



AIR HERMETIC

AIR HERMETIC

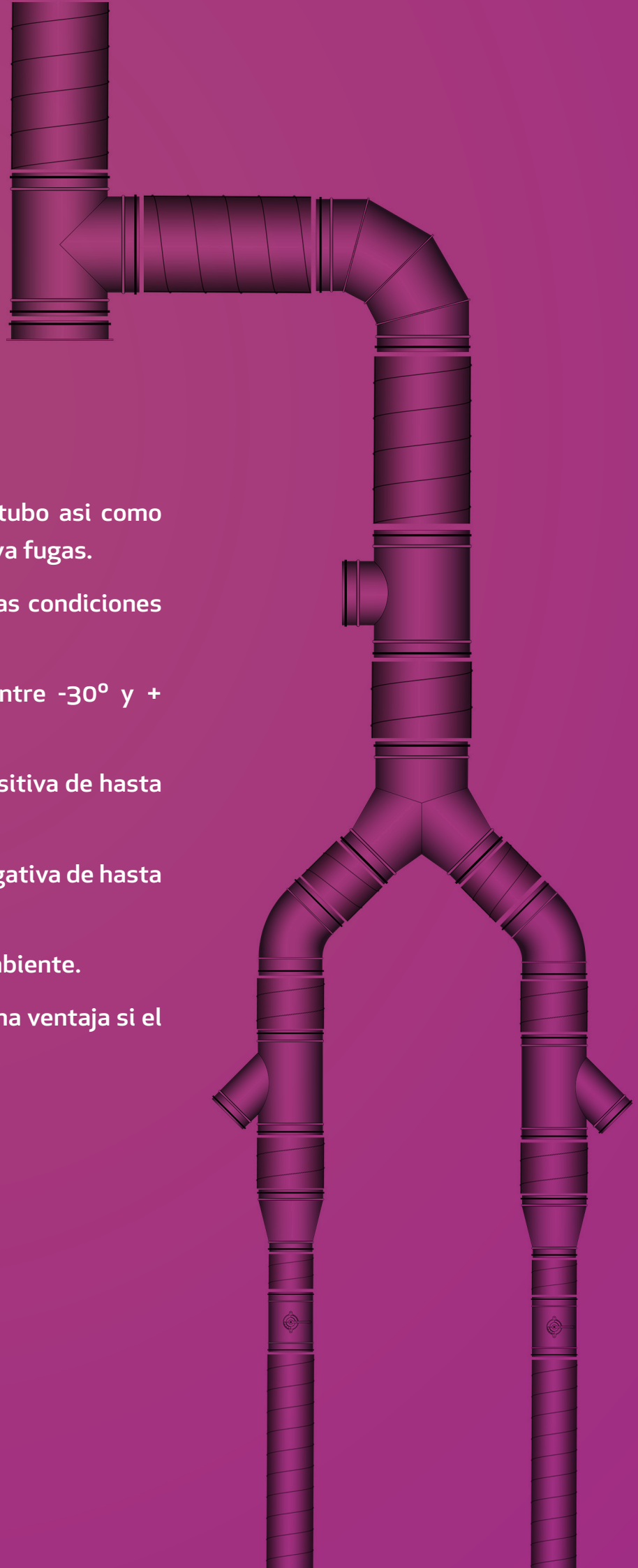
La gama Air Hermetic la componen accesorios con junta de goma que cumplen la norma EN-12237 de estanqueidad certificando así CLASE D (la mayor en su categoría).

Amplia gama de accesorios standard desde Ø 80 hasta Ø 600 con posibilidad de fabricar además, diámetros superiores y piezas especiales o a medida para adaptarnos a las necesidades de cada instalación.

Ventajas de AIR HERMETIC

- Montaje rápido y fácil
- Junta montada en fábrica sin elementos sueltos
- No requiere ningún tipo de sellado adicional

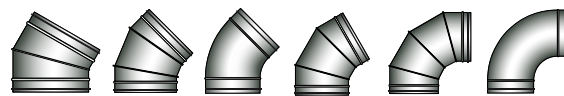




- Ajustable: Permite girar el tubo así como un ajuste preciso sin que haya fugas.
- Puede instalarse en todas las condiciones climáticas
- Resiste temperaturas de entre -30° y $+100^{\circ}$ C
- Resistente a una presión positiva de hasta 3000 Pa
- Resistente a una presión negativa de hasta 5000 Pa
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Diseño estético, lo cual es una ventaja si el montaje es visto.

