



# AIR HERMETIC



# AIR HERMETIC

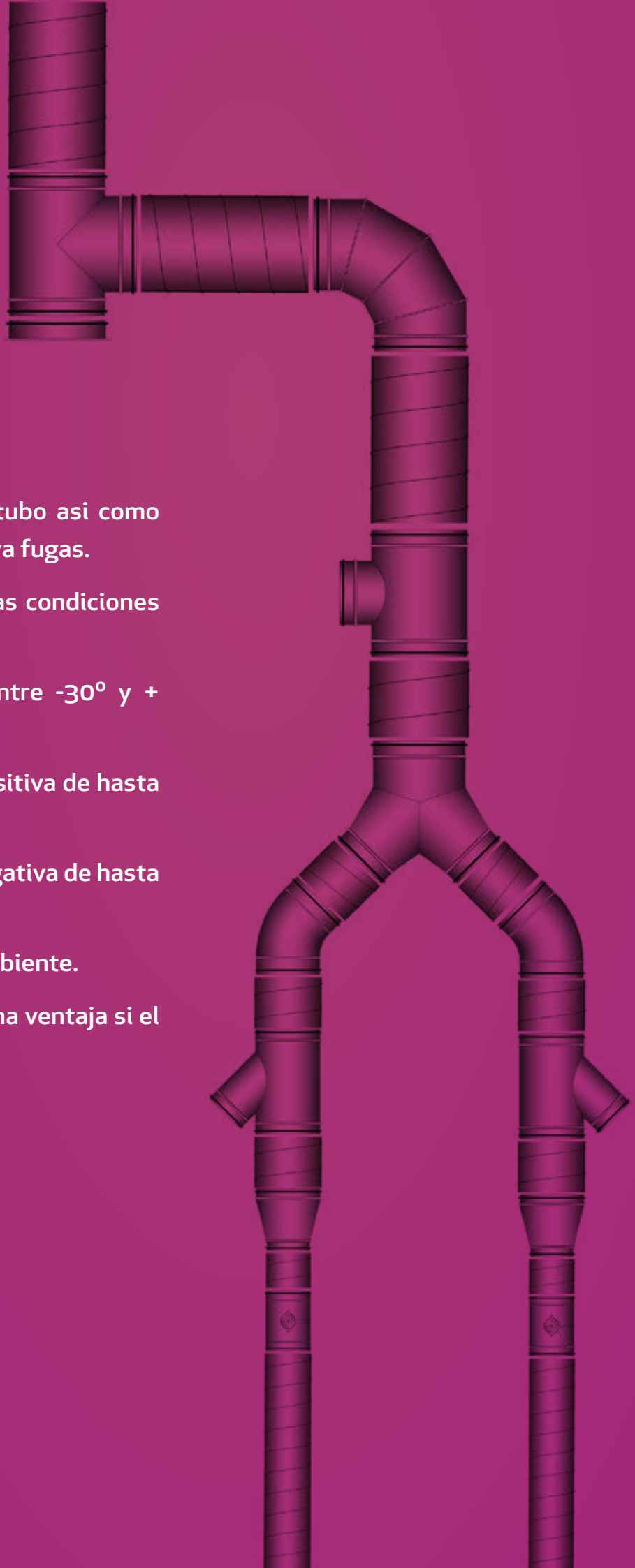
La gama Air Hermetic la componen accesorios con junta de goma que cumplen la norma EN-12237 de estanqueidad certificando así CLASE D (la mayor en su categoría).

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

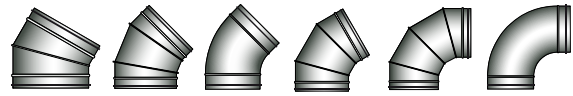
- Ajustable: Permite girar el tubo así como un ajuste preciso sin que haya fugas.
- Puede instalarse en todas las condiciones climáticas
- Resiste temperaturas de entre  $-30^{\circ}$  y  $+100^{\circ}$  C
- Resistente a una presión positiva de hasta 3000 Pa
- Resistente a una presión negativa de hasta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



