

CALCULO DEL PESO TEORICO DE LOS TUBOS

La tabla da el peso por metro de hierro redondo. Para obtener el peso teórico de un tubo basta deducir el peso correspondiente al diámetro interior del peso que corresponde al diámetro exterior.

Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso	Diám.	Peso
m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.	m/m	Kgs.
3	0,06	71	31,08	139	119,11	207	264,17	275	466,26	343	725,35	411	1,041,44	480	1.420,50
4	0,10	72	31,96	140	120,84	208	266,72	276	469,66	344	729,58	412	1,046,51	481	1.426,43
5	0,15	73	32,85	141	122,57	209	269,30	277	473,07	345	733,83	413	1,051,60	482	1.432,37
6	0,22	74	33,76	142	124,31	210	271,89	278	476,50	346	738,09	414	1,056,70	483	1.438,31
7	0,30	75	34,68	143	126,07	211	274,48	279	479,93	345	742,36	417	1,061,81	484	1.444,28
8	0,39	76	35,61	144	127,84	212	277,08	280	483,37	348	746,65	416	1,066,94	485	1.450,25
9	0,50	77	36,55	145	129,63	213	279,70	281	486,83	349	750,94	417	1,072,07	486	1.456,24
10	0,62	78	37,51	146	131,42	214	282,33	282	490,30	350	755,25	418	1,077,22	487	1.462,24
11	0,75	79	38,48	147	133,22	215	285,00	283	493,75	351	759,57	419	1,082,38	488	1.468,25
12	0,89	80	39,46	148	135,04	216	287,64	284	497,28	352	763,91	420	1,087,55	489	1.474,27
13	1,04	81	40,45	149	136,87	217	290,30	285	500,79	353	768,25	421	1,092,74	490	1.480,31
14	1,21	82	41,45	150	138,72	218	292,99	286	504,31	354	772,61	422	1,097,94	491	1.486,36
15	1,39	83	42,47	151	140,57	219	295,68	287	507,85	355	776,98	423	1,103,15	492	1.492,42
16	1,58	84	43,50	152	142,44	220	298,40	288	511,39	356	781,37	424	1,108,36	493	1.498,49
17	1,78	85	44,54	153	144,32	221	301,10	289	514,94	357	785,76	425	1,113,60	494	1.504,57
18	2,00	86	45,60	154	146,21	222	303,84	290	518,51	358	790,17	426	1,118,85	495	1.510,67
19	2,23	87	46,66	155	148,12	223	306,58	291	522,10	359	794,59	427	1,124,10	496	1.516,78
20	2,47	88	47,74	156	150,03	224	309,33	292	525,69	360	799,03	428	1,129,38	497	1.522,90
21	2,72	89	48,83	157	151,96	225	312,12	293	529,30	361	803,47	429	1,134,66	498	1.529,04
22	2,98	90	49,94	158	153,91	226	314,88	294	532,92	362	807,92	430	1,139,96	499	1.535,19
23	3,26	91	51,05	159	155,86	227	317,68	295	536,54	363	812,39	431	1,145,27	500	1.541,35
24	3,55	92	52,18	160	157,83	228	320,48	296	540,19	364	816,88	432	1,151,82	501	1.547,52
25	3,85	93	53,32	161	159,80	229	323,30	297	543,84	365	821,37	433	1,155,92	502	1.553,70
26	4,17	94	54,47	162	161,79	230	326,15	298	547,51	366	825,88	434	1,161,27	503	1.559,90
27	4,49	95	55,64	163	163,80	231	328,98	299	551,20	367	830,39	435	1,166,63	504	1.566,11
28	4,83	96	56,82	164	165,82	232	331,83	300	554,89	368	834,93	436	1,172,00	505	1.572,33
29	5,18	97	58,00	165	167,85	233	334,70	301	558,59	369	839,47	438	1,182,77	506	1.578,56
30	5,55	98	59,21	166	169,89	234	337,58	302	562,31	370	844,03	439	1,188,18	507	1.584,80
31	5,93	99	60,42	167	171,94	235	340,48	303	566,04	371	848,59	440	1,193,60	508	1.591,06
32	6,31	100	61,65	168	174,00	236	343,37	304	569,78	372	853,17	441	1,199,04	509	1.597,33
33	6,71	101	62,89	169	176,08	237	346,29	305	573,54	373	857,77	442	1,204,48	510	1.603,62
34	7,13	102	64,14	170	178,18	238	349,22	306	577,30	374	862,37	443	1,209,94	511	1.609,96