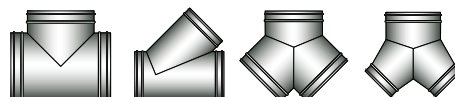
CODOS CON JUNTA DE GOMA

88



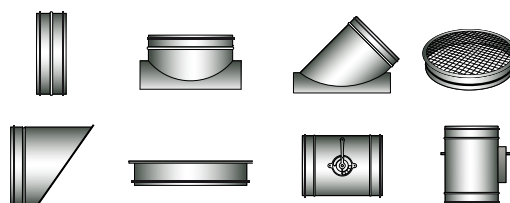
TES Y DERIVACIONES
CON JUNTA DE GOMA

89



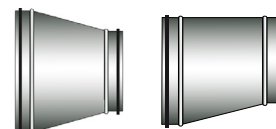
ACCESORIOS CON
JUNTA DE GOMA

90



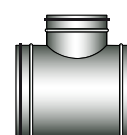
REDUCCIONES
CON JUNTA DE GOMA

92



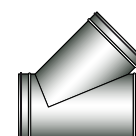
TES CON REDUCCION 90°
CON JUNTA DE GOMA

94



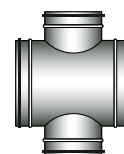
TES CON REDUCCION 45°
CON JUNTA DE GOMA

94



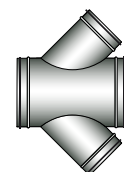
CRUCES REDUCCIÓN 90°
CON JUNTA DE GOMA

95



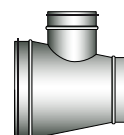
CRUCES RD 45 CON
JUNTA GOMA

95



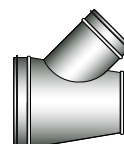
TES CONICAS 90°
CON JUNTA DE GOMA

96



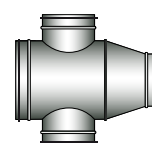
TES CONICAS 45°
CON JUNTA DE GOMA

96



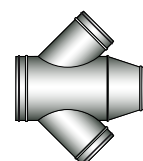
CRUCES CONICAS 90°
CON JUNT DE GOMA

97

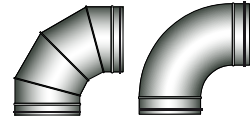
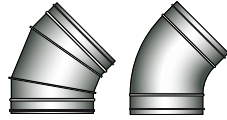


CRUCES CONICAS 45°
CON JUNT DE GOMA

97



CODOS CON JUNTA DE GOMA



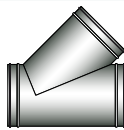
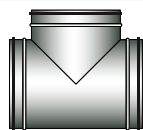
Ø	CODO 30	CODO 45	CODO 60	CODO 90
80	16,94	12,10**	18,22	12,53**
100	17,15	12,23**	18,42	12,67**
125	18,22	12,32**	19,00	13,48**
150	20,26	14,62**	23,30	19,42**
160	20,93	18,91**	23,95	20,68**
175	21,79	22,26	24,79	24,28
200	22,69	20,21**	26,63	27,74**
225	26,06	28,85	31,48	37,37
250	28,52	30,79	32,89	39,65
275	31,25	32,41	35,56	42,70
300	33,71	37,78	40,44	50,41
315	35,59	39,80	43,80	52,03
350	39,95	46,96	50,78	59,17
400	46,21	53,58	61,06	72,28
450	54,46	62,59	68,77	84,41
500	62,90	74,41	80,56	102,78
550	69,01	82,93	90,30	111,79
600	76,90	93,89	103,08	131,54

* Podemos fabricar codos con radios, diámetros y grados diferentes, ajustándonos a las necesidades del cliente.

** Los codos suministrados son estampados.

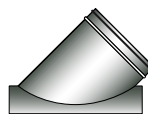
* Podemos fabricar codos con radios, diámetros y grados diferentes, ajustándonos a las necesidades del cliente.

