

TABLA DE PESO APROXIMADO

Para barras de acero redondas, cuadradas y hexagonales. Peso en Kilos por Metro

Es muy importante considerar un porcentaje adicional de peso para el cálculo, teniendo en cuenta la disponibilidad del almacén y efectos del corte

DIAMETROS		Ø	□	⬡	DIAMETROS		Ø	□	⬡
MILIMETROS	PULGADAS				MILIMETROS	PULGADAS			
3.18	1/8	0.07	0.08	0.07	228.60	9	323	411	356
6.35	1/4	0.25	0.32	0.28	241.30	9 1/2	359	458	396
7.94	5/16	0.39	0.50	0.43	250.00		385	491	425
9.53	3/8	0.56	0.72	0.62	254.00	10	398	507	439
10.00		0.62	0.79	0.68	266.70	10 1/2	439	559	484
12.70	1/2	1.00	1.27	1.10	279.40	11	482	613	531
15.88	5/8	1.56	1.98	1.72	292.10	11 1/2	527	670	581
19.05	3/4	2.24	2.85	2.47	279.40	11	482	613	531
20.00		2.47	3.14	2.72	300.00		555	707	612
22.23	7/8	3.05	3.88	3.36	304.80	12	573	730	632
25.40	1	3.98	5.07	4.39	317.49	12 1/2	622	792	686
28.58	1 1/8	5.04	6.41	5.56	330.20	13	673	856	742
30.00		5.55	7.07	6.12	342.90	13 1/2	725	924	800
21.75	1 1/4	6.22	7.92	6.86	350.00		756	962	833
38.10	1 1/2	8.95	11.40	9.87	355.60	14	780	993	860
40.00		9.87	12.56	10.58	368.30	14 1/2	837	1065	923
44.45	1 3/4	12.19	15.52	13.44	381.00	15	895	1140	987
50.00		15.42	19.63	17.00	393.70	15 1/2	956	1217	1054
50.80	2	15.92	20.26	17.55	400.00		987	1256	1088
57.15	2 1/4	20.14	25.64	22.21	406.40	16	1019	1297	1123
60.00		22.20	28.26	24.48	419.10	16 1/2	1083	1379	1195
63.50	2 1/2	24.87	31.66	27.42	431.80	17	1150	1464	1268
70.00		30.22	38.47	33.32	444.50	17 1/2	1219	1552	1344
76.20	3	35.80	45.59	39.48	450.00		1249	1590	1377
82.55	3 1/4	42.02	53.50	46.33	457.20	18	1289	1641	1422
88.90	3 1/2	48.73	62.05	53.73	469.90	18 1/2	1362	1734	1502
100.00		61.66	78.50	67.99	482.60	19	1436	1829	1584
101.60	4	63.65	81.04	70.18	495.30	19 1/2	1513	1926	1668
107.95	4 1/4	71.84	91.48	79.23	500.00		1542	1963	1700
114.30	4 1/2	80.55	102.56	88.82	508.00	20	1592	2026	1755
127.00	5	99.45	126.62	109.66	520.70	20 1/2	1672	2129	1844
139.70	5 1/2	120.33	153.21	132.68	533.40	21	1755	2234	1935
152.40	6	143.20	182.33	157.91	546.10	21 1/2	1839	2342	2028
165.10	6 1/2	168.06	213.98	185.32	550.00		1866	2375	2057
177.80	7	194.91	248.17	214.92	558.80	22	1926	2452	2123
190.50	7 1/2	223.75	284.88	246.72	571.50	22 1/2	2014	2564	2221
200.00		246.62	314.00	271.94	584.20	23	2105	2680	2321
203.20	8	254.57	324.13	280.72	596.90	23 1/2	2197	2797	2423
215.90	8 1/2	287.39	365.92	316.90	600.00		2220	2826	2448

La tabla considera una densidad de 7.85 kg/dm³