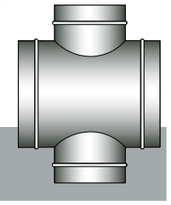

CRUCES CON REDUCCIÓN A 90°

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500
100		27,98														
125		29,46														
150		32,17	37,33													
160		32,89	37,92	21,88												
175		33,60	38,51	43,75	46,20											
200		34,68	40,37	45,83	48,66	51,48										
225		41,23	46,25	51,28	55,64	60,00	66,00									
250		43,42	49,09	51,94	56,30	60,66	70,48	79,08								
275		44,08	49,31	54,31	59,66	65,02	73,74	81,37	84,85							
300		46,37	52,80	65,22	66,76	68,29	75,91	83,56	87,60	96,42						
315		48,43	59,57	67,63	69,94	72,23	79,42	86,82	92,08	99,94	102,11					
350		49,63	62,83	68,29	72,54	76,79	84,85	91,08	99,94	107,45	115,19	126,10				
400		54,11	64,37	72,43	77,12	81,82	89,45	97,74	106,69	113,02	126,10	130,48	142,45			
450		57,37	68,29	75,91	80,71	85,51	92,08	101,02	109,54	120,43	130,02	135,91	151,62	180,65		
500		60,76	74,20	82,48	86,84	91,20	100,80	106,45	115,19	126,97	135,70	145,73	159,71	185,99	201,16	
550		67,63	78,97	87,28	94,37	101,45	111,71	122,82	133,74	153,16	167,57	193,97	203,77	215,77	219,25	242,17
600				93,37	102,76	112,14	117,28	128,17	143,11	161,88	182,82	198,11	210,76	217,08	229,73	243,25
630						113,02	119,18	135,86	152,50	173,44	189,80	202,91	213,16	218,83	233,66	303,80
650						113,88	121,08	143,56	161,88	184,99	196,79	207,71	215,56	220,57	237,59	364,36
700								150,97	165,36	192,65	198,53	209,88	216,65	236,93	246,97	274,45
750								156,65	185,88	198,53	209,68	216,42	236,71	246,97	273,13	283,19
800									196,48	211,19	227,34	242,17	260,50	275,34	285,79	304,56
850										217,96	239,56	260,05	275,10	285,79	305,02	326,16
900											243,90	275,34	287,56	305,02	326,16	358,24
950											250,25	280,13	305,02	326,16	358,44	405,36
1000												302,39	326,16	367,18	405,36	428,04
1050																438,95
1100																449,86
1150																
1200																
1250																
1300																
1400																
1500																
1600																

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	261,36																	
630	278,82	299,00																
650	296,28	319,18	330,34															
700	301,84	326,93	341,50	356,05														
750	304,13	347,99	367,94	387,90	427,38													
800	326,82	361,73	379,94	398,16	435,90	469,49												
850	361,73	397,72	416,16	434,59	469,49	498,30	513,35											
900	395,33	432,42	447,74	463,06	486,07	502,32	535,49	569,41										
950	429,89	462,72	474,40	486,07	502,24	534,95	547,61	588,52	625,06									
1000	462,72	483,90	493,07	502,24	535,81	549,35	578,15	608,89	632,15	662,15								
1050	466,10	484,99	493,61	502,24	535,81	549,35	583,38	621,01	646,06	703,46	748,69							
1100	469,49	486,07	494,16	502,24	535,81	549,35	588,61	633,12	659,95	744,77	793,92	833,87						
1150	475,82	494,26	506,64	519,02	551,42	592,98	624,61	688,75	723,49	789,90	839,84	873,82	901,81					
1200	482,15	502,44	519,13	535,81	567,04	636,61	660,61	744,37	787,03	835,03	885,76	907,79	929,82	959,39				
1250		535,81	558,73	581,64	615,01	748,55	745,69	787,03	834,94	881,40	935,51	956,46	977,40	988,96	1.000,51			
1300				613,07	658,44	754,00	793,69	834,94	889,57	945,77	976,85	997,74	1.018,63	1.050,05	1.081,45	1.123,02		
1400					754,43	787,57	839,74	884,03	946,62	972,60	1.017,31	1.042,74	1.068,16	1.092,86	1.117,56	1.170,90	1.219,13	
1500						848,23	886,86	953,83	971,29	1.010,77	1.060,74	1.095,22	1.129,68	1.150,84	1.171,99	1.211,47	1.251,02	
1600						904,78	945,98	1.017,42	1.036,04	1.078,15	1.131,46	1.168,22	1.204,99	1.227,56	1.250,12	1.292,23	1.334,42	1.417,45