

Peso armature metalliche

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
48,3	7,1	9,2	20,1	8,3	7,2
48,3	8,0	10,1	21,4	8,8	8,0
48,3	8,8	10,9	22,4	9,3	8,6
48,3	9,5	11,6	23,1	9,6	9,1
48,3	10,0	12,0	23,6	9,8	9,4
48,3	11,0	12,9	24,4	10,1	10,1
48,3	12,5	14,1	25,3	10,5	11,0
51,0	7,1	9,8	24,2	9,5	7,7
51,0	8,0	10,8	25,8	10,1	8,5
51,0	8,8	11,7	27,1	10,6	9,2
51,0	9,5	12,4	28,1	11,0	9,7
51,0	10,0	12,9	28,7	11,2	10,1
51,0	11,0	13,8	29,7	11,7	10,9
51,0	12,5	15,1	31,0	12,1	11,9
54,0	7,1	10,5	29,4	10,9	8,2
54,0	8,0	11,6	31,5	11,7	9,1
54,0	8,8	12,5	33,1	12,3	9,8
54,0	9,5	13,3	34,4	12,7	10,4
54,0	10,0	13,8	35,2	13,0	10,9
54,0	11,0	14,9	36,6	13,6	11,7
54,0	12,5	16,3	38,3	14,2	12,8
57,0	7,1	11,1	35,3	12,4	8,7
57,0	8,0	12,3	37,9	13,3	9,7
57,0	8,8	13,3	40,0	14,0	10,5
57,0	9,5	14,2	41,6	14,6	11,1
57,0	10,0	14,8	42,6	15,0	11,6
57,0	11,0	15,9	44,4	15,6	12,5
57,0	12,5	17,5	46,7	16,4	13,7
60,3	3,2	5,7	23,5	7,8	4,5
60,3	7,1	11,9	42,7	14,2	9,3
60,3	8,0	13,1	46,0	15,3	10,3
60,3	8,8	14,2	48,6	16,1	11,2
60,3	9,5	15,2	50,6	16,8	11,9
60,3	10,0	15,8	52,0	17,2	12,4
60,3	11,0	17,0	54,3	18,0	13,4
60,3	12,5	18,8	57,3	19,0	14,7

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
63,5	7,1	12,6	50,8	16,0	9,9
63,5	8,0	13,9	54,8	17,3	10,9
63,5	8,8	15,1	58,0	18,3	11,9
63,5	9,5	16,1	60,6	19,1	12,7
63,5	10,0	16,8	62,2	19,6	13,2
63,5	11,0	18,1	65,2	20,6	14,2
63,5	12,5	20,0	69,0	21,7	15,7
67,0	7,1	13,4	60,8	18,1	10,5
67,0	8,0	14,8	65,7	19,6	11,6
67,0	8,8	16,1	69,7	20,8	12,6
67,0	9,5	17,2	72,9	21,7	13,5
67,0	10,0	17,9	75,0	22,4	14,1
67,0	11,0	19,4	78,8	23,5	15,2
67,0	12,5	21,4	83,6	25,0	16,8
70,0	7,1	14,0	70,3	20,1	11,0
70,0	8,0	15,6	76,1	21,7	12,2
70,0	8,8	16,9	80,8	23,1	13,3
70,0	9,5	18,1	84,6	24,2	14,2
70,0	10,0	18,8	87,2	24,9	14,8
70,0	11,0	20,4	91,8	26,2	16,0
70,0	12,5	22,6	97,7	27,9	17,7
73,0	7,1	14,7	80,7	22,1	11,5
73,0	8,0	16,3	87,6	24,0	12,8
73,0	8,8	17,7	93,2	25,5	13,9
73,0	9,5	19,0	97,7	26,8	14,9
73,0	10,0	19,8	100,7	27,6	15,5
73,0	11,0	21,4	106,2	29,1	16,8
73,0	12,5	23,8	113,3	31,1	18,6
76,1	7,1	15,4	92,6	24,3	12,1
76,1	8,0	17,1	100,6	26,4	13,4
76,1	8,8	18,6	107,1	28,2	14,6
76,1	9,5	19,9	112,4	29,6	15,6
76,1	10,0	20,8	116,0	30,5	16,3
76,1	11,0	22,5	122,6	32,2	17,7
76,1	12,5	25,0	131,2	34,5	19,6

