



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).

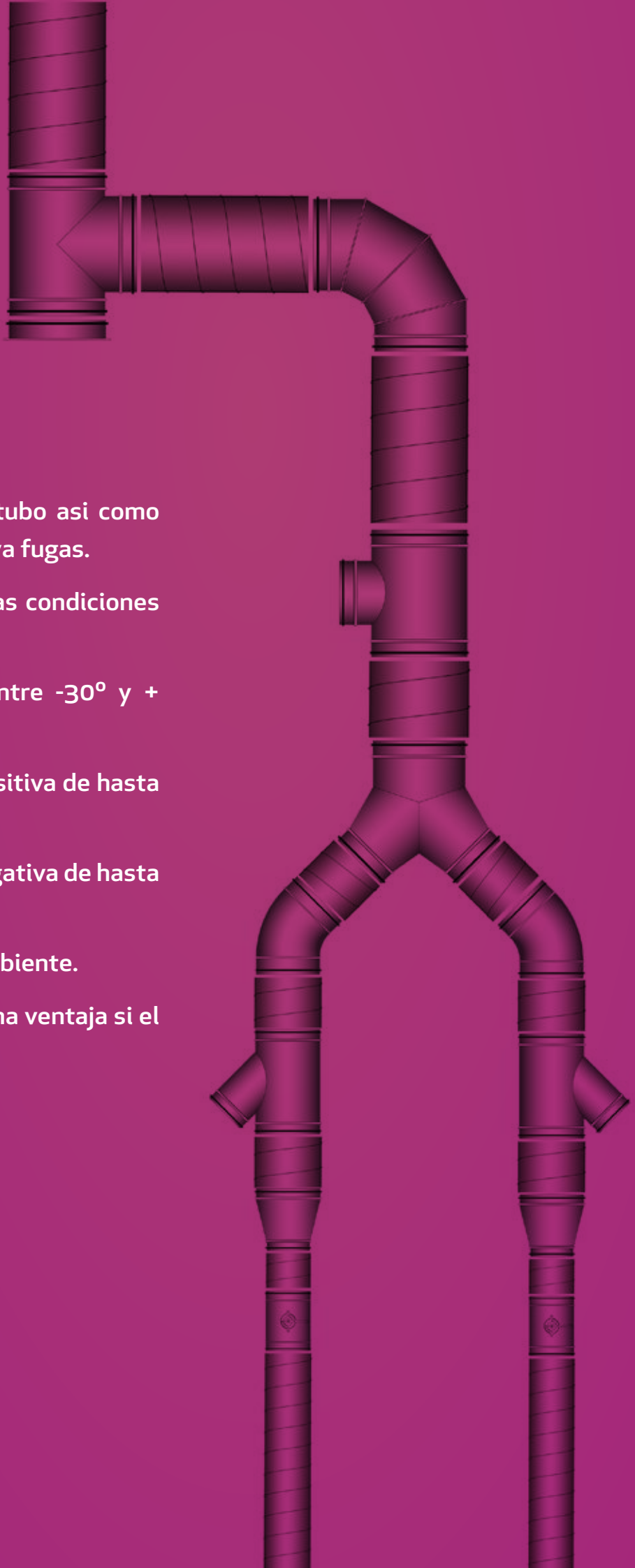
Amplia gama de accesorios standard desde Ø 80 hasta Ø 600 con posibilidad de fabricar además, diámetros superiores y piezas especiales o a medida para adaptarnos a las necesidades de cada instalación.

Ventajas de AIR HERMETIC

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

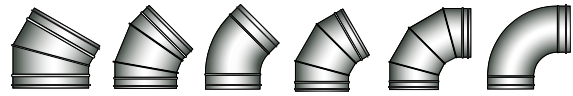


- Ajustable: Permite girar el tubo así como un ajuste preciso sin que haya fugas.
- Puede instalarse en todas las condiciones climáticas
- Resiste temperaturas de entre -30° y $+100^{\circ}$ C
- Resistente a una presión positiva de hasta 3000 Pa
- Resistente a una presión negativa de hasta 5000 Pa
-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



