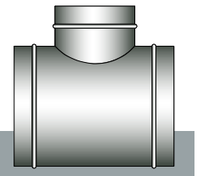

TES CON REDUCCIÓN A 90º

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500
100	10,25															
125	10,57	10,90														
150	11,54	11,90	13,81													
160	11,80	12,17	14,03	15,12												
175	12,04	12,41	14,23	16,21	17,12											
200	12,48	12,88	14,93	16,97	18,02	19,08										
225	14,48	14,93	17,06	18,98	20,18	21,38	24,41									
250	14,78	15,25	17,35	19,28	20,89	22,49	25,34	28,46								
275	15,72	16,21	18,23	20,09	21,70	23,32	26,29	29,17	30,43							
300	15,85	16,34	19,08	21,38	22,55	23,70	27,16	29,36	32,20	34,61						
315	15,97	16,46	19,08	21,48	22,75	24,00	27,36	29,68	32,28	34,80	35,83					
350	17,81	18,36	21,98	24,50	26,50	28,46	31,27	33,70	36,64	39,76	42,58	45,43				
400	19,38	19,99	23,32	26,04	27,77	29,47	32,39	35,38	38,57	41,38	45,52	46,63	49,34			
450	21,44	22,10	25,34	28,16	29,83	31,49	34,51	37,44	40,51	42,38	46,44	48,34	51,67	61,56		
500	22,51	23,20	27,46	30,07	31,88	33,70	37,14	39,46	42,58	45,22	48,54	51,47	55,51	63,58	69,64	
550	24,28	25,03	30,18	32,28	35,33	38,35	41,38	45,43	49,45	54,49	59,54	64,79	66,82	67,42	78,02	81,73
600	25,75	26,54	31,27	34,40	38,39	42,38	43,39	47,44	52,48	57,53	61,56	66,61	69,72	70,44	81,73	85,78
630				35,27	39,08	42,89	43,90	48,44	52,98	58,54	62,57	67,92	70,69	71,15	81,73	90,28
650				36,13	39,76	43,39	44,38	49,45	53,48	59,54	63,58	69,22	71,65	71,84	81,73	94,75
700							46,44	51,47	54,49	61,56	65,60	70,54	73,97	78,71	88,80	94,87
750							47,44	52,48	57,53	62,57	68,63	72,46	75,00	85,08	93,84	96,89
800							49,66	56,30	59,54	65,60	70,54	73,46	79,32	90,01	100,09	101,93
850											82,64	89,11	92,83	102,23	122,10	143,40
900											90,62	93,84	104,96	112,20	130,18	146,94
950											92,03	99,95	116,16	125,94	140,26	156,62
1000											96,48	117,26	125,35	140,26	156,22	163,57
1050																
1100																
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		1100		1200	1250	1300	1400
100																		
125																		
150																		
160																		
175																		
200																		
225																		
250																		
275																		
300																		
315																		
350																		
400																		
450																		
500																		
550																		
600	93,04																	
630	96,89	101,38																
650	100,72	105,86	111,46															
700	101,93	112,01	117,06	122,10														
750	105,97	114,02	123,11	132,19	146,44													
800	109,03	118,18	127,31	136,44	147,34	162,48												
850	157,02	162,77	166,15	169,54	172,75	180,53	182,65											
900	159,46	167,11	169,28	171,44	179,93	185,89	198,10	211,40										
950	162,66	171,36	174,79	178,21	185,89	197,99	204,85	217,78	231,58									
1000	170,44	172,66	176,75	180,84	195,78	206,48	214,13	226,25	233,90	245,02								
1050	170,52	175,24	179,58	183,91	197,90	206,69	214,19	229,78	239,05	268,39	288,29							
1100	170,59	177,82	182,40	187,00	200,00	206,87	214,22	233,30	244,20	291,74	308,18	317,58						
1150	173,72	179,02	186,26	193,51	203,84	211,87	224,28	240,68	267,72	300,37	317,98	326,96	335,54					
1200	176,84	180,22	190,10	200,00	207,67	216,86	234,34	248,04	291,24	309,00	327,76	335,95	344,14	355,80				
1250		193,04	200,52	208,00	220,84	241,08	261,56	292,54	311,41	326,16	346,24	353,95	361,67	367,48	373,26			
1300				217,27	240,32	256,42	288,80	307,68	329,18	350,27	361,46	367,93	374,40	387,31	400,22	415,57		
1400				236,29	258,49	288,80	308,39	331,20	344,32	358,85	378,62	386,70	394,78	404,16	413,54	433,31	450,98	
1500				259,25	287,71	309,00	324,74	345,32	357,34	374,40	399,41	404,36	409,31	417,48	425,65	453,30	474,19	489,23
1600				276,53	306,89	329,60	346,39	368,35	381,16	399,36	426,04	431,33	436,60	445,31	454,03	483,53	505,80	521,84