

TABELLA DIMENSIONE PESI

Diametro esterno	Spessore - mm																
	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8	9,5
mm	Peso - Kg/mt																
17,2	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5							
21,3	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0							
26,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5			
30	1,3	1,0	1,6	1,8	2,0	2,1	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,5	3,7	4,0			
31,8	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3			
33,7	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,9	4,0	4,2	4,7			
38	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,5	4,7	4,9	5,4	5,9	6,3	6,7
42,4	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,6	5,1	5,3	5,6	6,2	6,8	7,3	7,7
44,5	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,0	4,4	4,9	5,3	5,6	5,9	6,6	7,2	7,7	8,2
48,3	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,3	5,9	6,2	6,5	7,2	7,9	8,6	9,1
51		2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,7	5,1	5,7	6,2	6,5	6,9	7,7	8,4	9,1	9,7
54		2,6	2,9	3,3	3,7	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,7	7,0	7,4	8,2	9,0	9,8	10,4
57		2,7	3,1	3,5	4,0	4,3	4,8	5,3	5,8	6,4	7,1	7,4	7,9	8,8	9,6	10,4	11,1
60,3		3,0	3,3	3,7	4,1	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,5	7,9	8,4	9,3	10,3	11,1	11,9
63,5		3,1	3,5	3,9	4,5	4,8	5,4	5,9	6,5	7,2	8,0	8,4	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6
67				4,1	4,6	5,0	5,6	6,2	6,9	7,6	8,5	8,9	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5
70				4,3	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	8,8	9,3	9,9	11,0	12,2	13,2	14,2
73				4,5	5,0	5,5	6,2	6,9	7,6	8,4	9,3	9,8	10,4	11,6	12,8	13,9	14,9
76,1				4,7	5,3	5,8	6,5	7,2	7,9	8,8	9,7	10,2	10,9	12,1	13,4	14,6	15,6
82,5				5,2	5,7	6,3	7,1	7,8	8,6	9,6	10,6	11,1	11,9	13,2	14,6	15,9	17,1
88,9				5,6	6,2	6,8	7,6	8,4	9,3	10,3	11,5	12,1	12,9	14,4	15,9	17,3	18,6
95				6,0	6,7	7,3	8,2	9,1	10,2	11,2	12,3	13,1	13,8	15,4	17,2	18,9	20,0
101,6				6,4	7,1	7,8	8,8	9,7	10,7	11,9	13,2	13,9	14,9	16,6	18,4	20,1	21,6
108				6,8	7,6	8,3	9,3	10,3	11,4	12,7	14,1	14,8	15,8	17,7	19,6	21,4	23,1
114,3				7,2	8,0	8,8	9,9	11,0	12,1	13,5	15,0	15,8	16,8	18,8	20,9	22,8	24,5
121				7,7	8,6	9,4	10,6	11,7	13,1	14,5	15,9	16,9	17,8	19,9	22,3	24,7	26,1
127				8,1	9,0	9,8	11,0	12,2	13,5	15,0	16,7	17,6	18,8	21,0	23,4	25,5	27,5
133				8,4	9,4	10,3	11,6	12,8	14,2	15,8	17,6	18,5	19,8	22,1	24,6	26,9	28,9
139,7				8,9	9,9	10,9	12,2	13,5	14,9	16,6	18,5	19,4	20,8	23,3	25,9	28,3	30,5
141,3						11,0	12,3	13,6	15,1	16,8	18,7	19,7	21,0	23,6	26,2	28,6	30,9
152,4						11,9	13,3	14,7	16,4	18,2	20,2	21,3	22,8	25,5	28,4	31,0	33,5
159						12,5	13,9	15,4	17,1	19,0	21,1	22,2	23,8	26,6	29,6	32,4	35,0
165,1						12,9	14,5	16,0	17,8	19,7	21,9	23,5	24,8	27,7	30,9	33,8	36,4
168,3						13,1	14,7	16,3	18,1	20,1	22,4	23,6	25,3	28,3	31,5	34,5	37,2
177,8							15,7	17,4	19,2	21,3	23,7	25,0	26,7	30,0	33,4	36,5	39,4
193,7							17,1	18,9	20,9	23,3	26,0	27,3	29,2	32,8	36,5	40,0	43,1