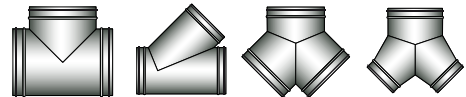
CODOS CON JUNTA DE GOMA

88



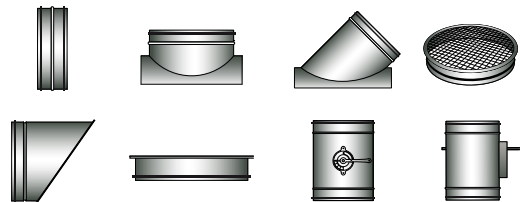
TES Y DERIVACIONES
CON JUNTA DE GOMA

89



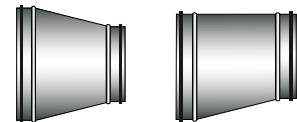
ACCESORIOS CON
JUNTA DE GOMA

90



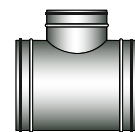
REDUCCIONES
CON JUNTA DE GOMA

92



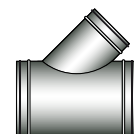
TES CON REDUCCION 90°
CON JUNTA DE GOMA

94



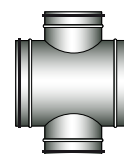
TES CON REDUCCION 45°
CON JUNTA DE GOMA

94



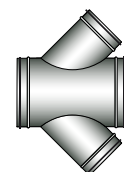
CRUCES REDUCCIÓN 90°
CON JUNTA DE GOMA

95



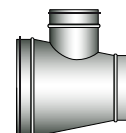
CRUCES RD 45 CON
JUNTA GOMA

95



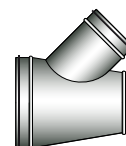
TES CONICAS 90°
CON JUNTA DE GOMA

96



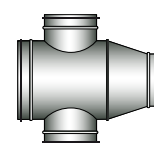
TES CONICAS 45°
CON JUNTA DE GOMA

96



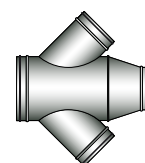
CRUCES CONICAS 90°
CON JUNT DE GOMA

97

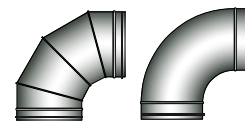
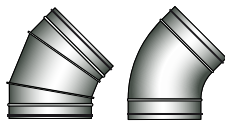


CRUCES CONICAS 45°
CON JUNT DE GOMA

97



CODOS CON JUNTA DE GOMA



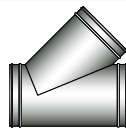
Ø	CODO 30	CODO 45	CODO 60	CODO 90
80	11,77	8,4**	12,65	8,7**
100	11,91	8,49**	12,79	8,8**
125	12,65	8,56**	13,19	9,36**
150	14,07	10,15**	16,18	13,48**
160	14,53	13,13**	16,63	14,36**
175	15,13	15,46	17,22	16,86
200	15,76	14,03**	18,49	19,27**
225	18,10	20,03	21,86	25,95
250	19,81	21,38	22,84	27,53
275	21,70	22,51	24,69	29,65
300	23,41	26,23	28,08	35,01
315	24,72	27,64	30,42	36,13
350	27,74	32,61	35,27	41,09
400	32,09	37,21	42,40	50,19
450	37,82	43,47	47,76	58,62
500	43,69	51,68	55,95	71,38
550	47,92	57,59	62,70	77,63
600	53,40	65,20	71,58	91,35

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

** Los codos suministrados son estampados.

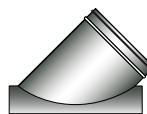
* Podemos fabricar codos con radios, diámetros y grados diferentes, ajustándonos a las necesidades del cliente.

TES Y DERIVACIONES CON JUNTA DE GOMA



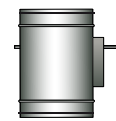
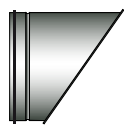
Ø	TE 90	T45	DERIVACION 45	DERIVACIÓN CONICA
80	13,13	15,03	27,53	36,64
100	13,54	15,50	28,39	37,64
125	15,76	17,94	29,01	40,84
150	18,30	21,45	32,33	44,59
160	19,05	22,38	33,95	46,77
175	20,01	23,51	35,77	48,77
200	22,49	26,63	37,90	53,30
225	25,59	30,36	41,50	59,24
250	27,74	33,20	46,30	64,61
275	31,41	39,40	47,81	69,43
300	35,42	44,07	52,44	77,40
315	36,54	45,36	53,91	79,44
350	41,90	52,03	61,88	90,03
400	52,09	66,39	75,45	108,47
450	63,82	82,74	85,57	122,30
500	72,61	103,79	103,72	149,41
550	87,35	117,34	115,73	164,89
600	99,85	136,22	130,02	185,94

ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA



Ø	MANGUITO	INJERTO 90	INJERTO 45	TAPA MALLA
80	4,05	6,77	8,18	6,83
100	4,32	6,98	8,44	7,04
125	4,32	8,41	9,94	7,36
150	4,43	10,00	12,22	7,81
160	5,71	10,81	12,80	8,08
175	6,19	11,70	13,45	8,43
200	6,67	12,54	15,48	9,31
225	8,09	14,39	17,76	10,82
250	8,09	15,71	19,56	11,75
275	9,44	18,13	23,69	12,69
300	10,79	20,86	26,92	13,47
315	11,57	21,48	27,64	14,45
350	12,36	24,58	31,65	15,67
400	13,93	30,38	40,40	18,95
450	19,96	37,22	50,47	25,87
500	22,02	42,10	63,96	31,58
550	25,72	50,77	71,72	39,27
600	29,05	58,01	83,44	49,53

ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA

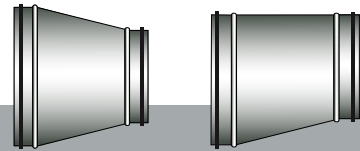


Ø	CORTE FLAUTA	TAPA	REGISTRO MANUAL	REGISTRO MOTORIZAR
80	16,67	6,62	20,84	24,14
100	17,19	6,83	21,49	24,89
125	20,15	7,26	22,84	26,46
150	24,13	7,74	24,23	28,06
160	25,16	7,94	24,85	28,79
175	26,26	8,22	25,62	29,66
200	27,55	8,62	26,70	30,88
225	28,62	9,46	28,64	33,09
250	30,50	9,65	29,60	34,20
275	31,47	10,24	34,28	34,83
300	33,41	11,58	38,23	44,45
315	33,78	12,34	40,24	46,81
350	34,94	13,64	44,38	51,53
400	41,24	15,98	51,71	59,86
450	43,73	18,73	57,84	66,72
500	46,73	20,94	65,56	75,50
550	48,67	24,93	72,17	82,84
600	59,00	29,00	81,96	94,04

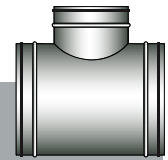
REDUCCIONES CON JUNTA DE GOMA

Ø	100 GOMA	125 GOMA	150 GOMA	160 GOMA	175 GOMA	200 GOMA	225 GOMA
100							
125	11,31						
135	12,11						
150	12,04	11,90					
160	12,57	12,41	12,38				
175	13,43	13,44	13,41	14,16			
200	14,91	14,95	15,01	15,02	15,12		
225	16,80	16,85	16,81	16,60	16,46	16,46	
250	18,48	18,55	18,69	18,56	18,51	18,52	18,83
275	20,28	20,33	20,29	20,31	20,42	20,33	20,43
300	22,34	22,40	22,30	22,33	22,43	22,48	22,44
315	23,66	23,77	23,51	23,31	23,19	23,13	23,36
350		30,76	29,79	29,27	28,83	26,96	27,19
400		33,26	33,35	33,39	33,49	33,46	33,77
450			42,37	42,42	42,54	42,48	40,26
500						43,88	43,39
550						49,15	49,11
600						55,35	55,66

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

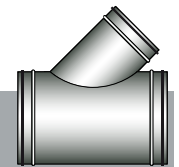


250 GOMA	275 GOMA	300 GOMA	315 GOMA	350 GOMA	400 GOMA	450 GOMA	500 GOMA	550 GOMA
20,35								
22,36	22,52							
23,00	23,20	23,04						
27,22	27,39	26,74	26,90					
33,90	34,10	32,33	32,34	32,24				
39,69	39,12	39,03	38,84	39,23	39,72			
42,18	42,10	41,73	41,82	41,65	41,36	39,94		
49,24	49,02	48,72	48,04	48,08	47,93	47,13	48,08	
55,64	54,94	54,43	54,30	53,93	53,97	54,66	55,19	56,29