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
82,5	7,1	16,8	120,6	29,2	13,2
82,5	8,0	18,7	131,4	31,9	14,7
82,5	8,8	20,4	140,3	34,0	16,0
82,5	9,5	21,8	147,6	35,8	17,1
82,5	10,0	22,8	152,5	37,0	17,9
82,5	11,0	24,7	161,6	39,2	19,4
82,5	12,5	27,5	173,7	42,1	21,6
88,9	7,1	18,2	153,8	34,6	14,3
88,9	8,0	20,3	168,0	37,8	16,0
88,9	8,8	22,1	179,7	40,4	17,4
88,9	9,5	23,7	189,4	42,6	18,6
88,9	10,0	24,8	196,0	44,1	19,5
88,9	11,0	26,9	208,3	46,9	21,1
88,9	12,5	30,0	224,8	50,6	23,6
95,0	7,1	19,6	190,6	40,1	15,4
95,0	8,0	21,9	208,6	43,9	17,2
95,0	8,8	23,8	223,6	47,1	18,7
95,0	9,5	25,5	236,0	49,7	20,0
95,0	10,0	26,7	244,5	51,5	21,0
95,0	11,0	29,0	260,4	54,8	22,8
95,0	12,5	32,4	282,0	59,4	25,4
101,6	7,1	21,1	236,6	46,6	16,5
101,6	8,0	23,5	259,5	51,1	18,5
101,6	8,8	25,7	278,7	54,9	20,1
101,6	9,5	27,5	294,5	58,0	21,6
101,6	10,0	28,8	305,4	60,1	22,6
101,6	11,0	31,3	326,0	64,2	24,6
101,6	12,5	35,0	354,0	69,7	27,5
108,0	7,1	22,5	287,8	53,3	17,7
108,0	8,0	25,1	316,2	58,5	19,7
108,0	8,8	27,4	340,0	63,0	21,5
108,0	9,5	29,4	359,8	66,6	23,1
108,0	10,0	30,8	373,4	69,2	24,2
108,0	11,0	33,5	399,3	73,9	26,3
108,0	12,5	37,5	434,9	80,5	29,4

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
114,3	7,1	23,9	345,0	60,4	18,8
114,3	8,0	26,7	379,5	66,4	21,0
114,3	8,8	29,2	408,6	71,5	22,9
114,3	9,5	31,3	432,9	75,8	24,6
114,3	10,0	32,8	449,6	78,7	25,7
114,3	11,0	35,7	481,5	84,3	28,0
114,3	12,5	40,0	525,7	92,0	31,4
121,0	7,1	25,4	413,6	68,4	19,9
121,0	8,0	28,4	455,6	75,3	22,3
121,0	8,8	31,0	491,1	81,2	24,3
121,0	9,5	33,3	520,9	86,1	26,1
121,0	10,0	34,9	541,4	89,5	27,4
121,0	11,0	38,0	580,7	96,0	29,8
121,0	12,5	42,6	635,3	105,0	33,4
127,0	7,1	26,7	482,3	75,9	21,0
127,0	8,0	29,9	531,8	83,7	23,5
127,0	8,8	32,7	573,8	90,4	25,7
127,0	9,5	35,1	609,1	95,9	27,5
127,0	10,0	36,8	633,5	99,8	28,9
127,0	11,0	40,1	680,3	107,1	31,5
127,0	12,5	45,0	745,6	117,4	35,3
133,0	7,1	28,1	558,2	83,9	22,0
133,0	8,0	31,4	616,1	92,6	24,7
133,0	8,8	34,3	665,4	100,1	27,0
133,0	9,5	36,9	706,9	106,3	28,9
133,0	10,0	38,6	735,6	110,6	30,3
133,0	11,0	42,2	790,7	118,9	33,1
133,0	12,5	47,3	868,1	130,5	37,1
139,7	7,1	29,6	651,9	93,3	23,2
139,7	8,0	33,1	720,3	103,1	26,0
139,7	8,8	36,2	778,6	111,5	28,4
139,7	9,5	38,9	827,8	118,5	30,5
139,7	10,0	40,7	861,9	123,4	32,0
139,7	11,0	44,5	927,5	132,8	34,9
139,7	12,5	49,9	1020,0	146,0	39,2