TES Y DERIVACIONES CON JUNTA DE GOMA



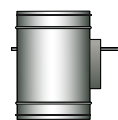
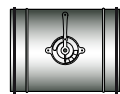
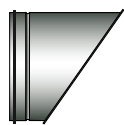
Ø	TE 90	T45	DERIVACION 45	DERIVACIÓN CONICA
80	18,90	21,65	39,65	52,76
100	19,50	22,32	40,88	54,20
125	22,69	25,84	41,77	58,81
150	26,35	30,89	46,56	64,21
160	27,43	32,22	48,88	67,34
175	28,81	33,85	51,50	70,22
200	32,39	38,35	54,58	76,75
225	36,85	43,72	59,76	85,31
250	39,95	47,81	66,67	93,04
275	45,23	56,74	68,84	99,98
300	51,00	63,46	75,52	111,46
315	52,62	65,32	77,63	114,40
350	60,34	74,93	89,11	129,65
400	75,01	95,60	108,65	156,19
450	91,90	119,15	123,22	176,11
500	104,57	149,46	149,36	215,16
550	125,78	168,96	166,64	237,43
600	143,78	196,15	187,22	267,76

ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA



Ø	MANGUITO	INJERTO 90	INJERTO 45	TAPA MALLA
80	5,83	9,74	11,78	9,83
100	6,22	10,06	12,16	10,14
125	6,22	12,11	14,32	10,60
150	6,38	14,40	17,59	11,24
160	8,22	15,56	18,43	11,64
175	8,92	16,85	19,37	12,14
200	9,60	18,06	22,30	13,40
225	11,65	20,72	25,57	15,58
250	11,65	22,62	28,16	16,92
275	13,60	26,11	34,12	18,28
300	15,54	30,04	38,76	19,39
315	16,66	30,94	39,80	20,81
350	17,80	35,40	45,58	22,56
400	20,06	43,75	58,18	27,29
450	28,74	53,60	72,68	37,26
500	31,70	60,62	92,10	45,47
550	37,03	73,12	103,28	56,56
600	41,83	83,53	120,14	71,32

ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA

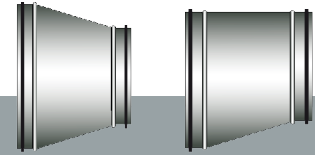


Ø	CORTE FLAUTA	TAPA	REGISTRO MANUAL	REGISTRO MOTORIZAR
80	24,00	9,53	23,68	34,76
100	24,76	9,84	24,41	35,84
125	29,02	10,45	26,04	38,10
150	34,75	11,15	26,35	40,40
160	36,23	11,44	27,55	41,46
175	37,81	11,83	28,30	42,71
200	39,67	12,41	29,06	44,47
225	41,21	13,62	30,18	47,65
250	43,92	13,90	32,09	49,25
275	45,31	14,75	33,10	50,16
300	48,11	16,68	39,25	64,01
315	48,65	17,77	44,80	67,40
350	50,32	19,64	47,23	74,21
400	59,39	23,02	51,47	86,20
450	62,98	26,98	58,62	96,07
500	67,30	30,16	63,86	108,72
550	70,08	35,90	71,65	119,29
600	84,96	41,76	76,80	135,42

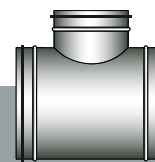
REDUCCIONES CON JUNTA DE GOMA

Ø	100 GOMA	125 GOMA	150 GOMA	160 GOMA	175 GOMA	200 GOMA	225 GOMA
100							
125	16,28						
135	17,44						
150	17,34	17,14					
160	18,10	17,87	17,83				
175	19,34	19,36	19,31	20,39			
200	21,47	21,53	21,61	21,62	21,77		
225	24,19	24,26	24,20	23,90	23,70	23,70	
250	26,62	26,71	26,92	26,72	26,65	26,66	27,12
275	29,21	29,28	29,22	29,24	29,40	29,28	29,42
300	32,17	32,26	32,11	32,16	32,30	32,38	32,32
315	34,07	34,22	33,85	33,56	33,40	34,07	33,64
350		44,29	42,90	42,14	41,52	44,29	39,16
400		47,89	48,02	48,08	48,23	47,89	48,62
450			61,01	61,08	61,26	61,01	57,97
500						63,19	62,48
550						70,78	70,72
600						79,70	80,15

Para las reducciones excéntricas se añadirá un 25 % en el PVP.