---

CODOS CON JUNTA DE GOMA

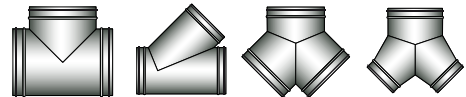
**88**



---

TES Y DERIVACIONES  
CON JUNTA DE GOMA

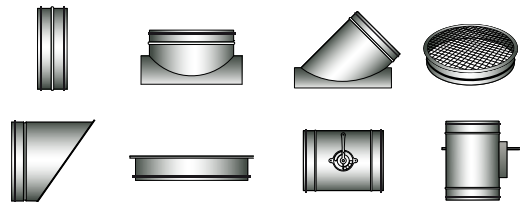
**89**



---

ACCESORIOS CON  
JUNTA DE GOMA

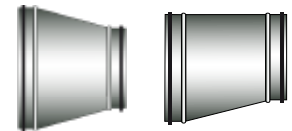
**90**



---

REDUCCIONES  
CON JUNTA DE GOMA

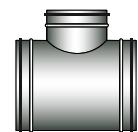
**92**



---

TES CON REDUCCION 90°  
CON JUNTA DE GOMA

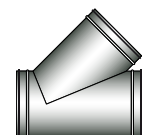
**94**



---

TES CON REDUCCION 45°  
CON JUNTA DE GOMA

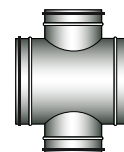
**94**



---

CRUCES REDUCCIÓN 90°  
CON JUNTA DE GOMA

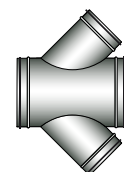
**95**



---

CRUCES RD 45 CON  
JUNTA GOMA

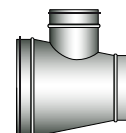
**95**



---

TES CONICAS 90°  
CON JUNTA DE GOMA

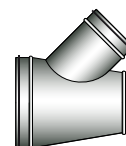
**96**



---

TES CONICAS 45°  
CON JUNTA DE GOMA

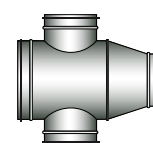
**96**



---

CRUCES CONICAS 90°  
CON JUNT DE GOMA

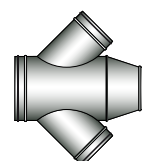
**97**



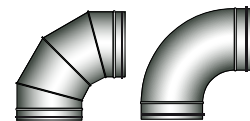
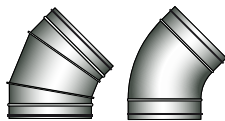
---

CRUCES CONICAS 45°  
CON JUNT DE GOMA

**97**



## CODOS CON JUNTA DE GOMA



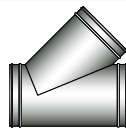
Ø	CODO 30	CODO 45	CODO 60	CODO 90
80	14,12	10,08**	15,18	10,44**
100	14,29	10,19**	15,35	10,56**
125	15,18	10,27**	15,83	11,23**
150	16,88	12,18**	19,42	16,18**
160	17,44	15,76**	19,96	17,23**
175	18,16	18,55	20,66	20,23
200	18,91	16,84**	22,19	23,12**
225	21,72	24,04	26,23	31,14
250	23,77	25,66	27,41	33,04
275	26,04	27,01	29,63	35,58
300	28,09	31,48	33,70	42,01
315	29,66	33,17	36,50	43,36
350	33,29	39,13	42,32	49,31
400	38,51	44,65	50,88	60,23
450	45,38	52,16	57,31	70,34
500	52,42	62,01	67,13	85,65
550	57,51	69,11	75,25	93,16
600	64,08	78,24	85,90	109,62

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

\*\* Los codos suministrados son estampados.

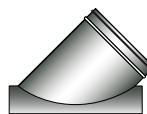
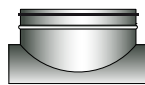
\* Podemos fabricar codos con radios, diámetros y grados diferentes, ajustándonos a las necesidades del cliente.