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
141,3	7,1	29,9	675,7	95,6	23,5
141,3	8,0	33,5	746,8	105,7	26,3
141,3	8,8	36,6	807,4	114,3	28,8
141,3	9,5	39,3	858,6	121,5	30,9
141,3	10,0	41,2	894,0	126,5	32,4
141,3	11,0	45,0	962,4	136,2	35,3
141,3	12,5	50,6	1058,7	149,9	39,7
146,0	7,1	31,0	749,1	102,6	24,3
146,0	8,0	34,7	828,4	113,5	27,2
146,0	8,8	37,9	896,1	122,8	29,8
146,0	9,5	40,7	953,4	130,6	32,0
146,0	10,0	42,7	993,1	136,0	33,5
146,0	11,0	46,7	1069,8	146,6	36,6
146,0	12,5	52,4	1178,1	161,4	41,2
152,4	7,1	32,4	857,3	112,5	25,4
152,4	8,0	36,3	948,8	124,5	28,5
152,4	8,8	39,7	1027,1	134,8	31,2
152,4	9,5	42,6	1093,4	143,5	33,5
152,4	10,0	44,7	1139,5	149,5	35,1
152,4	11,0	48,9	1228,6	161,2	38,4
152,4	12,5	54,9	1354,8	177,8	43,1
159,0	7,1	33,9	979,3	123,2	26,6
159,0	8,0	37,9	1084,6	136,4	29,8
159,0	8,8	41,5	1175,0	147,8	32,6
159,0	9,5	44,6	1251,5	157,4	35,0
159,0	10,0	46,8	1304,8	164,1	36,7
159,0	11,0	51,1	1408,0	177,1	40,1
159,0	12,5	57,5	1554,6	195,5	45,2
165,1	7,1	35,2	1101,9	133,5	27,7
165,1	8,0	39,5	1221,2	147,9	31,0
165,1	8,8	43,2	1323,7	160,3	33,9
165,1	9,5	46,4	1410,6	170,9	36,5
165,1	10,0	48,7	1471,2	178,2	38,2
165,1	11,0	53,3	1588,7	192,5	41,8
165,1	12,5	59,9	1756,0	212,7	47,0

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
168,3	7,1	36,0	1170,2	139,1	28,2
168,3	8,0	40,3	1297,2	154,2	31,6
168,3	8,8	44,1	1406,5	167,1	34,6
168,3	9,5	47,4	1499,2	178,2	37,2
168,3	10,0	49,7	1563,9	185,9	39,0
168,3	11,0	54,4	1689,4	200,8	42,7
168,3	12,5	61,2	1868,3	222,0	48,0
177,8	7,1	38,1	1389,2	156,3	29,9
177,8	8,0	42,7	1541,4	173,4	33,5
177,8	8,8	46,7	1672,5	188,1	36,7
177,8	9,5	50,2	1784,0	200,7	39,4
177,8	10,0	52,7	1861,9	209,4	41,4
177,8	11,0	57,6	2013,3	226,5	45,2
177,8	12,5	64,9	2229,7	250,8	51,0
193,7	7,1	41,6	1814,1	187,3	32,7
193,7	8,0	46,7	2015,5	208,1	36,6
193,7	8,8	51,1	2189,4	226,1	40,1
193,7	9,5	55,0	2337,7	241,4	43,2
193,7	10,0	57,7	2441,5	252,1	45,3
193,7	11,0	63,1	2643,8	273,0	49,6
193,7	12,5	71,2	2934,2	303,0	55,9
203,0	7,1	43,7	2098,8	206,8	34,3
203,0	8,0	49,0	2333,3	229,9	38,5
203,0	8,8	53,7	2536,1	249,9	42,1
203,0	9,5	57,7	2709,3	266,9	45,3
203,0	10,0	60,6	2830,6	278,9	47,6
203,0	11,0	66,3	3067,4	302,2	52,1
203,0	12,5	74,8	3408,1	335,8	58,7
219,1	7,1	47,3	2659,5	242,8	37,1
219,1	8,0	53,1	2959,5	270,2	41,6
219,1	8,8	58,1	3219,6	293,9	45,6
219,1	9,5	62,6	3442,2	314,2	49,1
219,1	10,0	65,7	3598,3	328,5	51,6
219,1	11,0	71,9	3903,6	356,3	56,5
219,1	12,5	81,1	4344,5	396,6	63,7

