



## C Gama de dimensiones y productos

### C.1 Dimensiones y normas internacionales

#### C.1.1 Gama de tamaños de juntas tóricas

En la siguiente tabla se ofrece un resumen de las dimensiones disponibles de las juntas tóricas, sus N.º Pieza TSS y las normas aplicables.

Esta tabla constituye una guía de las dimensiones más comunes, ya se ajusten o no a una norma, y no pretende ser exhaustiva. La gama completa de tamaños es más extensa. También se dispone de dimensiones especiales bajo pedido. Si desea más información, póngase en contacto con nuestros especialistas.

Normalmente existen moldes de las dimensiones dadas. Debido a los factores de contracción de los distintos materiales, es posible que algunos materiales no se puedan procesar con los moldes existentes.

Con el objeto de garantizar un nivel de calidad elevado y constante podría ser preciso fabricar moldes nuevos o adicionales, con el correspondiente coste asociado.

#### Ejemplo de pedido 1

Junta tórica, métrica 40 x 3  
 Dimensiones: Diámetro interior = 40,0 mm  
 Sección radial = 3,0 mm  
 Material: NBR 70  
 (caucho de nitrilo-butadieno 70 Shore A)

Referencia TSS	OR3004000	-	N7
Grupo de artículo TSS			
Sección radial x 10			
Diámetro interior x 100			
Índice de calidad (estándar)			
Código de material (estándar)			

Consulte las dimensiones y N.º Pieza TSS de las juntas tóricas en las Tablas XVI a XIX.

Consulte en la Tabla I (última columna) los códigos de material (tipo de elastómero) para realizar pedidos de productos estándar.

Junto con el pedido se debe facilitar la dureza Shore requerida.

En el momento de la publicación de este manual, existen moldes de juntas tóricas de las dimensiones conformes a AS 568 B (ORAR . . .) en el caso del NBR 70 Shore A estándar y el FKM 70 Shore A estándar. Estos datos pueden verse sujetos a modificaciones.

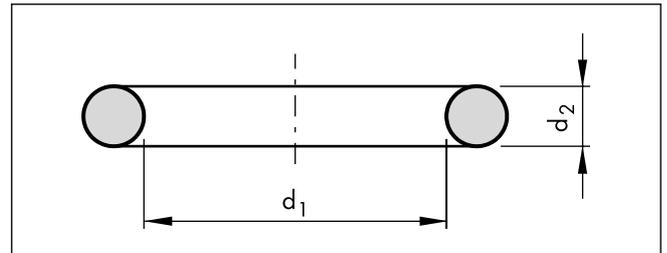


Figura 26 Dimensiones de una junta tórica

#### Ejemplo de pedido 2

Junta tórica, norma americana AS 568 B, ref. 149  
 Dimensiones: Diámetro interior = 71,12 mm  
 Sección radial = 2,62 mm  
 Material: FKM 80  
 (caucho de fluorocarbono 80 Shore A)

Referencia TSS	ORAR00149	-	V8
Grupo de artículo TSS			
Norma AS 568 B			
N.º Pieza TSS (guión-n.º)			
Índice de calidad (estándar)			
Código de material (estándar)			

Si se requiriese un material especial, se facilitará en el pedido el código de material exacto de cinco dígitos de Trelleborg Sealing Solutions. Para ello consulte la información que figura en la Tabla X, Materiales recomendados, o póngase en contacto con su representante de Trelleborg Sealing Solutions en la zona.



# Juntas tóricas

Tabla XVI Dimensiones / N.º Pieza TSS

Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
0,50	1,00	OR1000050												
0,74	1,02	ORAR00001	001	x										
1,00	1,50	OR1500100												
1,07	1,27	ORAR00002	002	x										
1,20	1,00	OR1000120												
1,24	2,62	ORAR00102	102	x										
1,42	1,52	ORAR00003	003	x										
1,50	1,00	OR1000150												
1,50	1,50	OR1500150												
1,78	1,02	ORAR90212		x										
1,78	1,78	ORAR00004	004	x										
1,80	1,00	OR1000180												
1,80	1,20	OR1200180												
1,80	1,80	ORIA00180			x					x				
2,00	1,00	OR1000200												
2,00	1,50	OR1500200												
2,00	1,80	ORIA00200			x					x				
2,06	2,62	ORAR00103	103	x										
2,20	1,00	OR1000220												
2,24	1,80	ORIA00224			x					x				
2,40	1,90	OR1900240										R0		
2,50	1,00	OR1000250												
2,50	1,20	OR1200250												
2,50	1,30	OR1300250												
2,50	1,50	OR1500250												
2,50	1,60	OR1600250												
2,50	1,80	ORIA00250			x					x				
2,57	1,78	ORAR00005	005	x										
2,60	1,00	OR1000260												
2,60	1,20	OR1200260												
2,60	1,30	OR1300260												
2,60	1,90	OR1900260										R1		
2,70	1,60	OR1600270												
2,80	1,60	OR1600280												
2,80	1,80	ORIA00280			x					x				
2,80	1,90	OR1900280						P3						



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
2,84	2,62	ORAR00104	104	x									
2,90	1,78	ORAR00006	006	x									
3,00	1,00	OR1000300											
3,00	1,50	OR1500300											
3,00	2,00	OR2000300											
3,00	2,40	OR2400300											
3,00	2,70	OR2700300											
3,00	3,00	OR3000300											
3,10	1,60	OR1600310				x							x
3,15	1,80	ORIA00315			x				x				
3,20	1,60	OR1600320											
3,20	1,80	ORIA00320											
3,20	2,50	OR2500320											
3,30	1,00	OR1000330											
3,30	1,50	OR1500330											
3,30	2,40	OR2400330				x							x
3,40	1,90	OR1900340								R2			
3,50	1,00	OR1000350											
3,50	1,20	OR1200350											
3,50	1,50	OR1500350											
3,50	2,00	OR2000350											
3,55	1,80	ORIA00355			x				x				
3,60	2,40	OR2400360											x
3,63	2,62	ORAR00105	105	x									
3,68	1,78	ORAR00007	007	x									
3,70	1,90	OR1900370											
3,80	1,50	OR1500380											
3,80	1,90	OR1900380						P4					
3,90	1,80	ORIA00390											
4,00	1,00	OR1000400											
4,00	1,20	OR1200400											
4,00	1,50	OR1500400											
4,00	1,80	ORIA00400			x				x				
4,00	2,00	OR2000400											
4,00	2,50	OR2500400											
4,00	3,00	OR3000400											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
4,00	4,00	OR4000400											
4,10	1,60	OR1600410				x							x
4,20	1,90	OR1900420									R3		
4,30	2,40	OR2400430											x
4,34	3,53	ORAR00201	201	x									
4,42	2,62	ORAR00106	106	x									
4,47	1,78	ORAR00008	008	x									
4,50	1,00	OR1000450											
4,50	1,50	OR1500450											
4,50	2,00	OR2000450											
4,50	2,50	OR2500450											
4,60	2,00	OR2000460											
4,60	2,40	OR2400460											x
4,70	1,00	OR1000470											
4,70	1,42	ORAR00901	901	x									
4,80	1,80	ORIA00480											
4,80	1,90	OR1900480						P5					
4,87	1,80	ORIA00487			x				x				
4,90	1,90	OR1900490									R4		
5,00	1,00	OR1000500											
5,00	1,20	OR1200500											
5,00	1,50	OR1500500											
5,00	1,80	ORIA00500			x				x				
5,00	2,00	OR2000500											
5,00	2,50	OR2500500											
5,00	3,00	OR3000500											
5,00	5,00	OR5000500											
5,10	1,60	OR1600510				x							x
5,15	1,80	ORIA00515			x				x				
5,23	2,62	ORAR00107	107	x									
5,28	1,78	ORAR00009	009	x									
5,30	1,80	ORIA00530			x				x				
5,30	2,40	OR2400530				x							x
5,50	1,00	OR1000550											
5,50	1,50	OR1500550											
5,50	1,60	OR1600550											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
5,50	2,00	OR2000550											
5,60	1,80	ORIA00560			x					x			
5,60	2,40	OR2400560											x
5,70	1,90	OR1900570									R5		
5,80	1,90	OR1900580						P6					
5,94	3,53	ORAR00202	202	x									
6,00	1,00	OR1000600											
6,00	1,50	OR1500600											
6,00	1,80	ORIA00600			x					x			
6,00	2,00	OR2000600											
6,00	2,20	OR2200600											
6,00	2,50	OR2500600											
6,00	3,00	OR3000600											
6,02	2,62	ORAR00108	108	x									
6,07	1,63	ORAR00902	902	x									
6,07	1,78	ORAR00010	010	x									
6,10	1,60	OR1600610				x						x	x
6,30	1,80	ORIA00630			x					x			
6,30	2,40	OR2400630				x							x
6,40	1,90	OR1900640									R5A		
6,50	1,50	OR1500650											
6,50	1,60	OR1600650											
6,50	2,00	OR2000650											
6,50	3,00	OR3000650											
6,50	5,00	OR5000650											
6,60	1,60	OR1600660											
6,60	2,40	OR2400660											x
6,70	1,80	ORIA00670			x					x			
6,80	1,90	OR1900680						P7					
6,90	1,80	ORIA00690			x					x			
7,00	1,00	OR1000700											
7,00	1,20	OR1200700											
7,00	1,30	OR1300700											
7,00	1,50	OR1500700											
7,00	1,80	ORIA00700											
7,00	2,00	OR2000700											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
7,00	2,50	OR2500700										
7,00	3,00	OR3000700										
7,00	4,00	OR4000700										
7,10	1,60	OR1600710				x						x
7,10	1,80	ORIA00710			x				x			
7,20	1,90	OR1900720								R6		
7,30	2,40	OR2400730				x						x
7,50	1,50	OR1500750										
7,50	1,80	ORIA00750			x				x			
7,50	2,00	OR2000750										
7,50	2,50	OR2500750										
7,52	3,53	ORAR00203	203	x								
7,59	2,62	ORAR00109	109	x								
7,60	2,40	OR2400760										x
7,65	1,63	ORAR00903	903	x								
7,65	1,78	ORAR00011	011	x								
7,80	1,90	OR1900780						P8				
8,00	1,00	OR1000800										
8,00	1,50	OR1500800										
8,00	1,60	OR1600800										
8,00	1,80	ORIA00800			x				x			
8,00	1,90	OR1900800								R6A		
8,00	2,00	OR2000800										
8,00	2,20	OR2200800										
8,00	2,40	OR2400800										
8,00	2,50	OR2500800										
8,00	3,00	OR3000800										
8,00	3,50	OR3500800										
8,00	4,00	OR4000800										
8,00	4,50	OR4500800										
8,00	5,00	OR5000800										
8,10	1,60	OR1600810				x					x	x
8,30	2,40	OR2400830				x						x
8,50	1,00	OR1000850										
8,50	1,50	OR1500850										
8,50	1,80	ORIA00850			x				x			



