

## TUBOS | TUBOS REDONDOS

Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts
mm	Pol			mm	Pol			mm	Pol		
6,30'	1/4"	0,9	0,72	21,3	27/32	1,5	5,453	31,75	1 1/4"	1,2	5,424
		1,2	0,906			1,9	5,453			1,5	6,714
7,94	5/16"	0,75	0,797			2	5,711			1,9	8,394
		0,9	0,945			2,25	6,431			2	8,803
		1,2	1,207			2,65	7,312			2,25	9,822
		1,5	1,429			3	8,123			2,65	11,41
9,52	3/8"	0,75	0,973			3,35	8,897			3	12,762
		0,9	1,148			3,75	9,373			3,35	14,076
		1,2	1,477			0,75	2,382			3,75	15,535
10	1/2"	1,5	1,779			0,9	2,838			2	9,292
		0,9	1,212			1,2	3,732			2,25	10,37
		1,2	1,562			1,5	4,596			2,65	12,056
12,7	1/2"	1,5	1,886	1,9	5,712	3	13,493				
		0,75	1,326	2	5,983	3,35	14,894				
		0,9	1,572	2,25	6,648	3,75	16,451				
		1,2	2,04	2,65	7,673	4,25	18,33				
15,87	5/8"	1,5	2,484	3	8,531	4,75	20,135				
		0,75	1,687	0,75	2,735	5,3	22,036				
		0,9	1,992	0,9	3,263	0,9	4,53				
		1,2	2,604	1,2	4,296	1,2	5,98				
		1,5	3,192	1,5	5,304	1,5	7,416				
19,05	3/4"	1,9	3,927	1,9	6,606	1,9	9,282				
		2	4,104	2	6,924	2	9,742				
		0,75	2,031	2,25	7,707	2,25	10,878				
		0,9	2,418	2,65	8,92	2,65	12,653				
		1,2	3,168	3	9,943	3	14,168				
		1,5	3,894	3,35	10,929	3,35	15,648				
		1,9	4,824	3,75	12,013	0,9	4,953				
		2	5,045	0,75	3,091	1,2	6,552				
20,7	13/16"	2,25	5,592	0,9	3,688	1,5	8,124				
		2,65	6,43	1,2	4,866	1,9	10,176				
		3	7,124	1,5	6,014	2	10,682				
		0,75	2,636	1,9	7,506	2,25	11,934				
		0,9	2,636	2	7,871	2,65	13,902				
		1,2	3,462	2,25	8,772	3	15,582				
		1,5	4,261	2,65	10,175	3,35	17,226				
21,3	27/32"	1,9	5,285	3	11,363	3,75	19,059				
		2	5,533	3,35	12,516	0,9	5,376				
		2,25	6,142	3,75	13,788	1,2	7,115				
		2,65	7,077	0,75	3,44	1,5	8,826				
		1,2	3,568	0,9	4,108	1,9	11,068				
		1,2	3,568	0,9	4,108	1,9	11,068				

Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts
mm	Pol			mm	Pol			mm	Pol		
41,27	1 5/8"	2	11,621	50,8	2"	6,3	41,48	63,5	2 1/2"	2,25	20,394
		2,25	12,99	0,9	7,49	2,65	23,862				
		2,65	15,143	1,2	9,934	3	26,856				
		3	16,987	1,5	12,35	3,35	29,814				
		3,35	18,796	1,9	15,532	3,75	33,152				
		3,75	20,817	2	16,319	4,25	37,258				
44,45	1 3/4"	0,9	5,799	57,15	2 1/4"	2,25	18,276	63,5	2 1/2"	4,75	41,29
		1,2	7,68			2,65	21,369			5,3	45,64
		1,5	9,534			3	24,036			5,6	47,974
		1,9	11,984			3,35	26,667			6,3	53,319
		2	12,561			3,75	33,265			1,2	15,169
		2,25	14,049			4,25	33,256			1,5	15,169
		2,65	16,392			0,9	7,702			1,9	19,102
		3	18,398			1,2	10,216			2	20,078
		3,35	20,731			1,5	12,704			2,25	22,505

