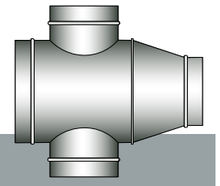

CRUCES CÓNICAS CON REDUCCIÓN A 90°

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500
100	53,14															
125	57,74	64,99														
150	64,93	70,04	76,60													
160	71,34	75,90	81,16	92,94												
175	75,66	82,73	89,04	94,25	104,98											
200	81,16	89,69	95,56	107,34	115,85	130,25										
225	88,49	100,01	107,87	117,16	126,34	131,45	142,42									
250	91,88	104,18	117,16	123,83	130,39	141,12	147,94	158,39								
275	96,10	114,96	121,22	127,24	144,52	149,89	161,28	164,42	177,24							
300	109,70	121,48	127,24	143,99	147,94	162,98	163,88	177,38	182,50	183,94						
315		127,74	141,12	146,59	159,71	163,09	176,20	181,16	184,58	194,11	214,18					
350			145,70	151,61	162,34	170,44	177,53	185,89	199,63	215,34	228,54	248,32				
400				160,21	163,63	174,10	185,89	199,78	218,08	232,36	247,91	291,11	334,44			
450					172,80	187,19	199,78	217,81	235,28	258,13	286,03	326,46	341,40	365,23		
500						197,00	215,34	231,97	256,58	285,76	326,72	342,95	360,91	384,85	421,50	
550						209,95	231,97	245,06	288,94	324,65	343,50	364,44	383,81	409,73	422,00	466,79
600							248,05	289,30	325,15	342,95	359,20	376,07	392,18	418,37	450,84	469,43
630								321,49	334,58	354,08	365,88	389,58	411,83	443,75	468,64	479,76
650									343,50	359,99	387,07	413,26	432,64	455,54	491,54	490,09
700										378,95	415,60	433,28	456,84	482,11	518,38	573,85
750											434,86	452,94	481,87	506,59	542,58	590,62
800											437,75	481,87	506,59	542,58	572,04	631,45
850											471,00	506,59	544,54	573,10	620,48	657,64
900												544,54	575,44	611,83	639,58	683,29
950															662,89	723,10
1000																741,68
1050																
1100																
1150																
1200																
1250																
1300																
1400																
1500																
1600																

Ø	550	600	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	456,05														
600	461,42	487,49													
630	488,28	502,00	537,20												
650	506,59	534,46	570,07	588,53											
700	537,35	570,74	602,78	625,04	687,89										
750	567,06	606,08	635,12	661,84	713,66	769,44									
800	620,99	635,53	662,34	688,02	769,31	818,78	899,28								
850	644,82	664,46	689,05	756,88	818,92	896,68	926,51	992,22							
900	679,12	706,87	758,71	822,58	895,90	929,93	995,76	1030,45	1048,01						
950	706,33	779,39	848,78	901,27	943,27	997,48	1030,45	1100,23	1196,84	1271,03					
1000	837,26	907,93	930,72	997,48	1046,68	1107,42	1160,29	1213,46	1356,91	1404,56	1463,77				
1050		966,59	1046,57	1103,48	1165,67	1257,62	1365,28	1401,18	1434,29	1492,92	1560,60	1684,70			
1100			1156,66	1261,87	1334,53	1386,91	1443,83	1535,47	1574,08	1651,97	1704,97	1793,50	1875,29		
1150				1308,50	1404,56	1443,18	1500,12	1551,83	1633,66	1740,97	1805,77	1875,82	1945,16	2059,06	
1200					1443,18	1512,86	1568,17	1652,75	1737,71	1797,91	1879,07	1962,85	2072,15	2208,30	2393,54
1250					1539,38	1613,72	1672,72	1762,93	1853,56	1917,78	2004,34	2093,70	2210,28	2355,53	2553,11
1300															
1400															
1500															
1600															