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
229,0	7,1	49,5	3049,5	266,3	38,9
229,0	8,0	55,5	3395,3	296,5	43,6
229,0	8,8	60,9	3695,5	322,8	47,8
229,0	9,5	65,5	3952,6	345,2	51,4
229,0	10,0	68,8	4133,2	361,0	54,0
229,0	11,0	75,3	4486,6	391,8	59,1
229,0	12,5	85,0	4997,8	436,5	66,7
244,5	7,1	53,0	3733,7	305,4	41,6
244,5	8,0	59,4	4160,3	340,3	46,7
244,5	8,8	65,2	4531,2	370,7	51,2
244,5	9,5	70,1	4849,3	396,7	55,1
244,5	10,0	73,7	5073,0	415,0	57,8
244,5	11,0	80,7	5511,4	450,8	63,3
244,5	12,5	91,1	6147,2	502,8	71,5
254,0	7,1	55,1	4199,8	330,7	43,2
254,0	8,0	61,8	4681,7	368,6	48,5
254,0	8,8	67,8	5100,9	401,6	53,2
254,0	9,5	73,0	5460,9	430,0	57,3
254,0	10,0	76,7	5714,1	449,9	60,2
254,0	11,0	84,0	6210,8	489,0	65,9
254,0	12,5	94,8	6932,2	545,8	74,4
267,0	7,1	58,0	4898,3	366,9	45,5
267,0	8,0	65,1	5463,2	409,2	51,1
267,0	8,8	71,4	5955,3	446,1	56,0
267,0	9,5	76,8	6378,1	477,8	60,3
267,0	10,0	80,7	6675,8	500,1	63,4
267,0	11,0	88,5	7260,4	543,9	69,4
267,0	12,5	99,9	8110,9	607,6	78,5
273,0	7,1	59,3	5245,3	384,3	46,6
273,0	8,0	66,6	5851,5	428,7	52,3
273,0	8,8	73,0	6379,8	467,4	57,3
273,0	9,5	78,6	6834,0	500,7	61,7
273,0	10,0	82,6	7153,9	524,1	64,9
273,0	11,0	90,5	7782,3	570,1	71,1
273,0	12,5	102,3	8697,2	637,2	80,3

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
298,5	7,1	65,0	6902,9	462,5	51,0
298,5	8,0	73,0	7707,3	516,4	57,3
298,5	8,8	80,1	8409,6	563,5	62,9
298,5	9,5	86,2	9014,3	604,0	67,7
298,5	10,0	90,6	9440,7	632,5	71,1
298,5	11,0	99,3	10279,9	688,8	78,0
298,5	12,5	112,3	11504,9	770,8	88,2
323,9	7,1	70,7	8869,1	547,6	55,5
323,9	8,0	79,4	9909,8	611,9	62,3
323,9	8,8	87,1	10819,7	668,1	68,4
323,9	9,5	93,8	11604,2	716,5	73,7
323,9	10,0	98,6	12158,0	750,7	77,4
323,9	11,0	108,1	13249,3	818,1	84,9
323,9	12,5	122,3	14846,1	916,7	96,0
339,7	7,1	74,2	10262,9	604,2	58,2
339,7	8,0	83,4	11471,7	675,4	65,4
339,7	8,8	91,5	12529,3	737,7	71,8
339,7	9,5	98,5	13441,9	791,4	77,4
339,7	10,0	103,6	14086,5	829,3	81,3
339,7	11,0	113,6	15357,7	904,2	89,2
339,7	12,5	128,5	17219,9	1013,8	100,9
355,6	7,1	77,7	11805,8	664,0	61,0
355,6	8,0	87,4	13201,0	742,5	68,6
355,6	8,8	95,9	14422,7	811,2	75,3
355,6	9,5	103,3	15477,6	870,5	81,1
355,6	10,0	108,6	16223,0	912,4	85,2
355,6	11,0	119,1	17694,1	995,2	93,5
355,6	12,5	134,7	19851,6	1116,5	105,8
368,0	7,1	80,5	13110,9	712,6	63,2
368,0	8,0	90,5	14664,2	797,0	71,0
368,0	8,8	99,3	16025,0	870,9	78,0
368,0	9,5	107,0	17200,6	934,8	84,0
368,0	10,0	112,5	18031,6	980,0	88,3
368,0	11,0	123,4	19672,4	1069,2	96,8
368,0	12,5	139,6	22080,7	1200,0	109,6