## TES Y DERIVACIONES CON JUNTA DE GOMA



Ø	TE 90	T45	DERIVACION 45	DERIVACIÓN CONICA
80	15,75	18,04	33,04	43,97
100	16,25	18,60	34,07	45,17
125	18,91	21,53	34,81	49,01
150	21,96	25,74	38,80	53,51
160	22,86	26,85	40,73	56,12
175	24,01	28,21	42,92	58,52
200	26,99	31,96	45,48	63,96
225	30,71	36,43	49,80	71,09
250	33,29	39,84	55,56	77,53
275	37,69	47,28	57,37	83,32
300	42,50	52,88	62,93	92,88
315	43,85	54,43	64,69	95,33
350	50,28	62,44	74,26	108,04
400	62,51	79,67	90,54	130,16
450	76,58	99,29	102,68	146,76
500	87,14	124,55	124,47	179,30
550	104,82	140,80	138,87	197,86
600	119,82	163,46	156,02	223,13

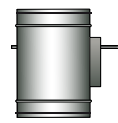
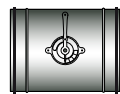
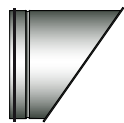
## ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA



Ø	MANGUITO	INJERTO 90	INJERTO 45	TAPA MALLA
80	4,86	8,12	9,82	8,19
100	5,18	8,38	10,13	8,45
125	5,18	10,09	11,93	8,83
150	5,32	12,00	14,66	9,37
160	6,85	12,97	15,36	9,70
175	7,43	14,04	16,14	10,12
200	8,00	15,05	18,58	11,17
225	9,71	17,27	21,31	12,98
250	9,71	18,85	23,47	14,10
275	11,33	21,76	28,43	15,23
300	12,95	25,03	32,30	16,16
315	13,88	25,78	33,17	17,34
350	14,83	29,50	37,98	18,80
400	16,72	36,46	48,48	22,74
450	23,95	44,67	60,57	31,05
500	26,42	50,52	76,75	37,89
550	30,86	60,93	86,07	47,13
600	34,86	69,61	100,12	59,43



## ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA

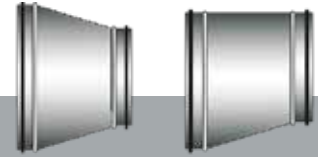


Ø	CORTE FLAUTA	TAPA	REGISTRO MANUAL	REGISTRO MOTORIZAR
80	20,00	7,94	25,01	28,97
100	20,63	8,20	25,79	29,87
125	24,18	8,71	27,41	31,75
150	28,96	9,29	29,08	33,67
160	30,19	9,53	29,82	34,55
175	31,51	9,86	30,74	35,59
200	33,06	10,34	32,04	37,06
225	34,34	11,35	34,37	39,71
250	36,60	11,58	35,52	41,04
275	37,76	12,29	41,14	41,80
300	40,09	13,90	45,88	53,34
315	40,54	14,81	48,29	56,17
350	41,93	16,37	53,26	61,84
400	49,49	19,18	62,05	71,83
450	52,48	22,48	69,41	80,06
500	56,08	25,13	78,67	90,60
550	58,40	29,92	86,60	99,41
600	70,80	34,80	98,35	112,85

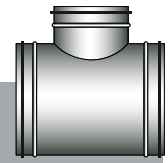
## REDUCCIONES CON JUNTA DE GOMA

Ø	100 GOMA	125 GOMA	150 GOMA	160 GOMA	175 GOMA	200 GOMA	225 GOMA
100							
125	13,57						
135	14,53						
150	14,45	14,28					
160	15,08	14,89	14,86				
175	16,12	16,13	16,09	16,99			
200	17,89	17,94	18,01	18,02	18,14		
225	20,16	20,22	20,17	19,92	19,75	3,82	
250	22,18	22,26	22,43	22,27	22,21	3,97	22,60
275	24,34	24,40	24,35	24,37	24,50	4,21	24,52
300	26,81	26,88	26,76	26,80	26,92	4,27	26,93
315	28,39	28,52	28,21	27,97	27,83	4,46	28,03
350		36,91	35,75	35,12	34,60	5,18	32,63
400		39,91	40,02	40,07	40,19	6,60	40,52
450			50,84	50,90	51,05	8,09	48,31
500						9,48	52,07
550						11,30	58,93
600						12,94	66,79

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
24,42								
26,83	27,02							
27,60	27,84	27,65						
32,66	32,87	32,09	32,28					
40,68	40,92	38,80	38,81	38,69				
47,63	46,94	46,84	46,61	47,08	47,66			
50,62	50,52	50,08	50,18	49,98	49,63	47,93		
59,09	58,82	58,46	57,65	57,70	57,52	56,56	57,70	
66,77	65,93	65,32	65,16	64,72	64,76	65,59	66,23	67,55