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
8,50	2,00	OR2000850											
8,50	2,50	OR2500850											
8,50	3,00	OR3000850											
8,60	2,40	OR2400860											x
8,75	1,80	ORIA00875			x					x			
8,80	1,90	OR1900880						P9					
8,90	1,90	OR1900890									R7		
8,90	2,70	OR2700890									R8		
8,92	1,83	ORAR00904	904	x									
9,00	1,00	OR1000900											
9,00	1,20	OR1200900											
9,00	1,50	OR1500900											
9,00	1,80	ORIA00900			x					x			
9,00	2,00	OR2000900											
9,00	2,50	OR2500900											
9,00	3,00	OR3000900											
9,00	4,00	OR4000900											
9,00	4,50	OR4500900											
9,00	6,00	OR6000900											
9,10	1,60	OR1600910				x							x
9,12	3,53	ORAR00204	204	x									
9,19	2,62	ORAR00110	110	x									
9,25	1,78	ORAR00012	012	x									
9,30	2,20	OR2200930										x	
9,30	2,40	OR2400930				x							x
9,50	1,00	OR1000950											
9,50	1,50	OR1500950											
9,50	1,60	OR1600950											
9,50	1,80	ORIA00950			x					x			
9,50	2,00	OR2000950											
9,50	2,50	OR2500950											
9,50	3,00	OR3000950											
9,60	2,40	OR2400960											x
9,80	1,90	OR1900980						P10					
9,80	2,40	OR2400980						P10A					
10,00	1,00	OR1001000											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma								
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518
10,00	1,50	OR1501000									
10,00	1,80	ORIA01000			x				x		
10,00	2,00	OR2001000									
10,00	2,40	OR2401000									
10,00	2,50	OR2501000									
10,00	3,00	OR3001000									
10,00	3,50	OR3501000									
10,00	4,00	OR4001000									
10,00	5,00	OR5001000									
10,10	1,60	OR1601010				x					x
10,30	2,40	OR2401030				x					x
10,46	5,33	ORAR00309	309	x							
10,50	1,50	OR1501050									
10,50	2,70	OR2701050							R9		
10,52	1,83	ORAR00905	905	x							
10,60	1,80	ORIA01060			x				x		
10,60	2,40	OR2401060									x
10,69	3,53	ORAR00205	205	x							
10,77	2,62	ORAR00111	111	x							
10,80	2,40	OR2401080						P11			
10,82	1,78	ORAR00013	013	x							
11,00	1,00	OR1001100									
11,00	1,50	OR1501100									
11,00	2,00	OR2001100									
11,00	2,40	OR2401100						P11,2			
11,00	2,50	OR2501100									
11,00	3,00	OR3001100									
11,00	3,50	OR3501100									
11,00	4,00	OR4001100									
11,10	1,60	OR1601110				x					x
11,20	1,80	ORIA01120			x				x		
11,30	2,20	OR2201130								x	
11,30	2,40	OR2401130				x					x
11,60	2,40	OR2401160									x
11,80	1,80	ORIA01180			x				x		
11,80	2,40	OR2401180						P12			



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
11,89	1,98	ORAR00906	906	x										
12,00	1,00	OR1001200												
12,00	1,50	OR1501200												
12,00	2,00	OR2001200												
12,00	2,50	OR2501200												
12,00	3,00	OR3001200												
12,00	4,00	OR4001200												
12,00	4,50	OR4501200												
12,00	5,00	OR5001200												
12,07	5,33	ORAR00310	310	x										
12,10	1,60	OR1601210					x							x
12,10	2,70	OR2701210									R10			
12,29	3,53	ORAR00206	206	x										
12,30	2,40	OR2401230					x							x
12,37	2,62	ORAR00112	112	x										
12,42	1,78	ORAR00014	014	x										
12,50	1,50	OR1501250												
12,50	1,80	ORIA01250					x				x			
12,50	2,00	OR2001250												
12,50	2,50	OR2501250												
12,60	2,40	OR2401260											x	
13,00	1,00	OR1001300												
13,00	1,50	OR1501300												
13,00	2,00	OR2001300												
13,00	2,50	OR2501300												
13,00	3,00	OR3001300												
13,00	3,50	OR3501300												
13,00	4,00	OR4001300												
13,10	1,60	OR1601310					x						x	
13,20	1,80	ORIA01320				x				x				
13,30	2,20	OR2201330												
13,30	2,40	OR2401330					x						x	
13,46	2,08	ORAR00907	907	x										
13,60	2,40	OR2401360												
13,60	2,70	OR2701360									R11			
13,64	5,33	ORAR00311	311	x									x	



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
13,80	2,40	OR2401380						P14				
13,87	3,53	ORAR00207	207	x								
13,94	2,62	ORAR00113	113	x								
14,00	1,00	OR1001400										
14,00	1,50	OR1501400										
14,00	1,60	OR1601400										
14,00	1,78	ORAR00015	015	x								
14,00	1,80	ORIA01400			x				x			
14,00	2,00	OR2001400										
14,00	2,40	OR2401400										
14,00	2,50	OR2501400										
14,00	2,65	ORIB01400			x				x			
14,00	2,70	OR2701400										
14,00	3,00	OR3001400										
14,00	4,00	OR4001400										
14,00	5,00	OR5001400										
14,10	1,60	OR1601410				x						x
14,30	2,40	OR2401430				x						x
14,80	2,40	OR2401480						P15				x
15,00	1,00	OR1001500										
15,00	1,50	OR1501500										
15,00	1,80	ORIA01500			x				x			
15,00	2,00	OR2001500										
15,00	2,50	OR2501500										
15,00	2,65	ORIB01500			x				x			
15,00	3,00	OR3001500										
15,00	3,50	OR3501500										
15,00	4,00	OR4001500										
15,00	5,00	OR5001500										
15,00	6,00	OR6001500										
15,00	7,00	OR7001500										
15,10	1,60	OR1601510				x						x
15,10	2,70	OR2701510								R12		
15,24	5,33	ORAR00312	312	x								
15,30	2,20	OR2201530									x	
15,30	2,40	OR2401530				x						x



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
15,47	3,53	ORAR00208	208	x									
15,54	2,62	ORAR00114	114	x									
15,60	1,78	ORAR00016	016	x									
15,60	2,40	OR2401560						P16					x
15,80	2,40	OR2401580											
16,00	1,00	OR1001600											
16,00	1,50	OR1501600											
16,00	1,80	ORIA01600			x				x				
16,00	2,00	OR2001600											
16,00	2,50	OR2501600											
16,00	2,65	ORIB01600			x				x				
16,00	3,00	OR3001600											
16,00	3,50	OR3501600											
16,00	4,00	OR4001600											
16,00	4,50	OR4501600											
16,00	5,00	OR5001600											
16,10	1,60	OR1601610				x							x
16,30	2,40	OR2401630				x							x
16,36	2,20	ORAR00908	908	x									
16,81	5,33	ORAR00313	313	x									
16,90	2,70	OR2701690								R13			
17,00	1,00	OR1001700											
17,00	1,50	OR1501700											
17,00	1,80	ORIA01700			x				x				
17,00	2,00	OR2001700											
17,00	2,50	OR2501700											
17,00	2,65	ORIB01700			x				x				
17,00	3,00	OR3001700											
17,00	3,50	OR3501700											
17,00	4,00	OR4001700											
17,00	5,00	OR5001700											
17,04	3,53	ORAR00209	209	x									
17,10	1,60	OR1601710				x							x
17,12	2,62	ORAR00115	115	x									
17,17	1,78	ORAR00017	017	x									
17,20	3,00	OR3001720									x		



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
17,30	2,20	OR2201730											
17,30	2,40	OR2401730				x						x	
17,60	2,40	OR2401760											x
17,80	2,40	OR2401780						P18					
17,93	2,46	ORAR00909	909	x									
18,00	1,00	OR1001800											
18,00	1,50	OR1501800											
18,00	2,00	OR2001800											
18,00	2,50	OR2501800											
18,00	2,65	ORIB01800			x				x				
18,00	3,00	OR3001800											
18,00	3,50	OR3501800											
18,00	3,55	ORIC01800			x				x				
18,00	4,00	OR4001800											
18,00	4,50	OR4501800											
18,00	5,00	OR5001800											
18,10	1,60	OR1601810				x							x
18,20	3,00	OR3001820											x
18,30	2,40	OR2401830											x
18,30	3,60	OR3601830								R15			
18,40	2,70	OR2701840								R14			
18,42	5,33	ORAR00314	314	x									
18,60	2,40	OR2401860											x
18,64	3,53	ORAR00210	210	x									
18,72	2,62	ORAR00116	116	x									
18,77	1,78	ORAR00018	018	x									
19,00	1,00	OR1001900											
19,00	1,50	OR1501900											
19,00	1,80	ORIA01900											
19,00	2,00	OR2001900											
19,00	2,50	OR2501900											
19,00	2,65	ORIB01900			x				x				
19,00	3,50	OR3501900											
19,00	3,55	ORIC01900			x				x				
19,00	4,00	OR4001900											
19,00	5,00	OR5001900											