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
381,0	7,1	83,4	14579,0	765,3	65,5
381,0	8,0	93,7	16310,4	856,2	73,6
381,0	8,8	102,9	17828,0	935,9	80,8
381,0	9,5	110,9	19139,5	1004,7	87,0
381,0	10,0	116,5	20067,1	1053,4	91,5
381,0	11,0	127,9	21899,2	1149,6	100,4
381,0	12,5	144,7	24590,6	1290,8	113,6
406,4	7,1	89,1	17755,8	873,8	69,9
406,4	8,0	100,1	19873,3	978,0	78,6
406,4	8,8	109,9	21731,1	1069,4	86,3
406,4	9,5	118,5	23338,0	1148,5	93,0
406,4	10,0	124,5	24475,1	1204,5	97,8
406,4	11,0	136,6	26723,0	1315,1	107,3
406,4	12,5	154,7	30029,8	1477,8	121,4
419,0	7,1	91,9	19489,9	930,3	72,1
419,0	8,0	103,3	21818,6	1041,5	81,1
419,0	8,8	113,4	23862,5	1139,0	89,0
419,0	9,5	122,2	25631,0	1223,4	95,9
419,0	10,0	128,5	26882,9	1283,2	100,9
419,0	11,0	141,0	29358,6	1401,4	110,7
419,0	12,5	159,6	33002,7	1575,3	125,3
457,2	7,1	100,4	25429,7	1112,4	78,8
457,2	8,0	112,9	28483,5	1246,0	88,6
457,2	8,8	124,0	31166,9	1363,4	97,3
457,2	9,5	133,6	33491,0	1465,0	104,9
457,2	10,0	140,5	35137,4	1537,1	110,3
457,2	11,0	154,2	38396,6	1679,6	121,0
457,2	12,5	174,6	43201,8	1889,8	137,1
473,1	7,1	103,9	28220,5	1193,0	81,6
473,1	8,0	116,9	31615,8	1336,5	91,8
473,1	8,8	128,4	34600,5	1462,7	100,8
473,1	9,5	138,4	37186,3	1572,0	108,6
473,1	10,0	145,5	39018,8	1649,5	114,2
473,1	11,0	159,7	42647,5	1802,9	125,4
473,1	12,5	180,9	48000,8	2029,2	142,0

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
508,0	7,1	111,7	35046,6	1379,8	87,7
508,0	8,0	125,7	39278,8	1546,4	98,6
508,0	8,8	138,0	43002,0	1693,0	108,3
508,0	9,5	148,8	46230,0	1820,1	116,8
508,0	10,0	156,4	48518,8	1910,2	122,8
508,0	11,0	171,7	53054,4	2088,8	134,8
508,0	12,5	194,6	59753,6	2352,5	152,7
558,6	7,1	123,0	46775,0	1674,7	96,6
558,6	8,0	138,4	52449,0	1877,9	108,6
558,6	8,8	152,0	57445,4	2056,8	119,3
558,6	9,5	163,9	61781,0	2212,0	128,6
558,6	10,0	172,3	64857,3	2322,1	135,3
558,6	11,0	189,2	70958,6	2540,6	148,5
558,6	12,5	214,4	79983,6	2863,7	168,3
609,6	7,1	134,4	60986,9	2000,9	105,5
609,6	8,0	151,2	68412,8	2244,5	118,7
609,6	8,8	166,1	74957,1	2459,2	130,4
609,6	9,5	179,1	80640,0	2645,7	140,6
609,6	10,0	188,4	84674,5	2778,0	147,9
609,6	11,0	206,9	92682,2	3040,8	162,4
609,6	12,5	234,5	104541,5	3429,8	184,1
660,4	7,1	145,7	77749,0	2354,6	114,4
660,4	8,0	164,0	87245,7	2642,2	128,7
660,4	8,8	180,1	95620,8	2895,8	141,4
660,4	9,5	194,3	102897,8	3116,2	152,5
660,4	10,0	204,3	108066,6	3272,8	160,4
660,4	11,0	224,4	118331,7	3583,6	176,2
660,4	12,5	254,4	133549,6	4044,5	199,7
711,2	7,1	157,0	97331,3	2737,1	123,3
711,2	8,0	176,7	109252,1	3072,3	138,7
711,2	8,8	194,2	119770,9	3368,1	152,4
711,2	9,5	209,4	128915,4	3625,3	164,4
711,2	10,0	220,3	135413,2	3808,0	172,9
711,2	11,0	242,0	148324,6	4171,1	189,9
711,2	12,5	274,4	167482,1	4709,8	215,4