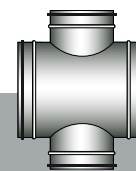
## TES CON REDUCCION 90° CON JUNTA DE GOMA

∅	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	11,35																
125	11,88	17,52															
150	13,11	18,77	20,48														
160	13,43	19,10	20,78	21,78													
175	13,92	19,60	21,24	22,81	23,92												
200	14,65	20,34	22,19	23,72	25,03	26,05											
225	17,06	22,80	24,71	25,76	27,57	28,72	31,42										
250	17,63	23,38	25,26	26,76	28,47	29,95	32,51	35,48									
275	18,89	24,66	26,47	27,74	29,63	31,12	33,78	36,55	37,75								
300	19,12	24,89	27,30	29,30	30,45	31,56	34,62	36,83	39,35	41,59							
315	19,59	25,37	27,68	29,51	31,00	32,20	35,17	37,48	39,80	42,14	43,06						
350	22,57	28,39	31,55	32,41	35,56	37,36	39,88	42,26	44,87	47,71	50,12	52,69					
400	26,72	32,58	35,12	35,48	39,45	41,03	43,63	46,50	49,31	51,89	55,40	56,52	59,51				
450	31,41	37,33	39,73	40,16	44,16	45,69	48,39	51,20	53,91	55,71	59,16	60,93	64,42	74,08			
500	35,07	41,01	44,30	44,69	48,64	50,30	53,35	55,65	58,41	60,85	63,68	66,31	70,40	78,53	85,07		
550	40,20	46,19	48,92	50,62	55,16	57,83	60,53	64,29	67,79	72,23	76,51	81,07	83,48	85,40	95,72	100,21	
600	44,67	50,70	54,34	54,78	60,97	64,44	65,46	69,21	73,56	78,01	81,43	85,84	89,15	91,17	102,06	106,83	114,70



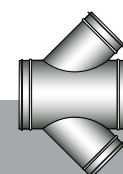
## TES CON REDUCCION 45° CON JUNTA DE GOMA

∅	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	18,26																
125	19,12	20,08															
150	20,27	21,29	23,95														
160	20,90	22,72	25,04	26,69													
175	21,71	24,31	26,29	28,33	26,16												
200	22,91	24,80	28,58	30,05	27,41	31,10											
225	23,78	28,07	30,49	32,74	30,13	33,85	35,29										
250	24,46	29,93	32,84	34,22	32,13	36,36	36,66	39,34									
275	26,46	31,67	33,91	35,53	33,65	38,10	40,28	41,86	42,76								
300	27,00	33,18	35,03	37,50	35,28	39,38	40,62	42,47	44,35	47,99							
315	28,31	34,40	37,06	38,14	35,90	39,98	41,47	43,94	45,11	48,62	52,06						
350	29,88	38,15	39,29	41,10	38,45	42,13	44,34	46,81	48,82	53,10	55,93	58,06					
400	33,55	41,08	42,30	43,93	41,88	46,15	49,52	51,49	54,94	58,03	60,70	63,42	68,76				
450			45,45	47,17	46,63	52,42	54,19	57,44	58,26	62,53	66,03	70,93	79,57	85,77			
500			48,55	54,47	52,76	57,37	59,65	61,29	65,90	68,49	72,34	81,10	85,85	100,06	109,96		
550				60,15	57,59	61,36	63,74	68,90	70,43	74,93	83,56	86,95	100,46	111,04	115,79	124,13	
600						67,48	71,27	72,73	76,75	87,76	90,76	102,99	112,87	118,07	125,28	135,76	150,03



