15	51.40	11.87
1.5	280	20	60	431.42	6.47	5.08	699.12	50.21	28.32	6.31
2	280	20	60	429.42	8.59	6.74	922.86	66.39	36.80	8.26
2.5	280	20	60	427.42	10.69	8.39	1142.01	82.31	44.83	10.13
3	280	20	60	425.42	12.76	10.02	1356.60	97.95	52.41	11.93
1.5	300	20	60	451.42	6.77	5.32	826.66	55.39	28.82	6.34
2	300	20	60	449.42	8.99	7.06	1091.65	73.27	37.45	8.29
2.5	300	20	60	447.42	11.19	8.78	1351.42	90.85	45.62	10.17
3	300	20	60	445.42	13.36	10.49	1606.00	108.15	53.33	11.98