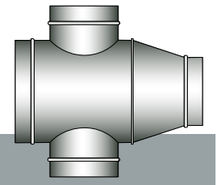

CRUCES CÓNICAS CON REDUCCIÓN A 90º

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500
100	20,50															
125	22,25	25,04														
150	25,03	27,00	29,52													
160	26,27	28,14	30,40	33,12												
175	27,50	29,26	31,27	35,83	37,10											
200	29,17	31,88	34,30	36,34	38,40	40,46										
225	31,27	34,56	36,84	41,38	43,01	44,65	50,20									
250	34,10	38,57	41,57	45,17	46,93	48,68	50,66	54,91								
275	35,42	40,16	45,17	47,74	49,01	50,26	54,38	57,02	61,06							
300	37,06	44,29	46,73	49,04	52,39	55,72	57,77	62,15	63,36	68,33						
315	42,28	46,82	49,04	55,51	56,28	57,02	62,81	63,16	68,38	70,33	70,90					
350		49,25	54,38	56,52	59,04	61,56	62,86	67,92	69,84	71,15	74,83	82,54				
400			56,17	58,44	60,50	62,57	65,69	68,42	71,65	76,94	82,99	88,10	95,71			
450				61,76	62,42	63,07	67,12	71,65	77,02	84,05	89,56	95,57	112,20	128,93		
500						66,61	72,16	77,02	83,95	90,67	99,50	110,24	125,86	131,59	140,76	
550							75,95	82,99	89,41	98,90	110,15	125,94	132,19	139,12	148,34	162,48
600							80,93	89,41	94,45	111,37	125,14	132,40	140,47	147,95	157,94	162,66
630							86,74	92,52	102,97	118,37	128,66	135,43	141,48	149,56	159,60	168,22
650								95,63	111,50	125,35	132,19	138,46	142,49	151,15	161,26	173,76
700									123,91	128,96	136,50	141,02	150,14	158,74	171,05	180,64
750										132,40	138,74	149,21	159,29	166,76	175,60	189,46
800											146,08	160,20	167,03	176,10	185,84	199,80
850												167,62	174,59	185,74	195,28	209,15
900												168,72	185,74	195,28	209,15	220,49
950												181,54	195,28	209,89	220,90	239,16
1000													209,89	221,81	235,85	246,53
1050															243,43	251,02
1100																255,52
1150																
1200																
1250																
1300																
1400																
1500																
1600																

* El Ø es la boca grande

Ø	550	600	630	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
100																		
125																		
150																		
160																		
175																		
200																		
225																		
250																		
275																		
300																		
315																		
350																		
400																		
450																		
500																		
550																		
600	175,80																	
630	176,83	182,36																
650	177,85	187,91	194,10															
700	188,21	193,49	200,29	207,07														
750	195,28	206,02	212,89	219,74	226,86													
800	207,13	219,98	226,16	232,34	240,92	265,15												
850	218,58	233,59	239,21	244,81	255,11	275,09	296,58											
900	239,38	244,97	250,15	255,32	265,22	296,54	315,62	346,66										
950	248,54	256,12	260,87	265,61	291,74	315,66	345,65	357,13	382,45									
1000	261,77	273,47	282,96	292,45	317,06	345,32	358,44	383,82	397,20	403,97								
1050	267,02	286,94	298,38	309,82	332,23	354,46	371,46	390,52	410,64	432,65	461,29							
1100	272,26	300,41	313,79	327,17	347,40	363,58	384,48	397,20	424,09	461,32	489,94	512,08						
1150	297,49	325,20	334,08	342,96	365,95	383,52	405,67	422,22	445,92	492,18	515,66	534,23	549,23					
1200	322,72	349,97	354,36	358,75	384,48	403,44	426,86	447,25	467,74	523,02	541,38	552,80	564,22	594,85				
1250		372,55	387,98	403,40	425,35	449,30	484,75	526,26	540,08	552,84	575,45	588,50	601,55	625,46	649,38			
1300				445,82	486,41	514,42	534,59	556,55	591,84	606,74	636,76	646,98	657,19	674,34	691,49	722,82		
1400					504,37	541,38	556,28	578,23	598,16	629,69	671,06	683,57	696,05	709,55	723,04	749,78	793,68	
1500						556,28	583,14	604,46	637,06	669,80	693,02	708,67	724,31	740,45	756,59	798,72	851,20	922,61
1600						593,36	622,02	644,76	679,52	714,46	739,22	755,92	772,58	789,82	807,04	851,98	907,94	984,11