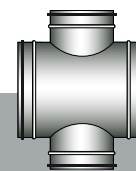
TES CON REDUCCION 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	9,46																
125	9,90	14,60															
150	10,92	15,64	17,07														
160	11,19	15,92	17,32	18,15													
175	11,60	16,33	17,70	19,01	19,93												
200	12,21	16,95	18,49	19,77	20,86	21,71											
225	14,22	19,00	20,59	21,47	22,98	23,93	26,18										
250	14,69	19,48	21,05	22,30	23,73	24,96	27,09	29,57									
275	15,74	20,55	22,06	23,12	24,69	25,93	28,15	30,46	31,46								
300	15,93	20,74	22,75	24,42	25,38	26,30	28,85	30,69	32,79	34,66							
315	16,33	21,14	23,07	24,59	25,84	26,83	29,31	31,23	33,17	35,12	35,88						
350	18,81	23,66	26,29	27,01	29,64	31,13	33,23	35,22	37,39	39,76	41,77	43,91					
400	22,26	27,15	29,57	29,27	32,88	34,19	36,36	38,75	41,09	43,24	46,17	47,10	49,59				
450	26,18	31,11	33,47	33,11	36,80	38,08	40,33	42,67	44,93	46,43	49,30	50,78	53,69	61,74			
500	29,22	34,18	37,25	36,92	40,54	41,92	44,46	46,38	48,68	50,71	53,07	55,26	58,67	65,45	70,90		
550	33,50	38,49	42,18	40,77	45,97	48,19	50,44	53,57	56,49	60,19	63,75	67,55	69,56	71,16	79,76	83,50	
600	37,23	42,25	45,65	45,28	50,81	53,70	54,55	57,67	61,30	65,01	67,86	71,53	74,29	75,97	85,05	89,02	95,58



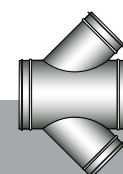
TES CON REDUCCION 45° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	15,22																
125	15,93	16,73															
150	16,89	17,74	19,96														
160	17,42	18,93	20,87	22,24													
175	18,09	20,26	21,91	23,61	21,80												
200	19,09	20,67	23,82	25,04	22,85	25,92											
225	19,82	23,39	25,41	27,28	25,11	28,21	29,41										
250	20,38	24,94	27,37	28,52	26,78	30,30	30,55	32,78									
275	22,05	26,39	28,26	29,61	28,05	31,75	33,57	34,88	35,63								
300	22,50	27,65	29,19	31,25	29,40	32,82	33,85	35,39	36,96	39,99							
315	23,59	28,67	30,88	31,78	29,92	33,32	34,56	36,62	37,59	40,52	43,38						
350	24,90	31,79	32,74	34,25	32,05	35,11	36,95	39,01	40,68	44,25	46,61	48,38					
400	27,96	34,23	35,25	36,61	34,90	38,46	41,27	42,91	45,78	48,36	50,58	52,85	57,30				
450			37,88	39,31	38,86	43,69	45,16	47,87	48,55	52,11	55,03	59,11	66,31	71,48			
500			40,46	45,40	43,97	47,81	49,71	51,08	54,92	57,08	60,29	67,59	71,55	83,39	91,64		
550				50,12	47,99	51,13	53,11	57,41	58,69	62,44	69,63	72,45	83,71	92,53	96,49	103,44	
600						56,23	59,39	60,61	63,96	73,13	75,63	85,82	94,06	98,39	104,40	113,13	125,02



