

DIAM. EST. mm.	SPESSORE ESPRESSO IN mm.																
	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	35	40	45	50	55	60
	PESO - Kg./m.																
203	47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99	110	121	128	145	161	178	191		
219,1	51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108	120	132	140	158	176	196	211		
229	53,5	58,6	66,1	74,5	83,2	90,4	102	112	124	137	146	167	186	207	224		
244,5	57,8	63,6	72,0	80,8	89,9	97,8	111	122	136	149	159	181	201	224	243		
254	60,2	66,8	74,4	84,0	93,9	102	115	127	141	156	166	188	211	235	255		
267	63,4	69,7	79,0	88,7	98,6	107	122	134	150	165	175	200	223	250	271		
273	64,8	71,4	80,9	90,9	101	110	125	137	154	169	180	205	229	256	275		
98,5	71,1	78,3	88,8	99,8	111	121	137	151	170	187	196	227	255	285	306	335	353
323,9	77,4	85,3	96,7	109	121	132	150	165	186	204	217	249	280	313	338	370	390
339,7	81,3	89,1	102	115	128	140	158	175	195	216	230	263	296	328	358	387	415
335,6	85,2	93,9	107	120	133	146	166	183	205	226	241	277	311	349	377	413	437
368	88,3	97,3	110	124	138	151	172	189	213	235	250	287	323	363	392	430	456
381	91,5	101	114	129	144	158	178	197	220	244	260	298	337	373	408	442	475
406,4	97,8	108	122	138	153	168	191	210	237	261	278	320	361	406	439	483	513
419	101	111	126	142	158	173	197	217	245	270	288	331	373	421	455	500	531
457,2	110	122	138	156	173	189	216	238	268	296	316	364	411	464	502	553	587
473,1	115	126	143	161	181	197	224	247	277	308	329	378	428	476	523	569	613
508	123	135	154	173	193	211	241	266	300	331	353	408	461	521	565	623	663
558,8	135	149	170	191	213	233	266	294	331	366	391	454	511	578	628	693	738
609,6	148	163	185	209	233	255	291	322	363	401	428	496	561	635	691	763	814
660,4	160	177	201	227	253	277	316	349	395	436	466	540	611	692	752	832	888
711,2	173	191	217	245	273	299	341	377	426	471	504	583	661	740	816	891	965
762	185	205	233	263	293	321	366	405	458	506	541	627	712	796	878	959	1039
812,8	198	219	249	280	313	343	391	433	486	542	580	671	763	852	941	1028	1114
863,6	211	232	264	298	333	366	417	461	518	578	617	715	813	909	1004	1097	1190
914,4	223	246	280	316	355	387	442	489	549	613	655	759	863	966	1067	1166	1265
965,2	236	259	294	333	375	409	467	517	580	648	693	803	914	1022	1129	1236	1340
1016	248	273	310	351	395	431	492	544	611	682	730	846	963	1078	1191	1303	1414
1066,8	261	287	326	369	415	453	517	572	643	718	767	890	1013	1134	1254	1373	1490
1117,6	274	301	341	387	435	475	542	600	674	753	805	934	1063	1191	1317	1442	1565
1168,4	286	314	357	405	455	497	567	628	705	788	843	978	1114	1247	1380	1511	1641
1219,2	299	328	372	422	475	519	592	656	737	823	881	1022	1164	1304	1443	1580	1761
1270	311	342	388	440	495	541	617	683	768	858	917	1065	1213	1359	1504	1648	1790
1320,8	324	356	404	458	515	563	642	711	799	893	955	1109	1264	1416	1567	1717	1866
1371,6	336	370	420	476	535	585	667	739	831	928	993	1153	1314	1472	1630	1860	1941
1422,4	349	383	435	494	555	607	692	767	862	963	1031	1197	1364	1529	1693	1855	2016

DIAM. EST. mm.	SPESSORE ESPRESSO IN 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
	PESO - Kg/m.																
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	1,4	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	1,4	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	15,5	
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	21,1	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	
146					11,3	12,6	14,0	15,7	17,3	19,4	20,4	21,7	24,3	27,2	29,7	31,9	
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	22,5	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

DIAM. EST. mm.	SPESORE ESPRESSO IN mm.																
	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	35	40	45	50	55	60
PESO - Kg./m.																	
17,2																	
21,3																	
26,9																	
30																	
31,8																	
33,7																	
38	6,9																
42,4	8,0																
44,5	8,5																
48,3	9,4	10,1	11,0														
51	10,1	10,9	11,9	12,9													
54	10,9	11,7	12,9	13,9													
57	11,6	12,5	13,8	15,0													
60,3	12,4	13,4	14,8	16,2	17,4												
63,5	13,2	14,3	15,8	17,3	18,7												
67	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4											
70	14,8	16,0	17,8	19,6	21,2	22,6											
73	15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9											
76,1	16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7										
82,5	17,9	19,5	21,7	24,0	26,2	28,0	30,8	33,0	35,4								
88,9	19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,8	34,0	36,5	39,4								
95	21,0	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,0								
101,6	22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5	50,8	52,9						
108	24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4	55,2	57,7						
114,3	25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,5	62,3						
121	27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2	67,3						
127	28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,3	71,7	79,3					
133	30,3	33,3	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5	76,3	84,5	91,7				
139,7	32,0	35,1	39,5	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1	77,0	81,1	90,3	98,3				
141,3	32,4	35,5	40,0	44,5	49,4	53,4	59,8	65,2	71,7	78,2	82,3	91,7	99,9				
146	33,5	36,6	41,1	46,1	51,2	55,4	62,1	67,7	74,5	81,4	85,7	95,7	104,5				
152,4	35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0	85,8	90,5	101,0	112,0				
159	36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0	90,3	95,3	107,0	119,0				
165,1	38,2	42,0	47,4	52,8	58,8	63,7	71,5	78,2	86,3	94,6	99,9	112,0	123,0				
168,3	39,0	42,9	48,4	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9	96,7	102,0	115,0	126,0				
177,8	41,4	45,4	51,3	57,4	63,9	69,1	77,8	85,2	94,8	103,0	109,0	123,0	136,0				
193,7	45,3	49,8	56,2	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105,0	114,0	121,0	137,0	151,0	167,0	179,0		

DIAM. EST. mm.	SPESSORE ESPRESSO IN 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
	PESO - Kg/m.																
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
229								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
98,5								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
335,6										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	81,5	91,7	101	109
508										69,1	69,4	73,0	78,2	87,9	98,2	108	117
558,8													85,8	99,9	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