		3,75	22,582	58,74	2 5/16"	1,9	15,979	69,85	2 3/4"	2,65	26,349
		4,25	25,278			2	16,79			3	29,673
		4,75	27,901			2,25	18,806			3,35	32,962
		5,3	30,701			2,65	21,992			3,75	36,675
47,6	1 7/8"	0,9	6,218			3	24,742	73,03	2 7/8"	4,25	41,251
		1,2	8,238			3,35	27,455			4,75	1,5
		1,5	10,231			0,9	7,909			6,3	59,238
		1,9	12,847			1,2	10,493			3	59,238
		2	13,494			1,5	13,05			3,35	34,533
		2,25	15,097			1,9	16,418			3,75	38,434
		2,65	17,625			2	17,252			4,25	43,244
		3	19,787			2,25	19,325			4,75	47,987
50,8	2"	0,9	6,644	60,3	2 3/8"	2,65	22,604	76,2	3"	6,3	62,202
		1,2	8,806			3	25,434			0,9	10,272
		1,5	10,944			3,35	28,228			1,2	13,316
		1,9	13,746			3,75	31,377			1,5	18,578
		2	14,44			4,25	35,246			1,9	20,886
		2,25	16,164			4,75	39,041			2	21,957
		2,65	18,882			5,3	43,130			2,25	25,618
		3	21,216			5,6	45,323			2,65	28,842
		3,35	23,519			6,3	50,335			3	32,496
		3,75	26,106			7,11	55,956			3,35	36,109
		4,25	29,272			1,2	11,061			3,75	40,199
		4,75	32,364			1,5	13,764			4,25	45,215
		5,3	33,883			1,9	17,316			4,75	50,497
		5,6	37,451			2	18,199			5,3	55,598

Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts	Bitolas		Espessura da Parede mm	Peso teórico barra 6 mts
mm	Pol			mm	Pol			mm	Pol		
76,2	3	5,6	58,497			4,25	69,202			4,25	101,15
		6,3	65,157			4,75	76,992			4,75	112,695
82,55	3 1/4"	2	23,836	114,3	4 1/2"	5,3	85,476	165,1	6 1/2"	5,3	125,313
		2,25	26,732			5,6	90,066			5,6	132,16
		2,65	31,328			6,3	100,67			6,3	148,03
		3	35,31			7,11	112,763			7,11	166,205
		3,35	39,256			2	36,99			2,65	64,934
		3,75	43,722	2,25	41,63	3	73,356				
		4,25	49,237	2,65	48,75	3,35	81,745				
		4,75	54,678	3	55,04	3,75	91,284				
		5,3	60,578	3,35	61,28	4,25	103,141				
		5,6	63,75	3,75	68,385	4,75	114,923				
88,9	3 1/2"	6,3	71,076	127	5"	4,25	77,188	168,3	6 5/8"	5,3	127,823
		1,2	15,571			4,75	85,918			5,6	134,784
		1,5	19,398			5,3	95,436			6,3	150,98
		1,9	24,548			5,6	100,59			7,11	169,539
		2	25,751			6,3	112,51			8	188,13
		2,25	28,847	7,11	126,124	2,25	58,442				
		2,65	33,818	2,25	45,758	2,65	68,675				
		3	38,129	2,65	53,736	3	77,59				
		3,35	42,404	3	60,678	3,35	86,675				
		3,75	47,245	3,35	67,584	3,75	96,571				
95,25	3 3/4"	4,25	53,23	139,7	5 1/2"	3,75	75,431	177,8	7"	4,25	109,133
		4,75	59,141			4,25	85,175			4,75	121,621
		5,3	65,558			4,75	94,84			5,3	135,272
		5,6	69,02			5,3	105,395			5,6	142,68
		6,3	76,995			5,6	111,112			6,3	159,863
		2	27,594			6,3	124,35			7,11	179,565
		2,65	36,307			7,11	139,484			8	202,2
		3	40,947			2,25	46,291			4,75	132,84
		3,75	50,768	141,3	5	2,65	54,363	193,7	7 5/8	6,3	177,363
		4,75	63,604			3	61,388			2,25	66,898
		6,3	82,914			3,35	68,377			2,65	78,634
		1,2	17,826			3,75	76,319			3	88,864

101,6	4"	1,5	22,216		9/16"	4,25	86,181	203,2	8"	3,35	99,058		
		1,9	28,028			4,75	95,968			3,75	110,664		
		2	29,473			5,3	106,65			4,25	125,105		
		2,25	33,075			5,6	112,437			4,75	139,472		
		2,65	38,798			6,3	125,839			5,3	146,628		
		3	43,77	7,11	141,167	5,6	163,726						
		3,35	48,699	152,4	6"	2,25	49,986	6,3	183,539				
		3,75	54,292			2,65	58,716	7,11	206,285				
		4,25	61,217			3	66,316	2,25	72,258				
		4,75	68,067			3,35	73,879	2,65	84,947				
		5,3	75,517			3,75	82,487	3	96,011				
		5,6	79,543			4,25	93,161	3,35	107,039				
		6,3	88,834			4,75	103,73	3,75	119,597				
		7,11	99,301			5,3	115,354	4,25	135,229				
		114,3	4 1/2"			1,5	25,034	165,1	6 1/2"	5,6	121,63	219,3	8 5/8
1,9	31,597					6,3	136,18			5,3	158,539		
2	33,232			7,11	152,844	5,6	177,066						
2,25	37,302			2,25	54,214	6,3	198,547						
2,65	43,777			2,65	63,696	7,11	223,222						
3	49,404			3	71,953	4,75	168,499						
3,35	54,994			3,35	80,173	6,3	223,753						
3,75	61,338			3,75	89,525	8	277,235						
						244,5	9 5/8						