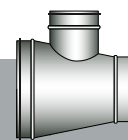
CRUCES RD 90° CON JUNTA GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	17,84																
125	18,34	18,76															
150	19,53	19,98	21,86														
160	19,85	20,31	22,14	23,33													
175	20,32	20,78	22,57	24,61	25,49												
200	20,96	21,43	23,46	25,55	26,57	27,72											
225	23,61	24,15	25,97	27,92	29,43	31,07	33,30										
250	24,55	25,11	27,14	28,39	29,90	31,54	34,99	38,39									
275	25,15	25,71	27,62	29,58	31,39	33,34	36,44	39,52	40,90								
300	25,96	26,55	28,83	33,18	33,77	34,49	37,25	40,32	41,87	45,11							
315	26,92	27,53	31,33	34,26	35,10	36,07	38,69	41,69	43,63	46,56	47,36						
350	28,50	29,12	33,58	35,67	37,15	38,76	41,64	44,26	47,36	50,17	52,75	56,58					
400	32,26	32,92	36,43	39,37	40,98	42,72	45,47	48,76	51,89	54,31	58,62	60,34	65,41				
450	35,76	36,46	40,18	42,98	44,62	46,41	48,80	52,30	55,29	59,20	62,37	64,58	70,84	82,51			
500	39,12	39,85	44,38	47,39	48,89	50,53	53,92	56,36	59,41	63,61	66,51	70,06	75,73	86,54	93,90		
550	44,31	45,10	48,98	51,97	54,36	56,88	60,46	64,65	68,41	75,05	79,79	88,58	92,92	99,14	102,76	112,42	
600				56,64	59,76	63,01	64,95	69,08	74,14	80,57	87,39	92,62	97,89	102,28	108,84	115,48	124,34



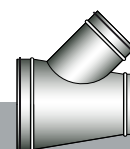
CRUCES RD 45° CON JUNTA GOMA

Ø	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100																
125	21,43															
150	22,60	25,45														
160	24,03	26,59	28,35													
175	25,60	27,87	30,02	31,59												
200	26,04	30,12	31,72	33,37	35,15											
225	28,63	32,81	36,41	36,95	37,63	38,94										
250	31,69	35,06	36,81	38,35	40,02	41,72	45,15									
275	36,16	36,87	39,31	40,18	41,19	44,93	48,28	49,03								
300	36,61	38,02	40,32	42,11	44,03	46,92	48,59	51,30	55,20							
315	37,42	40,09	42,81	44,11	45,54	47,52	49,54	54,15	56,44	59,98						
350	39,32	42,13	45,14	46,22	47,44	49,35	53,69	56,11	60,65	64,60	66,75					
400	42,91	45,33	48,76	49,56	50,50	52,48	56,81	62,61	66,94	68,50	71,71	78,40				
450	47,32	49,93	53,07	53,48	54,04	60,08	64,14	66,23	69,67	73,74	79,23	89,97	104,52			
500	50,33	53,64	55,98	58,65	61,47	64,43	67,93	71,51	76,50	82,00	90,55	97,46	113,91	129,71		
550	55,06	57,45	59,82	62,10	64,51	70,28	74,96	79,29	84,87	92,96	99,45	113,81	129,20	139,97	159,59	
600	59,38	62,05	67,71	69,85	72,12	76,00	81,04	86,89	95,07	102,68	110,14	126,06	137,60	144,57	163,00	172,00



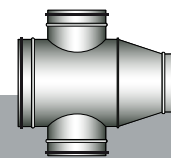
TES CONICAS 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	18,17																
125	19,33	20,95															
150	21,25	22,37	23,88														
160	22,01	23,10	24,47	25,23													
175	22,91	23,96	25,20	26,07	27,75												
200	24,16	25,74	27,19	28,47	29,68	30,95											
225	25,94	27,84	29,21	31,89	32,86	33,89	37,12										
250	27,68	29,28	32,06	34,26	35,29	36,39	37,62	40,49									
275	29,05	31,65	34,49	36,13	36,88	37,70	40,12	41,88	44,25								
300	31,04	34,02	35,50	36,93	38,82	40,77	42,09	44,85	45,61	48,61							
315	33,56	35,71	37,08	41,10	41,44	41,84	44,93	45,73	48,73	50,05	50,39						
350			41,25	42,59	44,04	45,56	46,41	49,59	50,78	51,68	53,75	58,19					
400			44,58	46,63	47,63	48,69	50,38	52,16	54,11	57,26	60,68	63,70	68,51				
450				50,31	50,76	51,29	53,64	56,47	59,61	63,75	66,87	70,34	80,11	90,60			
500							55,51	58,76	61,79	65,51	69,69	74,65	80,77	90,06	94,43	100,75	
550								63,90	68,14	71,86	77,29	83,58	92,56	96,61	101,64	108,00	117,00
600								69,41	74,44	77,35	87,01	94,62	98,79	103,79	109,25	116,04	128,63