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
762,0	7,1	168,4	119953,3	3148,4	132,2
762,0	8,0	189,5	134679,0	3534,9	148,8
762,0	8,8	208,2	147679,4	3876,1	163,5
762,0	9,5	224,6	158986,2	4172,9	176,3
762,0	10,0	236,2	167023,4	4383,8	185,4
762,0	11,0	259,5	183000,7	4803,2	203,7
762,0	12,5	294,3	206724,9	5425,9	231,0
812,8	7,1	179,7	145834,2	3588,4	141,1
812,8	8,0	202,3	163773,6	4029,9	158,8
812,8	8,8	222,3	179618,0	4419,7	174,5
812,8	9,5	239,7	193403,7	4758,9	188,2
812,8	10,0	252,2	203206,0	5000,1	198,0
812,8	11,0	277,1	222699,7	5479,8	217,5
812,8	12,5	314,3	251664,2	6192,5	246,7
863,6	7,1	191,0	175193,3	4057,3	150,0
863,6	8,0	215,0	196782,9	4557,3	168,8
863,6	8,8	236,3	215858,6	4999,0	185,5
863,6	9,5	254,9	232461,3	5383,5	200,1
863,6	10,0	268,2	244269,9	5657,0	210,5
863,6	11,0	294,6	267761,4	6201,1	231,3
863,6	12,5	334,2	302686,1	7009,9	262,4
914,4	7,1	202,4	208249,9	4554,9	158,9
914,4	8,0	227,8	233954,1	5117,1	178,8
914,4	8,8	250,4	256672,9	5614,0	196,5
914,4	9,5	270,1	276452,4	6046,6	212,0
914,4	10,0	284,1	290523,9	6354,4	223,0
914,4	11,0	312,2	318525,6	6966,9	245,1
914,4	12,5	354,2	360176,7	7877,9	278,0
965,2	7,1	213,7	245223,3	5081,3	167,8
965,2	8,0	240,6	275534,2	5709,4	188,8
965,2	8,8	264,4	302332,8	6264,7	207,6
965,2	9,5	285,2	325670,4	6748,2	223,9
965,2	10,0	300,1	342276,9	7092,4	235,6
965,2	11,0	329,7	375332,1	7777,3	258,8
965,2	12,5	374,1	424522,1	8796,6	293,7

Tipologia Tubo		Calcolo caratteristiche tubo			
D. est	Spess.	Area	Mom. In.	W	Peso
1016,0	7,1	225,0	286332,9	5636,5	176,6
1016,0	8,0	253,3	321770,3	6334,1	198,9
1016,0	8,8	278,4	353110,0	6951,0	218,6
1016,0	9,5	300,4	380408,9	7488,4	235,8
1016,0	10,0	316,0	399837,9	7870,8	248,1
1016,0	11,0	347,3	438520,6	8632,3	272,6
1016,0	12,5	394,1	496108,4	9765,9	309,3
1066,8	7,1	236,4	331798,0	6220,4	185,5
1066,8	8,0	266,1	372909,7	6991,2	208,9
1066,8	8,8	292,5	409276,5	7673,0	229,6
1066,8	9,5	315,5	440961,3	8267,0	247,7
1066,8	10,0	332,0	463515,6	8689,8	260,6
1066,8	11,0	364,8	508430,8	9531,9	286,4
1066,8	12,5	414,0	575321,7	10785,9	325,0
1117,6	7,1	247,7	381837,8	6833,2	194,4
1117,6	8,0	278,9	429199,3	7680,7	218,9
1117,6	8,8	306,5	471104,0	8430,6	240,6
1117,6	9,5	330,7	507620,9	9084,1	259,6
1117,6	10,0	348,0	533619,0	9549,4	273,1
1117,6	11,0	382,4	585402,6	10476,1	300,2
1117,6	12,5	434,0	662548,1	11856,6	340,7
1168,4	7,1	259,0	436671,6	7474,7	203,3
1168,4	8,0	291,6	490886,2	8402,7	228,9
1168,4	8,8	320,6	538864,3	9224,0	251,7
1168,4	9,5	345,9	580681,2	9939,8	271,5
1168,4	10,0	363,9	610457,0	10449,5	285,7
1168,4	11,0	400,0	669775,8	11464,8	314,0
1168,4	12,5	453,9	758173,6	12978,0	356,3
1219,2	7,1	270,4	496518,8	8145,0	212,2
1219,2	8,0	304,4	558217,7	9157,1	239,0
1219,2	8,8	334,6	612829,2	10053,0	262,7
1219,2	9,5	361,0	660435,6	10833,9	283,4
1219,2	10,0	379,9	694338,4	11390,1	298,2
1219,2	11,0	417,5	761890,0	12498,2	327,7
1219,2	12,5	473,9	862584,5	14150,0	372,0