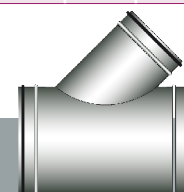


250 GOMA	275 GOMA	300 GOMA	315 GOMA	350 GOMA	400 GOMA	450 GOMA	500 GOMA	550 GOMA
29,30								
32,20	32,42							
33,12	33,41	33,18						
39,19	39,44	38,51	38,74					
48,82	49,10	46,56	46,57	46,43				
57,16	56,33	56,21	55,93	56,50	57,19			
60,74	60,62	60,10	60,22	59,98	59,56	57,52		
70,91	70,58	70,15	69,18	69,24	69,02	67,87	69,24	
80,12	79,12	78,38	78,19	77,66	77,71	78,71	79,48	81,06



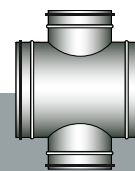
TES CON REDUCCION 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	13,62																
125	14,26	21,02															
150	15,73	22,52	24,58														
160	16,12	22,92	24,94	26,14													
175	16,70	23,52	25,49	27,37	28,70												
200	17,58	24,41	26,63	28,46	30,04	31,26											
225	20,47	27,36	29,65	30,91	33,08	34,46	37,70										
250	21,16	28,06	30,31	32,11	34,16	35,94	39,01	42,58									
275	22,67	29,59	31,76	33,29	35,56	37,34	40,54	43,86	45,30								
300	22,94	29,87	32,76	35,16	36,54	37,87	41,54	44,20	47,22	49,91							
315	23,51	30,44	33,22	35,41	37,20	38,64	42,20	44,98	47,76	50,57	51,67						
350	27,08	34,07	37,86	38,89	42,67	44,83	47,86	50,71	53,84	57,25	60,14	63,23					
400	32,06	39,10	42,14	42,58	47,34	49,24	52,36	55,80	59,17	62,27	66,48	67,82	71,41				
450	37,69	44,80	47,68	48,19	52,99	54,83	58,07	61,44	64,69	66,85	70,99	73,12	77,30	88,90			
500	42,08	49,21	53,16	53,63	58,37	60,36	64,02	66,78	70,09	73,02	76,42	79,57	84,48	94,24	102,08		
550	48,24	55,43	58,70	60,74	66,19	69,40	72,64	77,15	81,35	86,68	91,81	97,28	100,18	102,48	114,86	120,25	
600	53,60	60,84	65,21	65,74	73,16	77,33	78,55	83,05	88,27	93,61	97,72	103,01	106,98	109,40	122,47	128,20	137,64



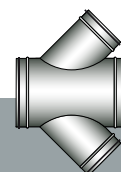
TES CON REDUCCION 45° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	21,91																
125	22,94	24,10															
150	24,32	25,55	28,74														
160	25,08	27,26	30,05	32,03													
175	26,05	29,17	31,55	34,00	31,39												
200	27,49	29,76	34,30	36,06	32,89	37,32											
225	28,54	33,68	36,59	39,29	36,16	40,62	42,35										
250	29,35	35,92	39,41	41,06	38,56	43,63	43,99	47,21									
275	31,75	38,00	40,69	42,64	40,38	45,72	48,34	50,23	51,31								
300	32,40	39,82	42,04	45,00	42,34	47,26	48,74	50,96	53,22	57,59							
315	33,97	41,28	44,47	45,77	43,08	47,98	49,76	52,73	54,13	58,34	62,47						
350	35,86	45,78	47,15	49,32	46,14	50,56	53,21	56,17	58,58	63,72	67,12	69,67					
400	40,26	49,30	50,76	52,72	50,26	55,38	59,42	61,79	65,93	69,64	72,84	76,10	82,51				
450			54,54	56,60	55,96	62,90	65,03	68,93	69,91	75,04	79,24	85,12	95,48	102,92			
500			58,26	65,36	63,31	68,84	71,58	73,55	79,08	82,19	86,81	97,32	103,02	120,07	131,95		
550				72,18	69,11	73,63	76,49	82,68	84,52	89,92	100,27	104,34	120,55	133,25	138,95	148,96	
600						80,98	85,52	87,28	92,10	105,31	108,91	123,59	135,44	141,68	150,34	162,91	180,04