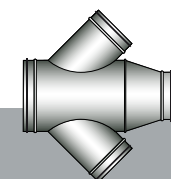
TES CONICAS 45° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	22,03																
125	22,97	23,35															
150	24,69	25,07	27,10														
160	25,64	26,34	29,03	30,03													
175	26,73	27,75	31,09	32,94													
200	28,82	29,18	31,87	34,96	37,33												
225	31,89	32,49	36,22	38,03	41,60	42,43											
250	34,50	35,87	38,92	42,25	43,61	45,51	47,22										
275		38,23	41,08	43,84	44,85	46,26	51,48	54,62									
300		39,38	43,63	45,55	48,21	50,84	54,30	55,81	58,15								
315		40,50	44,72	48,39	51,44	54,31	56,04	59,03	60,71	62,57							
350		49,95	50,82	51,98	54,87	56,50	58,99	61,71	64,85	69,59	70,45						
400			59,08	60,37	60,89	61,67	64,50	68,20	71,49	75,39	80,63	88,42					
450				63,84	65,97	69,49	73,99	77,28	80,98	86,70	91,71	99,31	108,55				
500					77,53	79,22	82,96	89,05	93,67	97,28	103,05	109,97	116,05	124,79			
550						88,43	91,53	96,30	99,78	105,93	111,01	118,33	123,29	133,78	141,33		
600							99,23	98,98	107,61	115,02	118,33	124,82	135,82	145,04	155,80	169,52	128,63



CRUCES CONICAS 90° CON JUNT DE GOMA

∅	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	23,17																
125	24,61	26,69															
150	26,88	28,39	30,36														
160	27,84	29,28	31,07	33,30													
175	28,94	30,30	31,92	35,42													
200	30,40	32,42	34,32	36,07	36,41	39,28											
225	32,48	34,90	36,70	40,19	37,61	42,81	46,96										
250	34,70	37,94	40,25	43,09	41,43	45,87	47,54	51,11									
275	36,02	39,45	43,15	45,27	44,41	47,36	50,53	52,98	56,04								
300	37,25	42,42	44,33	46,28	46,25	51,25	52,98	56,64	57,74	61,59							
315	41,20	44,50	46,26	51,09	48,70	52,48	56,80	57,66	61,54	63,30	63,79						
350		47,38	51,17	52,99	51,72	56,83	58,03	62,17	63,76	65,07	67,73	73,40					
400			54,77	56,68	54,84	59,89	62,36	64,88	67,38	71,45	75,75	79,62	86,11				
450				61,48	58,22	62,73	65,84	69,61	73,59	78,88	82,80	87,30	100,05	114,02			
500							71,65	75,64	80,72	85,79	92,02	99,80	111,84	118,18	127,04		
550							77,32	82,83	87,55	94,54	102,45	113,74	119,28	126,45	135,35	147,47	
600							83,49	90,00	93,76	105,91	115,57	120,93	127,74	135,29	144,72	150,31	162,47



CRUCES CONICAS 45° CON JUNT DE GOMA

∅	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	28,07																
125	29,34	29,73															
150	31,29	31,71	35,09														
160	32,44	33,31	37,12	39,48													
175	33,73	35,04	39,28	41,74	43,59												
200	35,55	37,12	40,14	44,13	45,63	47,27											
225	39,91	40,68	45,46	47,83	50,17	52,65	53,59										
250	41,78	44,87	48,02	53,07	53,90	54,87	57,78	59,76									
275		47,30	51,38	55,01	55,60	56,32	59,16	64,95	69,00								
300		49,15	54,48	57,07	58,36	59,79	63,88	68,49	70,43	73,53							
315		50,46	56,49	60,55	60,86	61,30	68,26	70,56	74,41	76,65	79,03						
350		56,48	60,07	62,24	65,21	68,32	71,17	75,28	77,42	81,75	87,45	88,90					
400		59,89	64,26	69,50	70,99	72,61	76,45	79,45	83,71	89,22	94,15	100,78	110,88				
450		63,02	68,57	73,47	75,28	77,23	81,11	85,94	90,32	95,43	102,74	113,99	123,95	136,44			
500			74,94	78,57	80,74	83,05	87,56	92,94	98,39	105,02	115,28	127,66	136,74	149,93	162,16		
550						90,30	95,39	101,17	107,39	121,31	130,09	139,94	146,43	161,24	172,52	183,38	
600							103,54	109,06	123,69	132,43	141,50	147,91	161,59	168,51	180,98	195,24	213,14