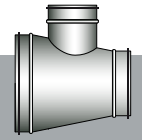
## CRUCES RD 90° CON JUNTA GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	21,41																
125	22,01	22,51															
150	23,44	23,98	26,23														
160	23,82	24,37	26,57	28,00													
175	24,38	24,94	27,08	29,53	30,59												
200	25,15	25,72	28,15	30,66	31,88	33,26											
225	28,33	28,98	31,16	33,50	35,32	37,28	39,96										
250	29,46	30,13	32,57	34,07	35,88	37,85	41,99	46,07									
275	30,18	30,85	33,14	35,50	37,67	40,01	43,73	47,42	49,08								
300	31,15	31,86	34,60	39,82	40,52	41,39	44,70	48,38	50,24	54,13							
315	32,30	33,04	37,60	41,11	42,12	43,28	46,43	50,03	52,36	55,87	56,83						
350	34,20	34,94	40,30	42,80	44,58	46,51	49,97	53,11	56,83	60,20	63,30	67,90					
400	38,71	39,50	43,72	47,24	49,18	51,26	54,56	58,51	62,27	65,17	70,34	72,41	78,49				
450	42,91	43,75	48,22	51,58	53,54	55,69	58,56	62,76	66,35	71,04	74,84	77,50	85,01	99,01			
500	46,94	47,82	53,26	56,87	58,67	60,64	64,70	67,63	71,29	76,33	79,81	84,07	90,88	103,85	112,68		
550	53,17	54,12	58,78	62,36	65,23	68,26	72,55	77,58	82,09	90,06	95,75	106,30	111,50	118,97	123,31	134,90	
600				67,97	71,71	75,61	77,94	82,90	88,97	96,68	104,87	111,14	117,47	122,74	130,61	138,58	149,21



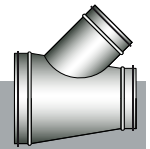
## CRUCES RD 45° CON JUNTA GOMA

Ø	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100																
125	25,72															
150	27,12	30,54														
160	28,84	31,91	34,02													
175	30,72	33,44	36,02	37,91												
200	31,25	36,14	38,06	40,04	42,18											
225	34,36	39,37	43,69	44,34	45,16	46,73										
250	38,03	42,07	44,17	46,02	48,02	50,06	54,18									
275	43,39	44,24	47,17	48,22	49,43	53,92	57,94	58,84								
300	43,93	45,62	48,38	50,53	52,84	56,30	58,31	61,56	66,24							
315	44,90	48,11	51,37	52,93	54,65	57,02	59,45	64,98	67,73	71,98						
350	47,18	50,56	54,17	55,46	56,93	59,22	64,43	67,33	72,78	77,52	80,10					
400	51,49	54,40	58,51	59,47	60,60	62,98	68,17	75,13	80,33	82,20	86,05	94,08				
450	56,78	59,92	63,68	64,18	64,85	72,10	76,97	79,48	83,60	88,49	95,08	107,96	125,42			
500	60,40	64,37	67,18	70,38	73,76	77,32	81,52	85,81	91,80	98,40	108,66	116,95	136,69	155,65		
550	66,07	68,94	71,78	74,52	77,41	84,34	89,95	95,15	101,84	111,55	119,34	136,57	155,04	167,96	191,51	
600	71,26	74,46	81,25	83,82	86,54	91,20	97,25	104,27	114,08	123,22	132,17	151,27	165,12	173,48	195,60	206,40



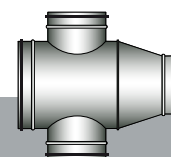
## TES CONICAS 90° CON JUNTA DE GOMA

Ø	80	100	125	150	160	175	200	225	250	275	300	315	350	400	450	500	550
100	21,80																
125	23,20	25,14															
150	25,50	26,84	28,66														
160	26,41	27,72	29,36	30,28													
175	27,49	28,75	30,24	31,28	33,30												
200	28,99	30,89	32,63	34,16	35,62	37,14											
225	31,13	33,41	35,05	38,27	39,43	40,67	44,54										
250	33,22	35,14	38,47	41,11	42,35	43,67	45,14	48,59									
275	34,86	37,98	41,39	43,36	44,26	45,24	48,14	50,26	53,10								
300	37,25	40,82	42,60	44,32	46,58	48,92	50,51	53,82	54,73	58,33							
315	40,27	42,85	44,50	49,32	49,73	50,21	53,92	54,88	58,48	60,06	60,47						
350			49,50	51,11	52,85	54,67	55,69	59,51	60,94	62,02	64,50	69,83					
400			53,50	55,96	57,16	58,43	60,46	62,59	64,93	68,71	72,82	76,44	82,21				
450				60,37	60,91	61,55	64,37	67,76	71,53	76,50	80,24	84,41	96,13	108,72			
500						66,61	70,51	74,15	78,61	83,63	89,58	96,92	108,07	113,32	120,90		
550							76,68	81,77	86,23	92,75	100,30	111,07	115,93	121,97	129,60	140,40	
600							83,29	89,33	92,82	104,41	113,54	118,55	124,55	131,10	139,25	144,58	154,36