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
19,00	6,00	OR6001900										
19,10	1,60	OR1601910				x						x
19,18	2,46	ORAR00910	910	x								
19,20	3,00	OR3001920				x						x
19,30	2,20	OR2201930									x	
19,30	2,40	OR2401930										x
19,50	3,00	OR3001950										x
19,60	2,40	OR2401960										x
19,80	2,40	OR2401980						P20				
19,80	3,60	OR3601980								R16		
19,99	5,33	ORAR00315	315	x								
20,00	1,00	OR1002000										
20,00	1,30	OR1302000										
20,00	1,50	OR1502000										
20,00	2,00	OR2002000										
20,00	2,50	OR2502000										
20,00	2,65	ORIB02000			x				x			
20,00	3,00	OR3002000										
20,00	3,50	OR3502000										
20,00	3,55	ORIC02000			x				x			
20,00	4,00	OR4002000										
20,00	4,50	OR4502000										
20,00	5,00	OR5002000										
20,00	6,00	OR6002000										
20,10	1,60	OR1602010										x
20,20	3,00	OR3002020										x
20,22	3,53	ORAR00211	211	x								
20,29	2,62	ORAR00117	117	x								
20,30	2,40	OR2402030										x
20,35	1,78	ORAR00019	019	x								
20,60	2,40	OR2402060										x
20,80	2,40	OR2402080						P21				
21,00	2,00	OR2002100										
21,00	2,50	OR2502100										
21,00	3,00	OR3002100										
21,00	4,00	OR4002100										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
21,00	6,00	OR6002100											
21,10	1,60	OR1602110											x
21,20	2,65	ORIB02120			x					x			
21,20	3,00	OR3002120											x
21,20	3,55	ORIC02120			x					x			
21,30	2,40	OR2402130											
21,30	3,60	OR3602130									R17		
21,50	3,00	OR3002150											x
21,59	5,33	ORAR00316	316	x									
21,60	2,40	OR2402160											x
21,70	3,50	OR3502170						P22A					
21,80	2,40	OR2402180						P22					
21,82	3,53	ORAR00212	212	x									
21,89	2,62	ORAR00118	118	x									
21,92	2,95	ORAR00911	911	x									
21,95	1,78	ORAR00020	020	x									
22,00	1,00	OR1002200											
22,00	1,30	OR1302200											
22,00	1,50	OR1502200											
22,00	2,00	OR2002200											
22,00	2,50	OR2502200											
22,00	3,00	OR3002200											
22,00	3,50	OR3502200											
22,00	4,00	OR4002200											
22,00	4,50	OR4502200											
22,00	5,00	OR5002200											
22,00	6,00	OR6002200											
22,10	1,60	OR1602210				x							x
22,10	3,50	OR3502210						P22,4					
22,20	3,00	OR3002220				x							x
22,30	2,40	OR2402230											x
22,40	2,65	ORIB02240			x					x			
22,40	3,55	ORIC02240			x					x			
22,50	3,00	OR3002250											x
23,00	1,00	OR1002300											
23,00	1,50	OR1502300											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
23,00	2,00	OR2002300											
23,00	2,50	OR2502300											
23,00	3,00	OR3002300											
23,00	3,60	OR3602300								R18			
23,00	4,00	OR4002300											
23,00	5,00	OR5002300											
23,00	5,50	OR5502300											
23,00	6,00	OR6002300											
23,16	5,33	ORAR00317	317	x									
23,30	2,40	OR2402330											x
23,39	3,53	ORAR00213	213	x									
23,47	2,62	ORAR00119	119	x									
23,47	2,95	ORAR00912	912	x									
23,52	1,78	ORAR00021	021	x									
23,60	2,65	ORIB02360			x					x			
23,60	2,90	OR2902360										x	
23,60	3,55	ORIC02360			x					x			
23,70	3,50	OR3502370						P24					
24,00	1,00	OR1002400											
24,00	1,50	OR1502400											
24,00	2,00	OR2002400											
24,00	2,50	OR2502400											
24,00	3,00	OR3002400											
24,00	3,50	OR3502400											
24,00	4,00	OR4002400											
24,00	5,00	OR5002400											
24,00	6,00	OR6002400											
24,20	3,00	OR3002420				x							x
24,40	3,10	OR3102440						G25					
24,50	3,00	OR3002450											x
24,60	2,40	OR2402460											x
24,60	3,60	OR3602460								R19			
24,70	3,50	OR3502470						P25					
24,77	5,33	ORAR00318	318	x									
24,99	3,53	ORAR00214	214	x									
25,00	1,00	OR1002500											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 - 501	Recomendación francesa	ISO 6149 - 2	BS4518		
25,00	1,50	OR1502500											
25,00	2,00	OR2002500											
25,00	2,50	OR2502500											
25,00	2,65	ORIB02500			x				x				
25,00	3,00	OR3002500											
25,00	3,55	ORIC02500			x				x				
25,00	4,00	OR4002500											
25,00	4,50	OR4502500											
25,00	5,00	OR5002500											
25,00	6,00	OR6002500											
25,04	2,95	ORAR00913	913	x									
25,07	2,62	ORAR00120	120	x									
25,10	1,60	OR1602510				x							x
25,12	1,78	ORAR00022	022	x									
25,20	3,00	OR3002520											x
25,20	3,50	OR3502520						P25,5					
25,30	2,40	OR2402530											x
25,50	3,00	OR3002550											x
25,70	3,50	OR3502570						P26					
25,80	2,65	ORIB02580			x				x				
25,80	3,55	ORIC02580			x				x				
26,00	1,00	OR1002600											
26,00	1,50	OR1502600											
26,00	2,00	OR2002600											
26,00	2,50	OR2502600											
26,00	3,50	OR3502600											
26,00	4,00	OR4002600											
26,00	5,00	OR5002600											
26,00	6,00	OR6002600											
26,20	3,00	OR3002620				x							x
26,20	3,60	OR3602620								R20			
26,34	5,33	ORAR00319	319	x									
26,50	3,00	OR3002650											x
26,57	3,53	ORAR00215	215	x									
26,62	2,95	ORAR00914	914	x									
26,64	2,62	ORAR00121	121	x									



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
26,70	1,78	ORAR00023	023	x										
27,00	1,50	OR1502700												
27,00	2,00	OR2002700												
27,00	2,50	OR2502700												
27,00	3,00	OR3002700												
27,00	4,00	OR4002700												
27,00	4,50	OR4502700												
27,00	5,00	OR5002700												
27,00	6,00	OR6002700												
27,10	1,60	OR1602710				x							x	
27,30	2,40	OR2402730											x	
27,50	3,00	OR3002750											x	
27,60	2,40	OR2402760											x	
27,70	3,50	OR3502770						P28						
27,80	3,60	OR3602780							R21					
27,94	5,33	ORAR00320	320	x										
28,00	1,00	OR1002800												
28,00	1,50	OR1502800												
28,00	2,00	OR2002800												
28,00	2,50	OR2502800												
28,00	2,65	ORIB02800			x				x					
28,00	3,00	OR3002800												
28,00	3,55	ORIC02800			x				x					
28,00	4,00	OR4002800												
28,00	5,00	OR5002800												
28,00	6,00	OR6002800												
28,17	3,53	ORAR00216	216	x										
28,24	2,62	ORAR00122	122	x										
28,30	1,78	ORAR00024	024	x										
28,70	3,50	OR3502870						P29						
29,00	1,50	OR1502900												
29,00	2,00	OR2002900												
29,00	2,50	OR2502900												
29,00	3,00	OR3002900												
29,00	3,50	OR3502900												
29,00	5,00	OR5002900												



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
29,10	1,60	OR1602910				x						x
29,20	3,00	OR3002920				x						x
29,20	3,50	OR3502920						P29,5				
29,30	3,60	OR3602930								R22		
29,40	3,10	OR3102940						G30				
29,50	1,50	OR1502950										
29,50	3,00	OR3002950										x
29,50	4,50	OR4502950										
29,51	5,33	ORAR00321	321	x								
29,60	2,40	OR2402960										x
29,60	2,90	OR2902960									x	
29,70	3,50	OR3502970						P30				
29,74	2,95	ORAR00916	916	x								
29,74	3,53	ORAR00217	217	x								
29,82	2,62	ORAR00123	123	x								
29,87	1,78	ORAR00025	025	x								
30,00	1,00	OR1003000										
30,00	1,50	OR1503000										
30,00	2,00	OR2003000										
30,00	2,50	OR2503000										
30,00	2,65	ORIB03000				x				x		
30,00	3,00	OR3003000										
30,00	3,50	OR3503000										
30,00	3,55	ORIC03000				x				x		
30,00	4,00	OR4003000										
30,00	4,50	OR4503000										
30,00	5,00	OR5003000										
30,00	6,00	OR6003000										
30,00	7,00	ORIE03000										
30,20	3,00	OR3003020										x
30,30	2,40	OR2403030										x
30,70	3,50	OR3503070						P31				
30,80	3,60	OR3603080								R23		
31,00	1,50	OR1503100										
31,00	2,00	OR2003100										
31,00	2,50	OR2503100										



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
31,00	3,00	OR3003100											
31,00	3,50	OR3503100											
31,00	4,00	OR4003100											
31,12	5,33	ORAR00322	322					P31,5					
31,20	3,00	OR3003120											x
31,20	3,50	OR3503120											
31,34	3,53	ORAR00218	218	x									
31,42	2,62	ORAR00124	124	x									
31,47	1,78	ORAR00026	026	x									
31,50	2,65	ORIB03150			x				x				
31,50	3,00	OR3003150											x
31,50	3,55	ORIC03150			x				x				
31,60	2,40	OR2403160											x
31,70	3,50	OR3503170						P32					
32,00	1,00	OR1003200											
32,00	1,50	OR1503200											
32,00	2,00	OR2003200											
32,00	2,50	OR2503200											
32,00	3,00	OR3003200											
32,00	3,50	OR3503200											
32,00	4,00	OR4003200											
32,00	5,00	OR5003200											
32,10	1,60	OR1603210					x						x
32,20	3,00	OR3003220					x						x
32,50	2,65	ORIB03250			x				x				
32,50	3,00	OR3003250											x
32,50	3,55	ORIC03250			x				x				
32,50	3,60	OR3603250									R24		
32,69	5,33	ORAR00323	323	x									
32,92	3,53	ORAR00219	219	x									
32,99	2,62	ORAR00125	125	x									
33,00	1,50	OR1503300											
33,00	2,00	OR2003300											
33,00	2,50	OR2503300											
33,00	3,00	OR3003300											
33,00	3,50	OR3503300											





Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
35,10	1,60	OR1603510				x						x
35,20	3,00	OR3003520										x
35,20	3,50	OR3503520						P35,5				
35,20	5,70	OR5703520										x
35,50	2,65	ORIB03550			x				x			
35,50	3,00	OR3003550										x
35,50	3,55	ORIC03550			x				x			
35,60	2,40	OR2403560										x
35,60	3,60	OR3603560								R26		
35,70	3,50	OR3503570						P36				
36,00	1,50	OR1503600										
36,00	2,00	OR2003600										
36,00	2,50	OR2503600										
36,00	3,00	OR3003600										
36,00	4,00	OR4003600										
36,00	4,50	OR4503600										
36,00	5,00	OR5003600										
36,00	6,00	OR6003600										
36,09	3,53	ORAR00221	221	x								
36,17	2,62	ORAR00127	127	x								
36,20	3,00	OR3003620				x						x
36,20	5,70	OR5703620										x
36,50	2,65	ORIB03650			x				x			
36,50	3,55	ORIC03650			x				x			
37,00	2,00	OR2003700										
37,00	2,50	OR2503700										
37,00	3,00	OR3003700										
37,00	3,50	OR3503700										
37,10	1,60	OR1603710				x						x
37,20	3,00	OR3003720										x
37,20	5,70	OR5703720										x
37,30	3,60	OR3603730								R27		
37,47	3,00	ORAR00920	920	x								
37,47	5,33	ORAR00325	325	x						R28		
37,50	2,65	ORIB03750			x				x			
37,50	3,00	OR3003750										x



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
37,50	3,55	ORIC03750			x					x			
37,60	2,40	OR2403760											x
37,69	3,53	ORAR00222	222	x									
37,70	3,50	OR3503770						P38					
37,77	2,62	ORAR00128	128	x									
37,82	1,78	ORAR00029	029	x									
38,00	1,00	OR1003800											
38,00	1,50	OR1503800											
38,00	2,00	OR2003800											
38,00	2,50	OR2503800											
38,00	3,00	OR3003800											
38,00	3,50	OR3503800											
38,00	4,00	OR4003800											
38,00	4,50	OR4503800											
38,00	5,00	OR5003800											
38,00	6,00	OR6003800											
38,00	7,00	ORIE03800											
38,60	2,90	OR2903860										x	
38,70	2,65	ORIB03870			x					x			
38,70	3,50	OR3503870						P39					
38,70	3,55	ORIC03870			x					x			
39,00	1,50	OR1503900											
39,00	2,00	OR2003900											
39,00	2,50	OR2503900											
39,00	3,00	OR3003900											
39,00	4,00	OR4003900											
39,00	5,50	OR5503900											
39,20	3,00	OR3003920				x							x
39,20	5,70	OR5703920											x
39,34	2,62	ORAR00129	129	x									
39,40	3,10	OR3103940						G40					
39,50	3,00	OR3003950											x
39,60	2,40	OR2403960											x
39,70	3,50	OR3503970						P40					
40,00	1,00	OR1004000											
40,00	1,50	OR1504000											