35	7,55	103	65,40	171	180,27	239	352,16	307	581,08	375	866,99	444	1,215,40	512	1.616,22
36	7,99	104	66,68	172	182,39	240	355,13	308	584,88	376	871,62	445	1,220,88	513	1.622,54
37	8,44	105	67,97	173	184,51	241	358,07	309	588,68	377	876,26	446	1,226,38	514	1.628,87
38	8,90	106	69,27	174	186,65	242	361,05	310	592,50	378	880,92	447	1,231,89	515	1.635,21
39	9,38	107	70,58	175	188,82	243	364,04	311	596,32	379	885,59	448	1,237,40	516	1.641,57
40	9,86	108	71,91	176	190,97	244	367,05	312	600,17	380	890,27	449	1,242,93	517	1.647,94
41	10,36	109	73,25	177	193,15	245	370,08	313	604,02	381	894,95	450	1,248,47	518	1.654,32
42	10,88	110	74,60	178	195,33	246	373,08	314	607,88	382	899,66	451	1,254,03	519	1.660,71
43	11,40	111	75,96	179	197,54	247	376,14	315	611,76	383	904,37	452	1,259,60	520	1.667,12
44	11,94	112	77,33	180	199,76	248	379,19	316	615,65	384	909,10	453	1,265,17	521	1.673,54
45	12,48	113	78,72	181	201,97	249	382,25	317	619,55	385	913,85	454	1,270,77	522	1.679,97
46	13,05	114	80,12	182	204,21	250	385,34	318	623,47	386	918,60	455	1,276,38	523	1.686,41
47	13,62	115	81,54	183	206,46	251	388,43	319	627,40	387	923,36	456	1,281,99	524	1.692,87
48	14,21	116	82,96	184	208,72	252	391,53	320	631,34	388	928,14	457	1,287,92	525	1.699,33
49	14,80	117	84,39	185	211,00	253	394,64	321	635,29	389	932,93	458	1,293,26	526	1.705,81
50	15,41	118	85,84	186	213,29	254	397,77	322	639,25	390	937,74	459	1,298,90	527	1.712,31
51	16,03	119	87,30	187	215,59	255	400,91	323	643,23	391	942,55	460	1,304,57	528	1.718,81
52	16,67	120	88,78	188	217,90	256	404,05	324	647,22	392	947,38	461	1,310,25	529	1.725,33
53	17,32	121	90,26	189	220,22	257	407,22	325	651,22	393	952,23	462	1,315,95	530	1.731,86
54	17,98	122	91,76	190	222,57	258	410,40	326	655,23	394	957,06	463	1,321,55	531	1.738,40
55	18,65	123	93,27	191	224,91	259	413,59	327	659,25	395	961,93	464	1,327,37	532	1.744,95
56	19,33	124	94,79	192	227,27	260	416,78	328	663,30	396	966,81	465	1,333,10	533	1.751,52
57	20,03	125	96,33	193	229,65	261	420,00	329	667,35	397	971,70	466	1,338,83	534	1.758,10
58	20,74	126	97,88	194	232,03	262	423,22	330	671,40	398	976,60	467	1,344,59	535	1.764,69
59	21,46	127	99,44	195	234,44	263	426,47	331	675,48	399	981,51	468	1,350,35	536	1.771,29
60	22,19	128	101,00	196	236,85	264	429,70	332	679,57	400	986,45	469	1,356,13	537	1.777,91
61	22,94	129	102,59	197	239,27	265	432,97	333	683,67	401	991,38	470	1,361,90	538	1.784,53
62	23,70	130	104,20	198	241,70	266	436,25	334	687,78	402	996,33	471	1,367,70	539	1.791,17
63	24,47	131	105,80	199	244,14	267	439,53	335	691,90	403	1,001,29	472	1,373,53	540	1.797,83
64	25,25	132	107,42	200	246,62	268	442,83	336	696,04	404	1,006,27	473	1,379,35	541	1.804,49
65	26,05	133	109,05	201	249,07	269	446,14	337	700,20	405	1,011,25	474	1,385,19	542	1.811,17
66	26,85	134	110,70	202	251,57	270	449,46	338	704,35	406	1,016,25	475	1,391,04	543	1.817,86
67	27,67	135	112,36	203	254,06	271	452,80	339	708,53	407	1,021,27	476	1,396,91	544	1.824,56
68	28,51	136	114,03	204	256,57	272	456,15	340	712,71	408	1,026,29	477	1,402,78	545	1.831,27
69	29,35	137	115,71	205	259,10	273	459,51	341	716,92	409	1,031,33	478	1,408,67	546	1.838,00
70	30,21	138	117,41	206	261,62	274	462,88	342	721,12	410	1,036,38	479	1,414,57	547	1.844,74