TABELLA DIMENSIONE PESI



Spessore - mm																Diametro esterno mm	
10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	36	40	45	50	55		60
Peso - Kg/mt																	
																	17,2
																	21,3
																	26,9
																	30
																	31,8
																	33,7
6,9																	38
8,0																	42,4
8,5																	44,5
9,4	10,1	11,0															48,3
10,1	10,9	11,9	12,9														51
10,9	11,7	12,9	13,9														54
11,6	12,5	13,8	15,0														57
12,4	13,4	14,8	16,2	17,4													60,3
13,2	14,3	15,8	17,3	18,7													63,5
14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4												67
14,8	16,0	17,8	19,6	21,2	22,6												70
15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9												73
16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7											76,1
17,9	19,5	21,7	24,0	26,2	28,0	30,8	33,0	35,4									82,5
19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,8	34,0	36,5	39,4									88,9
21,0	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,0									95
22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5	50,8	52,9							101,6
24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4	55,2	57,7							108
25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,5	62,3							114,3
27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2	67,3							121
28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,3	71,7	80,8						127
30,3	33,3	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5	76,3	86,1	91,7					133
32,0	35,1	39,5	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1	77,0	81,1	92,0	98,3					139,7
32,4	35,5	40,0	44,5	49,4	53,4	59,8	65,2	71,7	78,2	82,3	93,4	99,9					141,3
35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0	85,8	90,5	103	112					152,4
36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0	90,3	95,3	109	119					159
38,2	42,0	47,4	52,8	58,8	63,7	71,5	78,2	86,3	94,6	99,9	114	123					165,1
39,0	42,9	48,4	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9	96,7	102	117	126					168,3
41,4	45,4	51,3	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8	103	109	126	136					177,8
45,3	49,8	56,2	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105	114	121	140	151	167	179			193,7

TABELLA DIMENSIONE PESI

Diametro esterno	Spessore - mm																
	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8	9,5
mm	Peso - Kg/mt																
203							17,9	19,9	22,3	24,7	27,2	29,1	30,6	34,3	38,5	42,7	45,3
219,1							19,3	21,4	23,7	26,4	29,4	31,0	33,2	37,2	41,5	45,4	49,1
227								22,0	24,7	27,4	31,0	32,2	34,3	38,5	43,2	47,3	51,0
244,5								24,0	27,0	29,5	33,0	34,7	37,1	41,7	46,5	50,9	55,0
254								25,0	28,1	31,1	34,3	36,6	38,5	43,2	48,5	53,9	57,3
267								26,3	29,5	32,3	36,1	37,9	40,6	45,6	50,9	55,8	60,3
273								26,7	29,7	33,0	36,8	38,8	41,6	46,7	52,1	57,1	61,7
298,5								29,4	32,5	36,2	40,4	42,5	45,5	51,1	57,1	62,6	67,7
323,9								31,8	35,3	39,3	43,9	46,2	49,5	55,6	62,1	68,1	73,6
339,7										41,3	46,1	48,5	51,8	58,2	65,4	71,8	77,3
355,6										43,2	48,2	50,8	54,5	61,2	68,3	74,9	81,0
368										45,3	50,0	52,7	56,4	63,4	70,8	77,7	84,0
381										46,3	51,8	54,6	58,2	65,4	73,6	80,7	87,0
406,4										49,5	55,1	58,2	62,4	70,1	78,3	85,9	92,9
419										51,7	56,9	60,9	64,3	72,3	80,7	88,7	95,9
457,2										55,8	62,1	65,6	70,3	79,0	88,2	96,9	105
473,1										57,7	64,5	67,9	72,5	81,6	91,7	101	109
508										69,1	69,4	73,0	78,2	87,9	98,2	108	117
558,8													85,8	96,9	108	119	129
609,6													93,7	106	118	130	141
660,4													102	115	129	141	153
711,2													110	124	139	152	165
762													118	133	149	163	177
812,8													126	142	159	174	189
863,6													134	150	169	185	201
914,4															179	196	212
965,2															189	208	224
1016															199	219	236
1066,8															209	230	248
1117,6															219	241	260
1168,4															229	252	272
1219,2															240	263	284
1270															249	274	296
1320,8															259	285	308
1371,6															269	296	320
1422,4															280	307	331