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
40,00	2,00	OR2004000											
40,00	2,50	OR2504000											
40,00	3,00	OR3004000											
40,00	3,50	OR3504000											
40,00	3,55	ORIC04000			x					x			
40,00	4,00	OR4004000											
40,00	4,50	OR4504000											
40,00	5,00	OR5004000											
40,00	5,30	ORID04000			x					x			
40,00	5,50	OR5504000											
40,00	6,00	OR6004000											
40,00	7,00	ORIE04000											
40,00	7,50	OR7504000											
40,20	3,00	OR3004020											x
40,64	5,33	ORAR00326	326	x							R29		
40,70	3,50	OR3504070						P41					
40,87	3,53	ORAR00223	223	x									
40,94	2,62	ORAR00130	130	x									
41,00	1,78	ORAR00030	030	x									
41,00	2,00	OR2004100											
41,00	3,00	OR3004100											
41,00	4,00	OR4004100											
41,00	7,50	OR7504100											
41,20	3,55	ORIC04120			x					x			
41,20	5,30	ORID04120			x					x			
41,20	5,70	OR5704120											x
41,50	3,00	OR3004150											x
41,60	2,40	OR2404160											x
41,70	3,50	OR3504170						P42					
42,00	1,00	OR1004200											
42,00	1,50	OR1504200											
42,00	2,00	OR2004200											
42,00	2,50	OR2504200											
42,00	3,00	OR3004200											
42,00	3,50	OR3504200											
42,00	4,00	OR4004200											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
42,00	4,50	OR4504200										
42,00	5,00	OR5004200										
42,00	6,00	OR6004200										
42,20	3,00	OR3004220				x						x
42,50	3,55	ORIC04250			x				x			x
42,50	5,30	ORID04250			x				x			
42,52	2,62	ORAR00131	131	x								
43,00	1,60	OR1604300										
43,00	2,00	OR2004300										
43,00	2,50	OR2504300										
43,00	3,00	OR3004300										
43,00	3,50	OR3504300										
43,00	6,00	OR6004300										
43,69	3,00	ORAR00924	924	x								
43,70	3,50	OR3504370						P44				
43,70	3,55	ORIC04370			x				x			
43,70	5,30	ORID04370			x				x			
43,82	5,33	ORAR00327	327	x						R30		
44,00	2,00	OR2004400										
44,00	2,50	OR2504400										
44,00	3,00	OR3004400										
44,00	4,00	OR4004400										
44,00	4,50	OR4504400										
44,00	5,00	OR5004400										
44,00	6,00	OR6004400										
44,04	3,53	ORAR00224	224	x								
44,12	2,62	ORAR00132	132	x								
44,17	1,78	ORAR00031	031	x								
44,20	3,00	OR3004420				x						x
44,30	5,70	OR5704420				x						x
44,40	3,10	OR3104440						G45				
44,50	3,00	OR3004450										x
44,60	2,40	OR2404460										x
44,60	2,90	OR2904460									x	
44,70	3,50	OR3504470						P45				
45,00	1,00	OR1004500										



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
45,00	1,50	OR1504500											
45,00	2,00	OR2004500											
45,00	2,50	OR2504500											
45,00	3,00	OR3004500											
45,00	3,50	OR3504500											
45,00	3,55	ORIC04500			x					x			
45,00	4,00	OR4004500											
45,00	4,50	OR4504500											
45,00	5,00	OR5004500											
45,00	5,30	ORID04500			x					x			
45,00	5,50	OR5504500											
45,00	6,00	OR6004500											
45,00	7,00	ORIE04500											
45,20	3,00	OR3004520											x
45,30	5,70	OR5704530											x
45,60	2,40	OR2404560											x
45,69	2,62	ORAR00133	133	x									
45,70	3,50	OR3504570						P46					
46,00	2,00	OR2004600											
46,00	2,50	OR2504600											
46,00	3,00	OR3004600											
46,00	3,50	OR3504600											
46,00	4,00	OR4004600											
46,00	4,50	OR4504600											
46,00	5,00	OR5004600											
46,00	6,00	OR6004600											
46,20	3,00	OR3004620											x
46,20	3,55	ORIC04620			x					x			
46,20	5,30	ORID04620			x					x			
46,99	5,33	ORAR00328	328	x							R31		
47,00	2,00	OR2004700											
47,00	2,50	OR2504700											
47,00	3,00	OR3004700											
47,00	4,00	OR4004700											
47,00	5,00	OR5004700											
47,20	5,70	OR5704720											



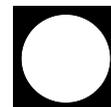
## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 - 501	Recomendación francesa	ISO 6149 - 2	BS4518			
47,22	3,53	ORAR00225	225	x										
47,29	2,62	ORAR00134	134	x										
47,30	5,70	OR5704730												x
47,35	1,78	ORAR00032	032	x										
47,50	3,55	ORIC04750			x					x				
47,50	5,30	ORID04750			x					x				
47,60	2,40	OR2404760												x
47,60	5,70	OR5704760						P48A						
47,70	3,50	OR3504770						P47						
48,00	1,00	OR1004800												
48,00	1,50	OR1504800												
48,00	2,00	OR2004800												
48,00	2,50	OR2504800												
48,00	3,00	OR3004800												
48,00	4,00	OR4004800												
48,00	4,50	OR4504800												
48,00	5,00	OR5004800												
48,00	6,00	OR6004800												
48,00	7,00	ORIE04800												
48,70	3,50	OR3504870						P49						
48,70	3,55	ORIC04870			x				x					
48,70	5,30	ORID04870			x				x					
48,90	2,62	ORAR00135	135	x										
49,00	1,50	OR1504900												
49,00	2,50	OR2504900												
49,00	3,00	OR3004900												
49,00	3,50	OR3504900												
49,00	4,00	OR4004900												
49,20	5,70	OR5704920				x								x
49,40	3,10	OR3104940						G50						
49,50	3,00	OR3004950					x							x
49,60	2,40	OR2404960												x
49,60	5,70	OR5704960						P50A						
49,70	3,50	OR3504970						P50						
50,00	1,50	OR1505000												
50,00	2,00	OR2005000												



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
50,00	2,50	OR2505000											
50,00	3,00	OR3005000											
50,00	3,55	ORIC05000			x					x			
50,00	4,00	OR4005000											
50,00	4,50	OR4505000											
50,00	5,00	OR5005000											
50,00	5,30	ORID05000			x					x			
50,00	5,50	OR5505000											
50,00	6,00	OR6005000											
50,00	6,50	OR6505000											
50,00	7,00	ORIE05000											
50,17	5,33	ORAR00329	329	x							R32		
50,20	3,00	OR3005020											x
50,39	3,53	ORAR00226	226	x									
50,47	2,62	ORAR00136	136	x									
50,52	1,78	ORAR00033	033	x									
51,00	2,50	OR2505100											
51,00	3,00	OR3005100											
51,00	4,00	OR4005100											
51,00	4,50	OR4505100											
51,00	5,50	OR5505100											
51,20	5,70	OR5705120											x
51,50	1,50	OR1505150											
51,50	3,55	ORIC05150			x					x			
51,50	5,30	ORID05150			x					x			
51,60	2,40	OR2405160											x
51,60	5,70	OR5705160						P52					
52,00	1,50	OR1505200											
52,00	2,00	OR2005200											
52,00	2,50	OR2505200											
52,00	3,00	OR3005200											
52,00	3,50	OR3505200											
52,00	4,00	OR4005200											
52,00	5,00	OR5005200											
52,00	6,00	OR6005200											
52,07	2,62	ORAR00137	137	x									





Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
55,00	3,50	OR3505500											
55,00	4,00	OR4005500											
55,00	5,00	OR5005500											
55,00	6,00	OR6005500											
55,20	3,00	OR3005520											x
55,25	2,62	ORAR00139	139	x									
55,30	5,70	OR5705530											x
55,50	3,00	OR3005550											x
55,60	2,40	OR2405560											x
55,60	5,70	OR5705560						P56					x
56,00	2,00	OR2005600											
56,00	2,50	OR2505600											
56,00	3,00	OR3005600											
56,00	3,55	ORIC05600			x					x			
56,00	4,00	OR4005600											
56,00	4,50	OR4505600											
56,00	5,20	OR5205600											
56,00	5,30	ORID05600			x					x			
56,20	3,00	OR3005620											x
56,52	5,33	ORAR00331	331	x						R34			
56,60	2,90	OR2905660									x		
56,74	3,53	ORAR00228	228	x									
56,82	2,62	ORAR00140	140	x									
56,87	1,78	ORAR00035	035	x									
57,00	1,50	OR1505700											
57,00	2,00	OR2005700											
57,00	2,50	OR2505700											
57,00	3,00	OR3005700											
57,00	4,00	OR4005700											
57,00	4,50	OR4505700											
57,00	8,00	OR8005700											
57,20	3,00	OR3005720											x
57,20	5,70	OR5705720											
57,30	5,70	OR5705730											x
57,50	3,00	OR3005750											x
57,60	2,40	OR2405760											x



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma								
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518
57,60	5,70	OR5705760					P58				
58,00	2,00	OR2005800									
58,00	2,50	OR2505800									
58,00	3,00	OR3005800									
58,00	3,55	ORIC05800			x			x			
58,00	4,00	OR4005800									
58,00	5,00	OR5005800									
58,00	5,30	ORID05800			x			x			
58,00	5,50	OR5505800									
58,00	6,00	OR6005800									
58,00	7,00	ORIE05800									
58,42	2,62	ORAR00141	141	x							
58,60	2,40	OR2405860									x
59,00	1,50	OR1505900									
59,00	2,50	OR2505900									
59,00	3,00	OR3005900									
59,20	5,70	OR5705920				x					
59,30	5,70	OR5705930									x
59,36	3,00	ORAR00932	932	x							
59,40	3,10	OR3105940					G60				
59,50	3,00	OR3005950				x					x
59,60	2,40	OR2405960									x
59,60	5,70	OR5705960					P60				
59,69	5,33	ORAR00332	332	x					R35		
59,92	3,53	ORAR00229	229	x							
59,99	2,62	ORAR00142	142	x							
60,00	1,50	OR1506000									
60,00	2,00	OR2006000									
60,00	2,50	OR2506000									
60,00	3,00	OR3006000									
60,00	3,50	OR3506000									
60,00	3,55	ORIC06000			x			x			
60,00	4,00	OR4006000									
60,00	4,50	OR4506000									
60,00	5,00	OR5006000									
60,00	5,30	ORID06000			x			x			



