

PRODUCTION MATRICES (MATRICES DE PRODUCTION)

Wall Thickness	inch	0,20	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,50	0,55	0,63	0,69	0,79	0,87	0,94	1,00	1,02
	mm	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12	12,7	14	16	17,5	20	22	24	25,4	26

Dia	Unit Weight (kg/m)
-----	----------------------

inch	mm																		
16	406	49,5	55,3	62,2	69,9	78,6	86,3	97,8	107,3	116,7	123,3	135,5							
18	457	55,8	62,4	70,1	78,8	88,6	97,3	110,3	121,0	131,7	139,2	153,0							
20	508	62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108,3	122,8	134,8	146,8	155,1	170,5	194,1						
22	559	68,3	76,4	85,8	96,6	108,7	119,4	135,3	148,6	161,8	171,0	188,1	214,2	233,6					
24	610	74,5	83,4	93,7	105,5	118,7	130,4	147,9	162,4	176,8	186,9	205,6	234,2	255,5					
26	660	80,8	90,4	101,6	114,4	128,7	141,4	160,4	176,2	191,9	202,8	223,2	254,3	277,4					
28	711	87,1	97,4	109,5	123,3	138,7	152,4	172,9	189,9	206,9	218,8	240,7	274,3	299,4					
30	762	93,3	104,5	117,4	132,2	148,7	163,5	185,4	203,7	221,9	234,7	258,2	294,3	321,3	366,0				
32	813	99,6	111,5	125,3	141,1	158,8	174,5	198,0	217,5	237,0	250,6	275,8	314,4	343,2	391,0	429,0			
34	864	105,9	118,5	133,2	150,0	168,8	185,5	210,5	231,3	252,0	266,5	293,3	334,4	365,1	416,1	456,6			
36	914	112,1	125,5	141,1	158,9	178,8	196,5	223,0	245,1	267,0	282,4	310,9	354,5	387,1	441,1	484,1	527,0	556,8	569,6
38	965	118,4	132,5	149,0	167,7	188,8	207,5	235,6	258,8	282,1	298,3	328,4	374,5	409,0	466,2	511,7	557,0	588,7	602,2
40	1016		139,5	156,9	176,6	198,9	218,6	248,1	272,6	297,1	314,2	345,9	394,6	430,9	491,2	539,3	587,1	620,5	634,7
42	1067		146,5	164,8	185,5	208,9	229,6	260,6	286,4	312,1	330,1	363,5	414,6	452,8	516,3	566,8	617,2	652,3	667,3
44	1118		153,6	172,6	194,4	218,9	240,6	273,1	300,2	327,2	346,0	381,0	434,6	474,7	541,3	594,4	647,2	684,1	699,9
46	1168			180,5	203,3	228,9	251,6	285,7	314,0	342,2	361,9	398,5	454,7	496,7	566,4	621,9	677,3	715,9	732,5
48	1219			188,4	212,2	238,9	262,7	298,2	327,7	357,2	377,9	416,1	474,7	518,6	591,4	649,5	707,4	747,8	765,0
52	1321				230,0	259,0	284,7	323,2	355,3	387,3	409,7	451,2	514,8	562,4	641,6	704,6	767,5	811,4	830,2
54	1372				238,9	269,0	295,7	335,8	369,1	402,3	425,6	468,7	534,9	584,4	666,6	732,2	797,6	843,2	862,7
56	1422				247,8	279,0	306,8	348,3	382,9	417,4	441,5	486,2	554,9	606,3	691,7	759,7	827,6	875,0	895,3
60	1524					299,1	328,8	373,4	410,4	447,4	473,3	521,3	595,0	650,1	741,8	814,9	887,8	938,7	960,5
64	1626						350,9	398,4	438,0	477,5	505,1	556,4	635,1	694,0	791,9	870,0	947,9	1.002,3	1.025,6
66	1676						361,9	410,9	451,8	492,5	521,0	573,9	655,1	715,9	816,9	897,5	978,0	1.034,1	1.058,2
68	1727						372,9	423,5	465,5	507,6	537,0	591,5	675,2	737,8	842,0	925,1	1.008,0	1.065,9	1.090,7
72	1829							448,5	493,1	537,6	568,8	626,5	715,3	781,7	892,1	980,2	1.068,2	1.129,6	1.155,9
76	1930							473,6	520,7	567,7	600,6	661,6	755,3	825,5	942,2	1.035,3	1.128,3	1.193,2	1.221,0
80	2032							498,6	548,2	597,8	632,4	696,7	795,4	869,4	992,3	1.090,5	1.188,4	1.256,9	1.286,2
88	2235								603,3	657,9	696,0	766,8	875,6	957,0	1.092,5	1.200,7	1.308,7	1.384,1	1.416,5
92	2337									688,0	727,9	801,9	915,7	1.000,9	1.142,6	1.255,8	1.368,8	1.447,8	1.481,6
96	2438											759,7	837,0	955,8	1.044,7	1.192,8	1.310,9	1.428,9	1.511,4
100	2540													872,1	995,9	1.088,6	1.242,9	1.366,1	1.489,1
104	2642														907,2	1.036,0	1.132,4	1.293,0	1.421,2
108	2743															942,2	1.076,0	1.176,3	1.343,1
112	2845																1.116,1	1.220,1	1.393,2
116	2946																	1.156,2	1.264,0
120	3048																		1.196,3
126	3200																		