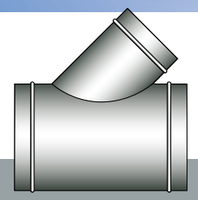

TES CON REDUCCIÓN A 45º

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500
100	31,68															
125	33,49	36,26														
150	35,86	38,86	46,60													
160	37,44	42,86	49,62	54,00												
175	39,01	46,87	52,63	58,39	61,13											
200	41,62	47,28	58,66	62,57	63,88	65,17										
225	42,02	55,09	62,33	68,59	70,04	71,48	75,40									
250	43,20	59,96	68,59	72,26	75,26	78,26	78,67	85,88								
275	47,93	63,88	68,59	74,88	78,55	82,21	88,49	92,15	94,51							
300	49,24	68,18	73,57	80,63	83,26	85,88	89,14	93,73	99,12	109,70						
315	52,10	70,84	78,67	81,42	83,98	86,53	90,59	97,13	100,27	110,50	120,96					
350	52,49	78,02	81,16	86,12	87,43	88,75	95,04	101,58	107,34	119,93	128,53	134,57				
400	55,09	78,26	81,70	86,12	89,28	92,42	102,37	107,34	117,56	126,44	134,51	142,42	156,82			
450			82,21	86,92	94,76	102,61	107,58	116,50	118,60	131,16	141,90	156,58	181,16	196,07		
500			83,28	101,06	105,25	109,44	115,98	119,93	133,79	141,12	152,83	179,58	192,17	231,97	258,13	
550				107,34	108,92	110,50	117,29	132,20	136,52	149,75	176,46	186,40	226,20	254,74	264,95	286,55
600						119,38	130,66	134,05	146,09	179,58	188,76	226,20	254,74	266,52	284,32	312,60
630							132,28	139,42	162,34	183,00	206,16	239,56	259,57	273,59	297,67	331,19
650							133,91	144,78	178,56	186,40	223,57	252,91	264,40	280,64	311,03	349,78
700								171,73	186,40	221,99	249,49	261,55	277,91	306,84	347,68	397,42
750									217,57	248,20	257,34	272,81	305,78	345,07	395,34	425,16
800									238,76	259,98	271,78	302,66	346,10	399,00	422,80	450,84
850												339,83	400,81	429,89	464,45	487,49
900													435,38	460,27	482,24	513,65
950													442,96	475,97	516,80	539,57
1000														502,40	532,24	567,06
1050																578,58
1100																590,10
1150																603,46
1200																616,81
1250																
1300																
1400																
1500																
1600																

Ø	550	600	630	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
100																	
125																	
150																	
160																	
175																	
200																	
225																	
250																	
275																	
300																	
315																	
350																	
400																	
450																	
500																	
550																	
600	351,34																
630	374,89	404,48															
650	398,45	434,08	451,02														
700	429,89	448,21	467,98	487,73													
750	445,18	484,57	492,46	500,32	548,86												
800	481,19	500,05	520,86	541,67	560,52	608,45											
850	507,89	536,96	548,63	560,28	599,53	618,38	650,30										
900	538,78	562,62	579,90	597,17	617,33	647,18	679,12	757,38									
950	564,97	596,14	605,82	615,52	646,91	677,02	745,62	761,84	822,80								
1000	613,42	615,23	629,36	643,51	673,36	749,53	781,75	822,31	860,82	901,13							
1050	631,61	628,98	646,19	663,41	714,07	761,71	802,16	841,56	877,31	917,48	962,45						
1100	649,80	642,73	663,02	683,29	754,78	773,90	822,58	860,82	893,80	933,84	1007,41	1032,17					
1150	665,38	669,31	693,13	716,95	764,74	799,69	841,82	880,78	913,18	976,51	1025,22	1056,90	1095,53				
1200	680,95	695,88	723,24	750,59	774,70	825,47	861,06	900,72	932,54	1019,17	1043,04	1088,58	1134,13	1190,16			
1250	754,78	745,86	758,82	771,78	834,24	851,39	902,68	931,51	1019,17	1035,70	1128,88	1161,60	1194,34	1246,18	1298,02		
1300	777,68	775,20	798,89	822,58	859,24	900,86	940,91	999,56	1038,83	1128,88	1200,10	1253,52	1306,93	1352,74	1398,53	1646,48	
1400		823,10	841,03	858,96	901,13	939,32	997,72	1034,63	1140,92	1199,30	1307,17	1384,28	1461,38	1549,61	1637,83	1686,53	
1500		859,24	885,95	912,65	940,91	992,88	1043,54	1151,69	1191,73	1308,60	1479,68	1562,16	1644,62	1682,26	1719,86	1753,55	2028,44
1600		916,51	945,00	973,49	1003,63	1059,07	1113,11	1228,46	1271,17	1395,84	1578,32	1666,30	1754,27	1794,40	1834,51	1870,44	2163,67