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
60,00	6,00	OR6006000											
60,00	7,00	ORIE06000											
60,05	1,78	ORAR00036	036	x									
60,50	3,00	OR3006050											x
61,00	5,00	OR5006100											
61,20	5,70	OR5706120											
61,30	5,70	OR5706130											x
61,50	3,55	ORIC06150			x				x				
61,50	5,30	ORID06150			x				x				
61,60	2,40	OR2406160											x
61,60	2,62	ORAR00143	143	x									
61,60	5,70	OR5706160						P62					
62,00	1,50	OR1506200											
62,00	2,00	OR2006200											
62,00	2,50	OR2506200											
62,00	3,00	OR3006200											
62,00	4,00	OR4006200											
62,00	5,00	OR5006200											
62,00	6,00	OR6006200											
62,20	3,00	OR3006220											x
62,20	5,70	OR5706220											
62,30	5,70	OR5706230											x
62,60	2,40	OR2406260											x
62,60	5,70	OR5706260						P63					
62,87	5,33	ORAR00333	333	x						R36			
63,00	1,50	OR1506300											
63,00	2,00	OR2006300											
63,00	2,50	OR2506300											
63,00	3,00	OR3006300											
63,00	3,55	ORIC06300			x				x				
63,00	4,00	OR4006300											
63,00	4,50	OR4506300											
63,00	5,00	OR5006300											
63,00	5,30	ORID06300			x				x				
63,00	7,00	ORIE06300											
63,09	3,53	ORAR00230	230	x									



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
63,17	2,62	ORAR00144	144	x									
63,22	1,78	ORAR00037	037	x									
64,00	3,00	OR3006400											
64,00	3,50	OR3506400											
64,00	4,00	OR4006400											
64,00	5,00	OR5006400											
64,00	6,00	OR6006400											
64,20	5,70	OR5706420				x							
64,30	5,70	OR5706430											x
64,40	3,10	OR3106440						G65					
64,50	3,00	OR3006450				x							x
64,60	2,40	OR2406460											x
64,60	5,70	OR5706460						P65					
64,77	2,62	ORAR00145	145	x									
65,00	1,50	OR1506500											
65,00	2,00	OR2006500											
65,00	2,50	OR2506500											
65,00	3,00	OR3006500											
65,00	3,50	OR3506500											
65,00	3,55	ORIC06500			x				x				
65,00	4,00	OR4006500											
65,00	4,50	OR4506500											
65,00	5,00	OR5006500											
65,00	5,30	ORID06500			x				x				
65,00	5,50	OR5506500											
66,00	2,00	OR2006600											
66,00	3,00	OR3006600											
66,00	5,00	OR5006600											
66,04	5,33	ORAR00334	334	x						R37			
66,27	3,53	ORAR00231	231	x									
66,34	2,62	ORAR00146	146	x									
66,40	1,78	ORAR00038	038	x									
66,60	5,70	OR5706660						P67					
67,00	1,50	OR1506700											
67,00	2,00	OR2006700											
67,00	2,50	OR2506700											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
67,00	3,00	OR3006700											
67,00	3,55	ORIC06700			x					x			
67,00	4,00	OR4006700											
67,00	5,30	ORID06700			x					x			
67,20	3,00	OR3006720											
67,20	5,70	OR5706720											
67,30	5,70	OR5706730											x
67,60	2,40	OR2406760											x
67,95	2,62	ORAR00147	147	x									
68,00	2,00	OR2006800											
68,00	2,50	OR2506800											
68,00	3,00	OR3006800											
68,00	4,00	OR4006800											
68,00	5,00	OR5006800											
68,00	5,50	OR5506800											
68,00	6,00	OR6006800											
68,00	7,00	ORIE06800											
69,00	1,50	OR1506900											
69,00	3,00	OR3006900											
69,00	3,55	ORIC06900			x					x			
69,00	4,50	OR4506900											
69,00	5,30	ORID06900			x					x			
69,00	6,00	OR6006900											
69,20	5,70	OR5706920				x							
69,22	5,33	ORAR00335	335	x							R38		
69,30	5,70	OR5706930											x
69,40	3,10	OR3106940						G70					
69,44	3,53	ORAR00232	232	x									
69,50	3,00	OR3006950				x							x
69,52	2,62	ORAR00148	148	x									
69,57	1,78	ORAR00039	039	x									
69,60	2,40	OR2406960											x
69,60	5,70	OR5706960						P70					
70,00	2,00	OR2007000											
70,00	2,50	OR2507000											
70,00	3,00	OR3007000											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
70,00	4,00	OR4007000										
70,00	4,50	OR4507000										
70,00	5,00	OR5007000										
70,00	5,50	OR5507000										
70,00	6,00	OR6007000										
70,00	7,00	ORIE07000										
70,60	5,70	OR5707060						P71				
71,00	2,00	OR2007100										
71,00	3,00	OR3007100										
71,00	3,55	ORIC07100			x				x			
71,00	5,30	ORID07100			x				x			
71,12	2,62	ORAR00149	149	x								
71,20	5,70	OR5707120										
71,30	5,70	OR5707130										x
71,50	1,50	OR1507150										
72,00	2,00	OR2007200										
72,00	2,50	OR2507200										
72,00	3,00	OR3007200										
72,00	4,00	OR4007200										
72,00	5,00	OR5007200										
72,00	5,50	OR5507200										
72,00	7,00	ORIE07200										
72,30	5,70	OR5707230										x
72,39	5,33	ORAR00336	336	x						R39		
72,62	3,53	ORAR00233	233	x								
72,69	2,62	ORAR00150	150	x								
72,75	1,78	ORAR00040	040	x								
73,00	2,00	OR2007300										
73,00	2,50	OR2507300										
73,00	3,00	OR3007300										
73,00	3,55	ORIC07300			x				x			
73,00	5,00	OR5007300										
73,00	5,30	ORID07300			x				x			
74,00	1,00	OR1007400										
74,00	1,50	OR1507400										
74,00	2,00	OR2007400										





## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
77,50	5,30	ORID07750			x				x			
78,00	1,50	OR1507800										
78,00	2,00	OR2007800										
78,00	3,00	OR3007800										
78,00	3,50	OR3507800										
78,00	4,00	OR4007800										
78,00	5,00	OR5007800										
78,00	6,00	OR6007800										
78,74	5,33	ORAR00338	338	x						R41		
78,97	3,53	ORAR00235	235	x								
79,00	2,00	OR2007900										
79,00	3,00	OR3007900										
79,20	5,70	OR5707920				x						
79,30	5,70	OR5707930										x
79,40	3,10	OR3107940						G80				
79,50	3,00	OR3007950										x
79,50	7,00	ORIE07950										
79,60	5,70	OR5707960						P80				
80,00	1,50	OR1508000										
80,00	2,00	OR2008000										
80,00	2,50	OR2508000										
80,00	3,00	OR3008000										
80,00	3,55	ORIC08000			x				x			
80,00	4,00	OR4008000										
80,00	4,50	OR4508000										
80,00	5,00	OR5008000										
80,00	5,30	ORID08000			x				x			
80,00	5,50	OR5508000										
80,00	6,00	OR6008000										
80,50	1,50	OR1508050										
81,00	7,00	ORIE08100										
81,30	5,70	OR5708130										x
81,92	5,33	ORAR00339	339	x						R42		
82,00	3,00	OR3008200										
82,00	4,00	OR4008200										
82,00	5,00	OR5008200										

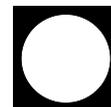


Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
82,14	3,53	ORAR00236	236	x										
82,20	5,70	OR5708220												
82,22	2,62	ORAR00152			152	x								
82,27	1,78	ORAR00042	042	x										
82,50	3,55	ORIC08250				x				x				
82,50	5,30	ORID08250				x				x				
83,00	2,00	OR2008300												
83,00	3,00	OR3008300												
84,00	2,00	OR2008400												
84,00	3,00	OR3008400												
84,00	4,00	OR4008400												
84,00	6,00	OR6008400												
84,10	5,70	OR5708410				x								
84,20	5,70	OR5708420												
84,30	5,70	OR5708430											x	
84,40	3,10	OR3108440						G85						
84,50	3,00	OR3008450				x							x	
84,60	5,70	OR5708460						P85						
85,00	2,00	OR2008500												
85,00	2,50	OR2508500												
85,00	3,00	OR3008500												
85,00	3,55	ORIC08500			x				x					
85,00	4,00	OR4008500												
85,00	4,50	OR4508500												
85,00	5,00	OR5008500												
85,00	5,30	ORID08500			x				x					
85,00	5,50	OR5508500												
85,00	6,00	OR6008500												
85,00	7,00	ORIE08500												
85,09	5,33	ORAR00340	340	x						R43				
85,32	3,53	ORAR00237	237	x										
85,50	2,50	OR2508550												
86,00	2,00	OR2008600												
86,00	3,00	OR3008600												
86,00	4,00	OR4008600												
86,00	4,50	OR4508600												



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
87,00	4,00	OR4008700										
87,00	5,00	OR5008700										
87,20	5,70	OR5708720										
87,30	5,70	OR5708730										x
87,50	3,55	ORIC08750			x				x			
87,50	5,30	ORID08750			x				x			
88,00	1,50	OR1508800										
88,00	3,00	OR3008800										
88,00	4,00	OR4008800										
88,00	5,00	OR5008800										
88,00	6,00	OR6008800										
88,27	5,33	ORAR00341	341	x						R44		
88,49	3,53	ORAR00238	238	x								
88,57	2,62	ORAR00153	153	x								
88,62	1,78	ORAR00043	043	x								
89,00	3,00	OR3008900										
89,00	4,50	OR4508900										
89,00	7,00	ORIE08900										
89,10	5,70	OR5708910				x						
89,30	5,70	OR5708930										x
89,40	3,10	OR3108940						G90				
89,50	3,00	OR3008950				x						x
89,60	5,70	OR5708960						P90				
90,00	1,00	OR1009000										
90,00	2,00	OR2009000										
90,00	2,50	OR2509000										
90,00	3,00	OR3009000										
90,00	3,55	ORIC09000			x				x			
90,00	4,00	OR4009000										
90,00	4,50	OR4509000										
90,00	5,00	OR5009000										
90,00	5,30	ORID09000			x				x			
90,00	5,50	OR5509000										
90,00	6,00	OR6009000										
90,00	7,00	ORIE09000										
91,44	5,33	ORAR00342	342	x						R45		