## 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	26,44																
125	27,56	28,02															
150	29,63	30,08	32,52														
160	30,77	31,61	34,84	36,04													
175	32,08	33,30	37,31	39,53													
200	34,58	35,02	38,24	41,95	44,80												
225	38,27	38,99	43,46	45,64	49,92	50,92											
250	41,40	43,04	46,70	50,70	52,33	54,61	56,66										
275		45,88	49,30	52,61	53,82	55,51	61,78	65,54									
300		47,26	52,36	54,66	57,85	61,01	65,16	66,97	69,78								
315		48,60	53,66	58,07	61,73	65,17	67,25	70,84	72,85	75,08							
350		59,94	60,98	62,38	65,84	67,80	70,79	74,05	77,82	83,51	84,54						
400			70,90	72,44	73,07	74,00	77,40	81,84	85,79	90,47	96,76	106,10					
450				76,61	79,16	83,39	88,79	92,74	97,18	104,04	110,05	119,17	130,26				
500						93,04	95,06	99,55	106,86	112,40	116,74	123,66	131,96	149,75			
550							106,12	109,84	115,56	119,74	127,12	133,21	142,00	160,54	169,60		
600								119,08	118,78	129,13	138,02	142,00	149,78	174,05	186,96	203,42	203,42



## 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	27,80																
125	29,53	32,03															
150	32,26	34,07	36,43														
160	33,41	35,14	37,28	39,96													
175	34,73	36,36	38,30	42,50													
200	36,48	38,90	41,18	43,28	43,69	47,14											
225	38,98	41,88	44,04	48,23	45,13	51,37	56,35										
250	41,64	45,53	48,30	51,71	49,72	55,04	57,05	61,33									
275	43,22	47,34	51,78	54,32	53,29	56,83	60,64	63,58	67,25								
300	44,70	50,90	53,20	55,54	55,50	61,50	63,58	67,97	69,29	73,91							
315	49,44	53,40	55,51	61,31	58,44	62,98	68,16	69,19	73,85	75,96	76,55						
350		56,86	61,40	63,59	62,06	68,20	69,64	74,60	76,51	78,08	81,28	88,08					
400			65,72	68,02	65,81	71,87	74,83	77,86	80,86	85,74	90,90	95,54	103,33				
450				73,78	69,86	75,28	79,01	83,53	88,31	94,66	99,36	104,76	120,06	136,82			
500							85,98	90,77	96,86	102,95	110,42	119,76	134,21	141,82	152,45		
550							92,78	99,40	105,06	113,45	122,94	136,49	143,14	151,74	162,42	176,96	
600							100,19	108,00	112,51	127,09	138,68	145,12	153,29	162,35	173,66	180,37	194,96



## 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	33,68																
125	35,21	35,68															
150	37,55	38,05	42,11														
160	38,93	39,97	44,54	47,38													
175	40,48	42,05	47,14	50,09	52,31												
200	42,66	44,54	48,17	52,96	54,76	56,72											
225	47,89	48,82	54,55	57,40	60,20	63,18	64,31										
250	50,14	53,84	57,62	63,68	64,68	65,84	69,34	71,71									
275		56,76	61,66	66,01	66,72	67,58	70,99	77,94	82,80								
300		58,98	65,38	68,48	70,03	71,75	76,66	82,19	84,52	88,24							
315		60,55	67,79	72,66	73,03	73,56	81,91	84,67	89,29	91,98	94,84						
350		67,78	72,08	74,69	78,25	81,98	85,40	90,34	92,90	98,10	104,94	106,68					
400		71,87	77,11	83,40	85,19	87,13	91,74	95,34	100,45	107,06	112,98	120,94	133,06				
450		75,62	82,28	88,16	90,34	92,68	97,33	103,13	108,38	114,52	123,29	136,79	148,74	163,73			
500			89,93	94,28	96,89	99,66	105,07	111,53	118,07	126,02	138,34	153,19	164,09	179,92	194,59		
550						108,36	114,47	121,40	128,87	145,57	156,11	167,93	175,72	193,49	207,02	220,06	
600							124,25	130,87	148,43	158,92	169,80	177,49	193,91	202,21	217,18	234,29	255,77

