

• ANEXO

DIMENSIONES NOMINALES				PESO UNITARIO		AREA DE SECCIÓN Cm ²	EJE X - X			EJE Y - Y		
ALTURA x ALA H x B	ESPESOR ALMA tw(mm)	ESPESOR ALA tf(mm)	RADIO r (mm)	lb/pie	kg/m		I Cm ⁴	S Cm ³	r Cm	I Cm ⁴	S Cm ³	r Cm
4" x 4" (105.7 x 103.1 mm)	7.11	8.75	6.40	13.00	19.35	24.71	470	89.5	4.37	161	31.1	2.54
100 x 100 mm	6.00	8.00	10.00	11.50	17.10	21.90	383	76.5	4.18	134	26.7	2.47
6" x 6" (157.5 x 152.9 mm)	6.60	9.27	6.40	20.00	29.76	38.87	1720	220.0	6.76	554	72.3	3.81
150 x 150 mm	7.00	10.00	11.00	21.10	31.50	40.14	1640	219.0	6.39	563	75.1	3.75
HL 200 x 100 (196 x 99)	4.50	6.00	13.00	11.38	16.98	21.61	1421	145.0	8.11	97.65	19.73	2.13
8" x 4" (200.4 x 100.1)	4.32	5.21	7.60	10.00	14.88	19.10	1280	128.0	8.18	87.0	17.4	2.14
HL 200 x 150 (191 x 149)	5.00	7.50	16.00	17.56	26.18	33.35	2266	237.3	8.24	414.7	55.66	3.53
8" x 5 1/4" (206.8 x 133.4)	5.84	8.38	7.60	18.00	26.79	33.94	2580	249.0	8.71	332.0	49.8	3.12
HL 200 x 200 (197 x 199)	7.00	10.50	16.00	29.60	44.20	56.31	4113	417.5	8.55	1381	138.79	4.95
8" x 8" (203.2 x 203.1)	7.24	11.05	10.20	31.00	46.13	58.90	4580	451.0	8.81	1540	152	5.13
200 x 200 mm	8.00	12.00	13.00	33.40	49.90	63.54	4720	472.0	8.62	1600	160	5.02
8" x 8" (206.2 x 203.7)	7.87	12.57	10.20	35.00	52.09	66.45	5290	511.0	8.92	1770	174	5.16
HP 200 x 200 (200 x 204)	12.00	12.00	13.00	37.70	56.20	71.53	4980	498.0	8.35	1700	167	4.88
HP 8" x 8" (203.7 x 207.1)	11.30	11.30	10.20	36.00	53.57	68.39	4950	488.0	8.53	1680	162	4.95
250 x 125 mm	6.00	9.00	12.00	19.40	29.60	37.66	4050	324.0	10.4	294	47	2.79
10" x 5 3/4" (258.3 x 146)	6.10	9.14	7.60	22.00	32.74	41.87	4910	380.0	10.8	475	65.1	3.38
250 x 175 (244 x 175)	7.00	11.00	16.00	29.60	44.10	56.24	6120	502.0	10.4	984	113	4.18
10" x 8" (247.1 x 202.2)	7.37	11.05	12.70	33.00	49.11	62.64	7080	574.0	10.6	1520	151	4.93
250 x 250 mm	9.00	14.00	16.00	48.51	72.40	92.18	10800	867.0	10.8	3650	292	6.29
10" x 10" (253.5 x 254.0)	8.64	14.22	12.70	49.00	72.92	92.90	11300	895.0	11.0	3890	306	6.45
HP 250 x 250 (244 x 252)	11.0	11.00	16.00	43.15	64.40	82.06	8790	720.0	10.3	2940	233	5.98
HP 10" x 10" (246.4 x 255.4)	10.67	10.54	12.70	42.00	62.50	80.00	8740	711.0	10.5	2980	233	6.12
300 x 150 mm	6.50	9.00	13.00	24.60	36.70	46.78	7210	481.0	12.4	508	67.7	3.29
12" x 6 1/2 (310.4 x 164.8)	5.84	9.65	7.60	26.00	38.69	49.35	8400	547.0	13.1	720	87.5	3.84

DESCRIPCIÓN

Producto de sección transversal en forma de H, que se obtiene por Laminación de Tochos precalentados hasta una temperatura de 1250° C.

USOS

Estructuras metálicas, puentes, edificios, grúas.

• ANEXO

DIMENSIONES NOMINALES				PESO UNITARIO		AREA DE SECCIÓN Cm ²	EJE X - X			EJE Y - Y		
ALTURA x ALA H x B	ESPESOR ALMA tw(mm)	ESPESOR ALA tf(mm)	RADIO r (mm)	lb/pie	kg/m		I Cm ⁴	S Cm ³	r Cm	I Cm ⁴	S Cm ³	r Cm
300 x 200 (294 x 200)	8.00	12.00	18.0	38.1	56.80	72.38	11300	771	12.5	1600	160	4.71
12" x 8" (303.3 x 203.3)	7.49	13.08	15.2	40.0	59.53	76.13	12900	850	13.0	1840	180	4.90
300 x 300 mm	10.00	15.00	18.0	63.0	94.00	119.8	20400	1360	13.1	6750	450	7.51
12" x 12" (307.8 x 304.8)	9.91	15.37	15.2	65.0	96.73	123.2	22200	1440	13.4	7240	477	7.67
340 x 250 mm	9.00	14.00	20.0	53.5	79.70	101.5	21700	1280	14.6	3650	292	6.00
14" x 10" (352.8 x 253.9)	9.52	16.38	15.2	61.0	90.80	115.5	26600	1510	15.2	4450	352	6.22
14" x 10" (363.5 x 257.3)	12.95	21.72	15.2	82.0	122.0	155.5	36700	2020	15.4	6160	480	6.30
400 x 200 mm	8.00	13.00	16.0	44.2	66.00	84.12	23700	1190	16.8	1740	174	4.45
16" x 7" (409.7 x 178.7)	8.76	14.35	10.2	45.0	66.97	85.81	24400	1190	16.9	1370	153	3.99
446 x 199 mm	8.00	12.00	18.0	44.35	66.20	84.30	28700	1290	18.5	1580	159	4.33
450 x 200 mm	9.00	14.00	18.0	50.9	76.00	96.76	33500	1490	18.6	1870	187	4.40
18" x 7 1/2" (456.9 x 190.4)	9.02	14.84	10.2	50.0	74.41	94.84	33300	1460	18.7	1670	175	4.19
HP 12" x 12"	11.05	11.05	15.2	53.0	78.87	100.0	16400	1090	12.8	5290	346	7.26

DESCRIPCIÓN

Producto de sección transversal en forma de H, que se obtiene por Laminación de Tochos precalentados hasta una temperatura de 1250° C.

USOS

Estructuras metálicas, puentes, edificios, grúas.