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
91,67	3,53	ORAR00239	239	x									
92,00	1,50	OR1509200											
92,00	3,00	OR3009200											
92,00	4,00	OR4009200											
92,00	4,50	OR4509200											
92,00	5,00	OR5009200											
92,00	5,50	OR5509200											
92,00	7,00	ORIE09200											
92,30	5,70	OR5709230											x
92,50	3,55	ORIC09250			x				x				
92,50	5,30	ORID09250			x				x				
93,00	2,00	OR2009300											
93,00	3,00	OR3009300											
93,00	4,00	OR4009300											
93,50	4,50	OR4509350											
94,00	2,50	OR2509400											
94,00	3,00	OR3009400											
94,00	4,00	OR4009400											
94,00	5,00	OR5009400											
94,00	7,00	ORIE09400											
94,10	5,70	OR5709410				x							
94,30	5,70	OR5709430											x
94,40	3,10	OR3109440					G95						
94,50	3,00	OR3009450				x							x
94,60	5,70	OR5709460					P95						
94,62	5,33	ORAR00343	343	x						R46			
94,84	3,53	ORAR00240	240	x									
94,92	2,62	ORAR00154	154	x									
94,97	1,78	ORAR00044	044	x									
95,00	2,00	OR2009500											
95,00	2,50	OR2509500											
95,00	3,55	ORIC09500			x				x				
95,00	4,00	OR4009500											
95,00	4,50	OR4509500											
95,00	5,00	OR5009500											
95,00	5,30	ORID09500			x				x				



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
95,00	5,50	OR5509500											
95,00	6,00	OR6009500											
95,00	7,00	ORIE09500											
96,00	2,50	OR2509600											
96,00	3,00	OR3009600											
96,00	4,00	OR4009600											
96,00	5,00	OR5009600											
96,00	6,00	OR6009600											
96,50	6,50	OR6509650											
97,00	3,50	OR3509700											
97,00	5,00	OR5009700											
97,30	5,70	OR5709730											x
97,50	3,55	ORIC09750			x				x				
97,50	5,30	ORID09750			x				x				
97,79	5,33	ORAR00344	344	x						R47			
98,00	2,50	OR2509800											
98,00	3,00	OR3009800											
98,00	4,00	OR4009800											
98,02	3,53	ORAR00241	241	x									
99,00	3,00	OR3009900											
99,00	7,00	ORIE09900											
99,10	5,70	OR5709910				x							
99,30	5,70	OR5709930											x
99,40	3,10	OR3109940						G100					
99,50	3,00	OR3009950				x							x
99,60	5,70	OR5709960						P100					
100,00	1,00	OR1010000											
100,00	1,50	OR1510000											
100,00	2,00	OR2010000											
100,00	2,50	OR2510000											
100,00	3,00	OR3010000											
100,00	3,55	ORIC10000			x				x				
100,00	4,00	OR4010000											
100,00	5,00	OR5010000											
100,00	5,30	ORID10000			x				x				
100,00	5,50	OR5510000											



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
100,00	6,00	OR6010000												
100,00	7,00	ORIE10000												
100,00	8,00	OR8010000												
100,97	5,33	ORAR00345	345	x							R48			
101,19	3,53	ORAR00242	242	x										
101,27	2,62	ORAR00155	155	x										
101,32	1,78	ORAR00045	045	x										
101,60	5,70	OR5710160						P102						
102,00	3,00	OR3010200												
102,00	4,00	OR4010200												
103,00	2,00	OR2010300												
103,00	3,55	ORIC10300			x					x				
103,00	5,30	ORID10300			x					x				
103,00	6,00	OR6010300												
104,00	2,50	OR2510400												
104,00	3,00	OR3010400												
104,00	4,00	OR4010400												
104,00	5,00	OR5010400												
104,00	6,00	OR6010400												
104,10	5,70	OR5710410				x								
104,14	5,33	ORAR00346	346	x							R49			
104,30	5,70	OR5710430												x
104,37	3,53	ORAR00243	243	x										
104,40	3,10	OR3110440						G105						
104,50	3,00	OR3010450				x								x
104,60	5,70	OR5710460						P105						
105,00	2,00	OR2010500												
105,00	2,50	OR2510500												
105,00	3,00	OR3010500												
105,00	3,50	OR3510500												
105,00	4,00	OR4010500												
105,00	4,50	OR4510500												
105,00	5,00	OR5010500												
105,00	6,00	OR6010500												
106,00	2,00	OR2010600												
106,00	3,00	OR3010600												



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
106,00	3,55	ORIC10600			x				x			
106,00	4,50	OR4510600										
106,00	5,30	ORID10600			x				x			
106,00	6,00	OR6010600										
106,00	7,00	ORIE10600										
107,00	2,50	OR2510700										
107,00	5,00	OR5010700										
107,32	5,33	ORAR00347	347	x						R50		
107,54	3,53	ORAR00244	244	x								
107,62	2,62	ORAR00156	156	x								
107,67	1,78	ORAR00046	046	x								
108,00	3,00	OR3010800										
108,00	4,00	OR4010800										
108,00	6,00	OR6010800										
108,00	7,00	ORIE10800										
108,80	8,40	OR8410880										
109,00	3,55	ORIC10900			x							
109,00	5,30	ORID10900			x							
109,10	5,70	OR5710910				x						
109,20	5,70	OR5710920										
109,30	5,70	OR5710930										x
109,40	3,10	OR3110940						G110				
109,50	3,00	OR3010950				x						x
109,60	5,70	OR5710960						P110				
110,00	2,00	OR2011000										
110,00	3,00	OR3011000										
110,00	3,50	OR3511000										
110,00	4,00	OR4011000										
110,00	4,50	OR4511000										
110,00	5,00	OR5011000										
110,00	5,50	OR5511000										
110,00	6,00	OR6011000										
110,00	8,00	OR8011000										
110,49	5,33	ORAR00348	348	x						R51		
110,72	3,53	ORAR00245	245	x								
111,60	5,70	OR5711160						P112				



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
112,00	1,50	OR1511200											
112,00	2,50	OR2511200											
112,00	3,00	OR3011200											
112,00	3,55	ORIC11200			x					x			
112,00	4,00	OR4011200											
112,00	5,00	OR5011200											
112,00	5,30	ORID11200			x					x			
112,00	6,00	OR6011200											
112,00	8,00	OR8011200											
113,00	3,50	OR3511300											
113,00	4,00	OR4011300											
113,67	5,33	ORAR00349	349	x							R52		
113,67	6,99	ORAR00425	425	x							R53		
113,89	3,53	ORAR00246	246	x									
113,97	2,62	ORAR00157	157	x									
114,00	3,00	OR3011400											
114,00	4,00	OR4011400											
114,00	6,00	OR6011400											
114,00	8,00	OR8011400											
114,02	1,78	ORAR00047	047	x									
114,30	5,70	OR5711430				x							x
114,40	3,10	OR3111440						G115					
114,50	3,00	OR3011450				x							x
114,60	5,70	OR5711460						P115					
115,00	2,00	OR2011500											
115,00	2,50	OR2511500											
115,00	3,00	OR3011500											
115,00	3,55	ORIC11500			x					x			
115,00	4,00	OR4011500											
115,00	4,50	OR4511500											
115,00	5,00	OR5011500											
115,00	5,30	ORID11500			x					x			
115,00	6,00	OR6011500											
115,00	7,00	ORIE11500			x					x			
116,00	3,00	OR3011600											
116,00	4,00	OR4011600											



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
116,84	5,33	ORAR00350	350	x									
116,84	6,99	ORAR00426	426	x							R54		
117,00	2,50	OR2511700											
117,00	4,00	OR4011700											
117,00	8,00	OR8011700											
117,07	3,53	ORAR00247	247	x									
118,00	2,00	OR2011800											
118,00	3,00	OR3011800											
118,00	3,55	ORIC11800			x				x				
118,00	4,00	OR4011800											
118,00	4,50	OR4511800											
118,00	5,00	OR5011800											
118,00	5,30	ORID11800			x				x				
118,00	6,00	OR6011800											
119,00	3,00	OR3011900											
119,30	5,70	OR5711930				x							x
119,40	3,10	OR3111940						G120					
119,50	3,00	OR3011950				x							x
119,60	5,70	OR5711960						P120					
120,00	2,00	OR2012000											
120,00	2,50	OR2512000											
120,00	3,00	OR3012000											
120,00	3,50	OR3512000											
120,00	4,00	OR4012000											
120,00	4,50	OR4512000											
120,00	5,00	OR5012000											
120,00	6,00	OR6012000											
120,02	5,33	ORAR00351	351	x							R55		
120,02	6,99	ORAR00427	427	x									
120,24	3,53	ORAR00248	248	x									
120,32	2,62	ORAR00158	158	x									
120,37	1,78	ORAR00048	048	x									
122,00	2,00	OR2012200											
122,00	3,00	OR3012200											
122,00	3,55	ORIC12200			x				x				
122,00	4,00	OR4012200											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
122,00	5,30	ORID12200			x					x		
123,00	6,00	OR6012300										
123,19	5,33	ORAR00352	352	x								
123,19	6,99	ORAR00428	428	x						R56		
123,42	3,53	ORAR00249	249	x								
124,00	4,00	OR4012400										
124,00	4,50	OR4512400										
124,30	5,70	OR5712430				x						x
124,40	3,10	OR3112440						G125				
124,50	3,00	OR3012450				x						x
124,60	5,70	OR5712460						P125				
125,00	2,00	OR2012500										
125,00	2,50	OR2512500										
125,00	3,00	OR3012500										
125,00	3,50	OR3512500										
125,00	3,55	ORIC12500			x					x		
125,00	4,00	OR4012500										
125,00	5,00	OR5012500										
125,00	5,30	ORID12500			x					x		
125,00	6,00	OR6012500										
125,00	8,00	OR8012500										
126,00	4,00	OR4012600										
126,00	4,50	OR4512600										
126,37	5,33	ORAR00353	353	x								
126,37	6,99	ORAR00429	429	x						R57		
126,59	3,53	ORAR00250	250	x								
126,67	2,62	ORAR00159	159	x								
126,72	1,78	ORAR00049	049	x								
127,00	4,00	OR4012700										
127,00	5,00	OR5012700										
128,00	2,00	OR2012800										
128,00	2,50	OR2512800										
128,00	3,00	OR3012800										
128,00	3,55	ORIC12800			x					x		
128,00	5,30	ORID12800			x					x		
128,00	6,00	OR6012800										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
129,00	4,00	OR4012900												
129,30	5,70	OR5712930				x								x
129,40	3,10	OR3112940						G130						
129,50	3,00	OR3012950				x								x
129,54	5,33	ORAR00354	354	x										
129,54	6,99	ORAR00430	430	x						R58				
129,60	5,70	OR5712960						P130						
129,77	3,53	ORAR00251	251	x										
130,00	2,00	OR2013000												
130,00	2,50	OR2513000												
130,00	3,00	OR3013000												
130,00	4,00	OR4013000												
130,00	4,50	OR4513000												
130,00	5,00	OR5013000												
130,00	5,50	OR5513000												
130,00	6,00	OR6013000												
130,00	7,50	OR7513000												
131,50	4,50	OR4513150												
131,60	5,70	OR5713160						P132						
132,00	2,00	OR2013200												
132,00	3,00	OR3013200												
132,00	3,55	ORIC13200			x				x					
132,00	4,00	OR4013200												
132,00	5,00	OR5013200												
132,00	5,30	ORID13200			x				x					
132,00	8,00	OR8013200												
132,72	5,33	ORAR00355	355	x										
132,72	6,99	ORAR00431	431	x						R59				
132,94	3,53	ORAR00252	252	x										
133,00	4,00	OR4013300		x										
133,02	2,62	ORAR00160	160	x										
133,07	1,78	ORAR00050	050	x										
134,00	3,00	OR3013400												
134,00	4,00	OR4013400												
134,00	5,00	OR5013400												
134,30	5,70	OR5713430				x								x