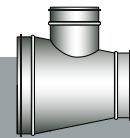
CRUCES RD 90° CON JUNTA GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	25,69																
125	26,41	27,01															
150	28,13	28,78	31,48														
160	28,58	29,24	31,88	33,60													
175	29,26	29,93	32,50	35,44	36,71												
200	30,18	30,86	33,78	36,79	38,26	39,91											
225	34,00	34,78	37,39	40,20	42,38	44,74	47,95										
250	35,35	36,16	39,08	40,88	43,06	45,42	50,39	55,28									
275	36,22	37,02	39,77	42,60	45,20	48,01	52,48	56,90	58,90								
300	37,38	38,23	41,52	47,78	48,62	49,67	53,64	58,06	60,29	64,96							
315	38,76	39,65	45,12	49,33	50,54	51,94	55,72	60,04	62,83	67,04	68,20						
350	41,04	41,93	48,36	51,36	53,50	55,81	59,96	63,73	68,20	72,24	75,96	81,48					
400	46,45	47,40	52,46	56,69	59,02	61,51	65,47	70,21	74,72	78,20	84,41	86,89	94,19				
450	51,49	52,50	57,86	61,90	64,25	66,83	70,27	75,31	79,62	85,25	89,81	93,00	102,01	118,81			
500	56,33	57,38	63,91	68,24	70,40	72,77	77,64	81,16	85,55	91,60	95,77	100,88	109,06	124,62	135,22		
550	63,80	64,94	70,54	74,83	78,28	81,91	87,06	93,10	98,51	108,07	114,90	127,56	133,80	142,76	147,97	161,88	
600				81,56	86,05	90,73	93,53	99,48	106,76	116,02	125,84	133,37	140,96	147,29	156,73	166,30	179,05



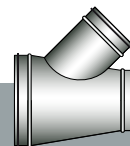
CRUCES RD 45° CON JUNTA GOMA

Ø	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100																
125	30,86															
150	32,54	36,65														
160	34,61	38,29	40,82													
175	36,86	40,13	43,22	45,49												
200	37,50	43,37	45,67	48,05	50,62											
225	41,23	47,24	52,43	53,21	54,19	56,08										
250	45,64	50,48	53,00	55,22	57,62	60,07	65,02									
275	52,07	53,09	56,60	57,86	59,32	64,70	69,53	70,61								
300	52,72	54,74	58,06	60,64	63,41	67,56	69,97	73,87	79,49							
315	53,88	57,73	61,64	63,52	65,58	68,42	71,34	77,98	81,28	86,38						
350	56,62	60,67	65,00	66,55	68,32	71,06	77,32	80,80	87,34	93,02	96,12					
400	61,79	65,28	70,21	71,36	72,72	75,58	81,80	90,16	96,40	98,64	103,26	112,90				
450	68,14	71,90	76,42	77,02	77,82	86,52	92,36	95,38	100,32	106,19	114,10	129,55	150,50			
500	72,48	77,24	80,62	84,46	88,51	92,78	97,82	102,97	110,16	118,08	130,39	140,34	164,03	186,78		
550	79,28	82,73	86,14	89,42	92,89	101,21	107,94	114,18	122,21	133,86	143,21	163,88	186,05	201,55	229,81	
600	85,51	89,35	97,50	100,58	103,85	109,44	116,70	125,12	136,90	147,86	158,60	181,52	198,14	208,18	234,72	247,68



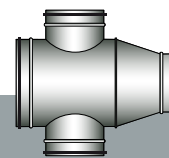
TES CONICAS 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	26,16																
125	27,84	30,17															
150	30,60	32,21	34,39														
160	31,69	33,26	35,23	36,34													
175	32,99	34,50	36,29	37,54	39,96												
200	34,79	37,07	39,16	40,99	42,74	44,57											
225	37,36	40,09	42,06	45,92	47,32	48,80	53,45										
250	39,86	42,17	46,16	49,33	50,82	52,40	54,17	58,31									
275	41,83	45,58	49,67	52,03	53,11	54,29	57,77	60,31	63,72								
300	44,70	48,98	51,12	53,18	55,90	58,70	60,61	64,58	65,68	70,00							
315	48,32	51,42	53,40	59,18	59,68	60,25	64,70	65,86	70,18	72,07	72,56						
350			59,40	61,33	63,42	65,60	66,83	71,41	73,13	74,42	77,40	83,80					
400			64,20	67,15	68,59	70,12	72,55	75,11	77,92	82,45	87,38	91,73	98,65				
450				72,44	73,09	73,86	77,24	81,31	85,84	91,80	96,29	101,29	115,36	130,46			
500						79,93	84,61	88,98	94,33	100,36	107,50	116,30	129,68	135,98	145,08		
550							92,02	98,12	103,48	111,30	120,36	133,28	139,12	146,36	155,52	168,48	
600							99,95	107,20	111,38	125,29	136,25	142,26	149,46	157,32	167,10	173,50	185,23