TABELLA DIMENSIONE PESI



Spessore - mm																	Diametro esterno mm
10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	36	40	45	50	55	60	
Peso - Kg/mt																	
47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99,0	110	121	128	148	161	178	191			203
51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108	120	132	140	162	176	196	211			219,1
53,5	58,6	66,1	74,5	83,2	90,4	102	112	124	137	146	170	186	207	224			227
57,8	63,6	72,0	80,8	89,8	97,8	111	122	136	149	159	186	201	224	243			244,5
60,2	66,8	74,4	84,0	93,9	102	115	127	141	156	166	194	211	235	255			254
63,4	69,7	79,0	88,7	98,6	107	122	134	150	165	175	205	223	250	271			267
64,8	71,4	80,9	90,9	101	110	125	137	154	169	180	211	229	256	275			273
71,1	78,3	88,8	99,8	111	121	137	151	170	187	198	234	255	285	306	335	353	298,5
77,4	85,3	96,7	109	121	132	150	165	186	204	217	256	280	313	338	370	390	323,9
81,3	89,1	102	115	128	140	158	175	195	216	230	270	296	328	358	387	415	339,7
85,2	93,9	107	120	133	146	166	183	205	226	241	284	311	349	377	413	437	355,6
88,3	97,3	110	124	138	151	172	189	213	235	250	295	323	363	392	430	456	368
91,5	101	114	129	144	158	178	197	220	244	260	307	337	373	408	442	475	381
97,8	108	122	138	153	168	191	210	237	261	278	330	361	406	439	483	513	406,4
101	111	126	142	158	173	197	217	245	270	288	340	373	421	455	500	531	419
110	122	138	156	173	189	216	238	268	296	316	375	411	464	502	553	587	457,2
115	126	143	161	181	197	224	247	277	308	329	389	428	476	523	569	613	473,1
123	135	154	173	193	211	241	266	300	331	353	419	461	521	565	623	663	508
135	149	170	191	213	233	266	294	331	366	391	491	511	578	628	693	738	558,8
148	163	185	209	233	255	291	322	363	401	428	510	561	635	691	763	814	609,6
160	177	201	227	253	277	316	349	395	436	466	555	611	692	752	832	888	660,4
173	191	217	245	273	299	341	377	426	471	504	600	661	740	816	891	965	711,2
185	205	233	263	293	321	366	405	458	506	541	645	712	796	878	959	1039	762
198	219	249	280	313	343	391	433	486	542	580	690	763	852	941	1028	1114	812,8
211	232	264	298	333	366	417	461	518	578	617	735	813	909	1004	1097	1190	863,6
223	246	280	316	355	387	442	489	549	613	655	781	863	966	1067	1166	1265	914,4
236	259	294	333	375	409	467	517	580	648	693	826	914	1022	1129	1236	1340	965,2
248	273	310	351	395	431	492	544	611	682	730	870	963	1078	1191	1303	1414	1016
261	287	326	369	415	453	517	572	643	718	767	915	1013	1134	1254	1373	1490	1066,8
274	301	341	387	435	475	542	600	674	753	805	961	1063	1191	1317	1442	1565	1117,6
286	314	357	405	455	497	567	628	705	788	843	1006	1114	1247	1380	1511	1641	1168,4
299	328	372	422	475	519	592	656	737	823	881	1051	1164	1304	1443	1580	1716	1219,2
311	342	388	440	495	541	617	683	768	858	917	1096	1213	1359	1504	1648	1790	1270
324	356	404	458	515	563	642	711	799	893	955	1141	1264	1416	1567	1717	1866	1320,8
336	370	420	476	535	585	667	739	831	928	993	1186	1314	1472	1630	1786	1941	1371,6
349	383	435	494	555	607	692	767	862	963	1031	1231	1364	1529	1693	1855	2016	1422,4