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
134,40	3,10	OR3113440						G135				
134,50	3,00	OR3013450				x						x
135,00	2,00	OR2013500										
135,00	2,50	OR2513500										
135,00	3,00	OR3013500										
135,00	4,00	OR4013500										
135,00	5,00	OR5013500										
135,00	6,00	OR6013500						P135				
135,60	5,70	OR5713560										
135,89	5,33	ORAR00356	356	x								
135,89	6,99	ORAR00432	432	x						R60		
136,00	3,55	ORIC13600			x				x			
136,00	5,30	ORID13600			x				x			
136,00	8,00	OR8013600										
136,12	3,53	ORAR00253	253	x								
138,00	3,00	OR3013800										
138,00	5,00	OR5013800										
138,00	6,00	OR6013800										
139,07	5,33	ORAR00357	357	x								
139,07	6,99	ORAR00433	433	x						R61		
139,29	3,53	ORAR00254	254	x								
139,30	5,70	OR5713930				x						x
139,37	2,62	ORAR00161	161	x								
139,40	3,10	OR3113940						G140				
139,50	3,00	OR3013950				x						x
139,60	5,70	OR5713960						P140				
140,00	2,00	OR2014000										
140,00	2,50	OR2514000										
140,00	3,00	OR3014000										
140,00	3,55	ORIC14000			x				x			
140,00	4,00	OR4014000										
140,00	4,50	OR4514000										
140,00	5,00	OR5014000										
140,00	5,30	ORID14000			x				x			
142,00	4,00	OR4014200										
142,00	6,00	OR6014200										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
142,24	5,33	ORAR00358	358	x									
142,24	6,99	ORAR00434	434	x							R62		
142,47	3,53	ORAR00255	255	x									
143,00	2,00	OR2014300											
144,00	4,00	OR4014400											
144,00	5,00	OR5014400											
144,00	8,00	OR8014400											
144,10	8,40	OR8414410				x							x
144,30	5,70	OR5714430				x							x
144,40	3,10	OR3114440						G145					
144,50	3,00	OR3014450				x							x
144,60	5,70	OR5714460						P145					
145,00	2,50	OR2514500											
145,00	3,55	ORIC14500			x				x				
145,00	4,00	OR4014500											
145,00	4,50	OR4514500											
145,00	5,30	ORID14500			x				x				
145,00	6,00	OR6014500											
145,42	5,33	ORAR00359	359	x									
145,42	6,99	ORAR00435	435	x							R63		
145,64	3,53	ORAR00256	256	x									
145,72	2,62	ORAR00162	162	x									
146,00	2,00	OR2014600											
146,00	3,00	OR3014600											
146,00	4,00	OR4014600											
148,00	4,00	OR4014800											
148,00	6,00	OR6014800											
148,59	5,33	ORAR00360	360	x									
148,59	6,99	ORAR00436	436	x							R64		
148,82	3,53	ORAR00257	257	x									
149,00	3,00	OR3014900											
149,00	5,00	OR5014900											
149,10	8,40	OR8414910				x							x
149,20	5,70	OR5714920											
149,30	5,70	OR5714930						G150					x
149,50	3,00	OR3014950											x



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
149,50	8,40	OR8414950						P150A				
149,60	5,70	OR5714960						P150				
150,00	2,00	OR2015000										
150,00	2,50	OR2515000										
150,00	3,00	OR3015000										
150,00	3,55	ORIC15000			x				x			
150,00	4,00	OR4015000										
150,00	4,50	OR4515000										
150,00	5,00	OR5015000										
150,00	5,30	ORID15000			x				x			
150,00	6,00	OR6015000										
150,00	8,00	OR8015000										
151,77	5,33	ORAR00361	361	x								
151,77	6,99	ORAR00437	437	x						R65		
151,99	3,53	ORAR00258	258	x								
152,00	7,50	OR7515200										
152,07	2,62	ORAR00163	163	x								
153,00	4,50	OR4515300										
153,00	6,00	OR6015300										
153,50	1,60	OR1615350										
154,00	3,00	OR3015400										
154,10	8,40	OR8415410				x						x
154,30	5,70	OR5715430						G155				x
154,50	3,00	OR3015450										x
154,50	8,40	OR8415450						P155				
155,00	2,50	OR2515500										
155,00	3,00	OR3015500										
155,00	3,55	ORIC15500			x				x			
155,00	4,00	OR4015500										
155,00	4,50	OR4515500										
155,00	5,00	OR5015500										
155,00	5,30	ORID15500			x				x			
155,00	8,00	OR8015500										
155,60	6,99	Ora415560										x
156,00	2,00	OR2015600										
156,00	2,50	OR2515600										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
156,00	3,00	OR3015600											
156,00	4,00	OR4015600											
157,00	3,00	OR3015700											
158,00	5,00	OR5015800											
158,00	6,00	OR6015800											
158,12	5,33	ORAR00362	362	x									
158,12	6,99	ORAR00438	438	x						R66			
158,34	3,53	ORAR00259	259	x									
158,42	2,62	ORAR00164	164	x									
159,10	8,40	OR8415910				x							x
159,30	5,70	OR5715930				x		G160					x
159,50	3,00	OR3015950											x
159,50	8,40	OR8415950						P160					
160,00	2,00	OR2016000											
160,00	2,50	OR2516000											
160,00	3,00	OR3016000											
160,00	3,55	ORIC16000			x					x			
160,00	4,00	OR4016000											
160,00	4,50	OR4516000											
160,00	5,00	OR5016000											
160,00	5,30	ORID16000			x					x			
160,00	6,00	OR6016000											
160,00	8,00	OR8016000											
162,00	3,00	OR3016200											
164,00	3,00	OR3016400											
164,00	4,00	OR4016400											
164,00	5,00	OR5016400											
164,10	8,40	OR8416410				x							x
164,30	5,70	OR5716430				x		G165					x
164,47	5,33	ORAR00363	363	x									
164,47	6,99	ORAR00439	439	x						R67			
164,50	3,00	OR3016450											x
164,50	8,40	OR8416450						P165					
164,69	3,53	ORAR00260	260	x									
164,77	2,62	ORAR00165	165	x									
165,00	2,00	OR2016500											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
165,00	2,50	OR2516500											
165,00	3,00	OR3016500											
165,00	3,55	ORIC16500			x					x			
165,00	4,00	OR4016500											
165,00	4,50	OR4516500											
165,00	5,00	OR5016500											
165,00	5,30	ORID16500			x					x			
165,00	6,00	OR6016500											
165,00	8,00	OR8016500											
166,00	6,00	OR6016600											
166,00	8,00	OR8016600											
167,00	2,50	OR2516700											
168,00	4,00	OR4016800											
168,00	5,00	OR5016800											
169,10	8,40	OR8416910				x							x
169,30	5,70	OR5716930				x		G170					x
169,50	3,00	OR3016950											x
169,50	8,40	OR8416950						P170					
170,00	2,00	OR2017000											
170,00	2,50	OR2517000											
170,00	3,00	OR3017000											
170,00	3,50	OR3517000											
170,00	3,55	ORIC17000			x					x			
170,00	4,00	OR4017000											
170,00	5,00	OR5017000											
170,00	5,30	ORID17000			x					x			
170,00	6,00	OR6017000											
170,00	8,00	OR8017000											
170,82	5,33	ORAR00364	364	x									
170,82	6,99	ORAR00440	440	x						R68			
171,04	3,53	ORAR00261	261	x									
171,12	2,62	ORAR00166	166	x									
172,00	4,00	OR4017200											
172,00	6,00	OR6017200											
174,00	3,00	OR3017400											
174,10	8,40	OR8417410				x							x



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma								
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518
174,30	5,70	OR5717430				x	G175				x
174,50	3,00	OR3017450									x
174,50	8,40	OR8417450					P175				
175,00	2,00	OR2017500									
175,00	3,55	ORIC17500			x			x			
175,00	4,00	OR4017500									
175,00	5,00	OR5017500									
175,00	5,30	ORID17500			x			x			
175,00	6,00	OR6017500									
175,00	7,00	ORIE17500			x						
175,00	8,00	OR8017500									
177,17	5,33	ORAR00365	365	x							
177,17	6,99	ORAR00441	441	x							
177,39	3,53	ORAR00262	262	x							
177,47	2,62	ORAR00167	167	x							
179,10	8,40	OR8417910									x
179,30	5,70	OR5717930				x					x
179,50	3,00	OR3017950									x
183,52	5,33	ORAR00366	366	x							
183,52	6,99	ORAR00442	442	x							
183,74	3,53	ORAR00263	263	x							
183,82	2,62	ORAR00168	168	x							
184,10	8,40	OR8418410				x					x
184,30	5,70	OR5718430				x					x
184,50	3,00	OR3018450									x
189,10	8,40	OR8418910				x					x
189,30	5,70	OR5718930				x					x
189,50	3,00	OR3018950									x
189,87	5,33	ORAR00367	367	x							
189,87	6,99	ORAR00443	443	x							
190,09	3,53	ORAR00264	264	x							
190,17	2,62	ORAR00169	169	x							
194,10	8,40	OR8419410									x
194,30	5,70	OR5719430				x					x
194,50	3,00	OR3019450									x
196,22	5,33	ORAR00368	368	x							



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
196,22	6,99	ORAR00444	444	x									
196,44	3,53	ORAR00265	265	x									
196,52	2,62	ORAR00170	170	x									
199,10	8,40	OR8419910				x							x
199,30	5,70	OR5719930				x							x
199,50	3,00	OR3019950											x
202,57	5,33	ORAR00369	369	x									
202,57	6,99	ORAR00445	445	x									
202,79	3,53	ORAR00266	266	x									
202,87	2,62	ORAR00171	171	x									
204,30	5,70	OR5720430				x							
208,92	5,33	ORAR00370	370	x									
209,10	8,40	OR8420910				x							x
209,14	3,53	ORAR00267	267	x									
209,22	2,62	ORAR00172	172	x									
209,30	5,70	OR5720930				x							x
209,50	3,00	OR3020950											x
210,00	4,00	OR4021000											
210,00	5,00	OR5021000											
210,00	6,50	OR6521000											
210,00	7,00	ORIE21000											
210,00	8,00	OR8021000											
212,00	2,50	OR2521200											
212,00	5,30	ORID21200			x				x				
212,00	6,00	OR6021200											
212,00	7,00	ORIE21200			x				x				
213,00	3,00	OR3021300											
213,00	7,00	ORIE21300											
214,00	5,00	OR5021400											
214,50	8,40	OR8421450						P215					
215,00	3,00	OR3021500											
215,00	5,00	OR5021500											
215,00	8,00	OR8021500											
215,27	5,33	ORAR00371	371	x									
215,27	6,99	ORAR00446	446	x						R74			
215,49	3,53	ORAR00268	268	x									