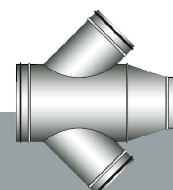
TES CONICAS 45° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	31,73																
125	33,07	33,62															
150	35,56	36,10	39,02														
160	36,92	37,93	41,81	43,25													
175	38,50	39,96	44,77	47,44													
200	41,50	42,02	45,89	50,34	53,76												
225	45,92	46,79	52,15	54,77	59,90	61,10											
250	49,68	51,65	56,04	60,84	62,80	65,53	67,99										
275		55,06	59,16	63,13	64,58	66,61	74,14	78,65									
300		56,71	62,83	65,59	69,42	73,21	78,19	80,36	83,74								
315		58,32	64,39	69,68	74,08	78,20	80,70	85,01	87,42	90,10							
350		71,93	73,18	74,86	79,01	81,36	84,95	88,86	93,38	100,21	101,45						
400			85,08	86,93	87,68	88,80	92,88	98,21	102,95	108,56	116,11	127,32					
450				91,93	94,99	100,07	106,55	111,29	116,62	124,85	132,06	143,00	156,31				
500						111,65	114,07	119,46	128,23	134,88	140,09	148,39	158,35	179,70			
550							127,34	131,81	138,67	143,69	152,54	159,85	170,40	192,65	203,52		
600								142,90	142,54	154,96	165,62	170,40	179,74	208,86	224,35	244,10	244,10



CRUCES CONICAS 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	33,36																
125	35,44	38,44															
150	38,71	40,88	43,72														
160	40,09	42,17	44,74	47,95													
175	41,68	43,63	45,96	51,00													
200	43,78	46,68	49,42	51,94	52,43	56,57											
225	46,78	50,26	52,85	57,88	54,16	61,64	67,62										
250	49,97	54,64	57,96	62,05	59,66	66,05	68,46	73,60									
275	51,86	56,81	62,14	65,18	63,95	68,20	72,77	76,30	80,70								
300	53,64	61,08	63,84	66,65	66,60	73,80	76,30	81,56	83,15	88,69							
315	59,33	64,08	66,61	73,57	70,13	75,58	81,79	83,03	88,62	91,15	91,86						
350		68,23	73,68	76,31	74,47	81,84	83,57	89,52	91,81	93,70	97,54	105,70					
400			78,86	81,62	78,97	86,24	89,80	93,43	97,03	102,89	109,08	114,65	124,00				
450				88,54	83,83	90,34	94,81	100,24	105,97	113,59	119,23	125,71	144,07	164,18			
500							103,18	108,92	116,23	123,54	132,50	143,71	161,05	170,18	182,94		
550							111,34	119,28	126,07	136,14	147,53	163,79	171,77	182,09	194,90	212,35	
600							120,23	129,60	135,01	152,51	166,42	174,14	183,95	194,82	208,39	216,44	233,95



CRUCES CONICAS 45° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	40,42																
125	42,25	42,82															
150	45,06	45,66	50,53														
160	46,72	47,96	53,45	56,86													
175	48,58	50,46	56,57	60,11	62,77												
200	51,19	53,45	57,80	63,55	65,71	68,06											
225	57,47	58,58	65,46	68,88	72,24	75,82	77,17										
250	60,17	64,61	69,14	76,42	77,62	79,01	83,21	86,05									
275		68,11	73,99	79,21	80,06	81,10	85,19	93,53	99,36								
300		70,78	78,46	82,18	84,04	86,10	91,99	98,63	101,42	105,89							
315		72,66	81,35	87,19	87,64	88,27	98,29	101,60	107,15	110,38	113,81						
350		81,34	86,50	89,63	93,90	98,38	102,48	108,41	111,48	117,72	125,93	128,02					
400		86,24	92,53	100,08	102,23	104,56	110,09	114,41	120,54	128,47	135,58	145,13	159,67				
450		90,74	98,74	105,79	108,41	111,22	116,80	123,76	130,06	137,42	147,95	164,15	178,49	196,48			
500			107,92	113,14	116,27	119,59	126,08	133,84	141,68	151,22	166,01	183,83	196,91	215,90	233,51		
550						130,03	137,36	145,68	154,64	174,68	187,33	201,52	210,86	232,19	248,42	264,07	
600							149,10	157,04	178,12	190,70	203,76	212,99	232,69	242,65	260,62	281,15	306,92