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
215,57	2,62	ORAR00173	173	x										
216,00	2,00	OR2021600												
216,00	4,00	OR4021600												
217,00	5,00	OR5021700												
218,00	5,30	ORID21800			x					x				
218,00	6,00	OR6021800												
218,00	7,00	ORIE21800			x					x				
218,50	4,50	OR4521850												
219,10	8,40	OR8421910				x							x	
219,30	5,70	OR5721930				x		G220						
219,50	3,00	OR3021950											x	
219,50	8,40	OR8421950						P220						
220,00	2,00	OR2022000												
220,00	3,00	OR3022000												
220,00	4,00	OR4022000												
220,00	5,00	OR5022000												
220,00	7,00	ORIE22000												
220,00	8,00	OR8022000												
221,62	5,33	ORAR00372	372	x										
221,84	3,53	ORAR00269	269	x										
221,92	2,62	ORAR00174	174	x										
222,00	4,00	OR4022200												
224,00	5,30	ORID22400			x					x				
224,00	7,00	ORIE22400			x					x				
224,50	8,40	OR8422450						P225						
225,00	3,00	OR3022500												
225,00	4,00	OR4022500												
225,00	5,00	OR5022500												
225,00	6,00	OR6022500												
225,00	7,00	ORIE22500												
225,00	8,00	OR8022500												
226,00	6,00	OR6022600												
227,97	5,33	ORAR00373	373	x										
227,97	6,99	ORAR00447	447	x							R75			
228,00	4,00	OR4022800												
228,00	7,00	ORIE22800												



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
228,19	3,53	ORAR00270	270	x								
228,27	2,62	ORAR00175	175	x								
229,00	6,00	OR6022900										
229,10	8,40	OR8422910				x						x
229,30	5,70	OR5722930				x	G230					x
229,50	8,40	OR8422950					P230					
230,00	2,00	OR2023000										
230,00	3,00	OR3023000										
230,00	4,00	OR4023000										
230,00	5,00	OR5023000										
230,00	5,30	ORID23000			x				x			
230,00	7,00	ORIE23000			x				x			
230,00	8,00	OR8023000										
233,00	3,00	OR3023300										
234,10	8,40	OR8423410										x
234,32	5,33	ORAR00374	374	x								
234,50	8,40	OR8423450					P235					
234,54	3,53	ORAR00271	271	x								
234,62	2,62	ORAR00176	176	x								
235,00	4,00	OR4023500										
235,00	5,00	OR5023500										
235,00	6,00	OR6023500										
235,00	7,00	ORIE23500										
235,00	8,00	OR8023500										
236,00	5,30	ORID23600			x				x			
236,00	7,00	ORIE23600			x				x			
238,00	2,00	OR2023800										
238,00	4,00	OR4023800										
238,00	5,00	OR5023800										
238,00	8,00	OR8023800										
239,10	8,40	OR8423910				x						x
239,30	5,70	OR5723930				x	G240					x
239,50	3,00	OR3023950										x
239,50	8,40	OR8423950					P240					
240,00	3,00	OR3024000										
240,00	4,00	OR4024000										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
240,00	5,00	OR5024000											
240,00	6,00	OR6024000											
240,67	5,33	ORAR00375	375	x									
240,67	6,99	ORAR00448	448	x						R76			
240,89	3,53	ORAR00272	272	x									
240,97	2,62	ORAR00177	177	x									
242,00	5,00	OR5024200											
242,00	6,00	OR6024200											
242,00	8,00	OR8024200											
243,00	5,30	ORID24300			x					x			
243,00	7,00	ORIE24300			x					x			
244,00	2,00	OR2024400											
244,00	7,00	ORIE24400											
244,50	3,00	OR3024450											x
244,50	8,40	OR8424450						P245					
245,00	3,00	OR3024500											
245,00	5,00	OR5024500											
246,00	4,00	OR4024600											
247,00	6,00	OR6024700											
247,00	7,00	ORIE24700											
247,02	5,33	ORAR00376	376	x									
247,24	3,53	ORAR00273	273	x									
247,32	2,62	ORAR00178	178	x									
248,00	5,00	OR5024800											
249,10	8,40	OR8424910				x							x
249,30	5,70	OR5724930				x		G250					x
249,50	3,00	OR3024950											x
249,50	8,40	OR8424950						P250					
250,00	3,00	OR3025000											
250,00	3,55	ORIC25000											
250,00	4,00	OR4025000											
250,00	5,00	OR5025000											
250,00	6,00	OR6025000											
250,00	7,00	ORIE25000			x					x			
250,00	8,00	OR8025000											
253,37	5,33	ORAR00377	377	x									



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
253,37	6,99	ORAR00449	449	x								
253,59	3,53	ORAR00274	274	x						R77		
254,00	3,00	OR3025400										
254,50	8,40	OR8425450						P255				
255,00	2,00	OR2025500										
255,00	3,00	OR3025500										
255,00	4,00	OR4025500										
255,00	5,00	OR5025500										
258,00	5,30	ORID25800			x				x			
258,00	6,00	OR6025800										
258,00	7,00	ORIE25800			x				x			
259,10	8,40	OR8425910										
259,30	5,70	OR5725930					x	G260				x
259,50	8,40	OR8425950						P260				
260,00	2,50	OR2526000										
260,00	3,00	OR3026000										
260,00	4,00	OR4026000										
260,00	5,00	OR5026000										
260,00	6,00	OR6026000										
260,00	7,00	ORIE26000										
260,00	8,00	OR8026000										
262,00	2,00	OR2026200										
262,00	4,00	OR4026200										
264,50	8,40	OR8426450						P265				
265,00	3,00	OR3026500										
265,00	4,00	OR4026500										
265,00	5,00	OR5026500										
265,00	5,30	ORID26500			x				x			
265,00	6,50	OR6526500										
265,00	7,00	ORIE26500			x				x			
265,00	8,00	OR8026500										
266,00	6,00	OR6026600										
266,07	5,33	ORAR00378	378	x								
266,07	6,99	ORAR00450	450	x						R78		
266,29	3,53	ORAR00275	275	x								
267,00	4,50	OR4526700										



## Juntas tóricas

Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
268,80	8,40	OR8426880											
269,00	2,50	OR2526900											
269,30	5,70	OR5726930				x		G270					
269,50	8,40	OR8426950						P270					
270,00	2,50	OR2527000											
270,00	3,00	OR3027000											
270,00	4,00	OR4027000											
270,00	5,00	OR5027000											
270,00	6,00	OR6027000											
270,00	8,00	OR8027000											
272,00	4,00	OR4027200											
272,00	5,30	ORID27200			x				x				
272,00	7,00	ORIE27200			x				x				
274,00	2,00	OR2027400											
274,00	3,00	OR3027400											
274,00	6,50	OR6527400											
274,50	8,40	OR8427450						P275					
275,00	4,00	OR4027500											
275,00	5,00	OR5027500											
276,00	2,00	OR2027600											
278,77	5,33	ORAR00379	379	x									
278,77	6,99	ORAR00451	451	x						R79			
278,99	3,53	ORAR00276	276	x									
279,10	8,40	OR8427910											
279,30	5,70	OR5727930					x	G280					x
279,50	8,40	OR8427950						P280					
280,00	2,50	OR2528000											
280,00	3,00	OR3028000											
280,00	4,00	OR4028000											
280,00	5,00	OR5028000											
280,00	5,30	ORID28000			x				x				
280,00	6,00	OR6028000											
280,00	7,00	ORIE28000			x				x				
280,00	8,00	OR8028000											
282,00	4,00	OR4028200											
284,50	8,40	OR8428450						P285					



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
285,00	3,00	OR3028500											
285,00	4,00	OR4028500											
285,00	5,00	OR5028500											
285,10	7,00	ORIE28510											
288,00	6,00	OR6028800											
289,10	8,40	OR8428910											
289,30	5,70	OR5728930				x		G290					x
289,50	8,40	OR8428950						P290					
290,00	2,00	OR2029000											
290,00	3,00	OR3029000											
290,00	5,00	OR5029000											
290,00	5,30	ORID29000			x				x				
290,00	6,00	OR6029000											
290,00	7,00	ORIE29000			x				x				
290,00	8,00	OR8029000											
291,47	5,33	ORAR00380	380	x									
291,47	6,99	ORAR00452	452	x						R80			
291,69	3,53	ORAR00277	277	x									
292,00	4,00	OR4029200											
292,60	8,40	OR8429260											
294,00	4,00	OR4029400											
294,00	6,00	OR6029400											
294,50	8,40	OR8429450						P295					
295,00	6,00	OR6029500											
296,00	2,50	OR2529600											
297,00	4,00	OR4029700											
299,30	5,70	OR5729930				x		G300					x
299,50	8,40	OR8429950						P300					
300,00	3,00	OR3030000											
300,00	5,00	OR5030000											
300,00	5,30	ORID30000			x				x				
300,00	6,00	OR6030000											
300,00	7,00	ORIE30000			x				x				
300,00	8,00	OR8030000											
304,00	8,00	OR8030400											
304,17	5,33	ORAR00381	381	x									



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 - 501	Recomendación francesa	ISO 6149 - 2	BS4518		
304,17	6,99	ORAR00453	453	x							R81		
304,39	3,53	ORAR00278	278	x									
305,00	4,00	OR4030500											
305,00	5,00	OR5030500											
307,00	5,30	ORID30700			x					x			
307,00	7,00	ORIE30700			x					x			
309,30	5,70	OR5730930											x
310,00	3,00	OR3031000											
310,00	4,00	OR4031000											
310,00	5,00	OR5031000											
310,00	7,00	ORIE31000											
310,00	8,00	OR8031000											
314,00	8,00	OR8031400											
314,50	8,40	OR8431450						P315					
315,00	2,50	OR2531500											
315,00	4,00	OR4031500											
315,00	5,00	OR5031500											
315,00	5,30	ORID31500			x					x			
315,00	6,00	OR6031500											
315,00	7,00	ORIE31500			x					x			
316,87	6,99	ORAR00454	454	x							R82		
319,30	5,70	OR5731930				x							x
319,50	8,40	OR8431950						P320					
320,00	3,00	OR3032000											
320,00	4,00	OR4032000											
320,00	5,00	OR5032000											
320,00	6,00	OR6032000											
320,00	7,00	ORIE32000			x								
320,00	8,00	OR8032000											
324,00	4,00	OR4032400											
325,00	5,00	OR5032500											
325,00	5,30	ORID32500			x					x			
325,00	6,00	OR6032500											
325,00	7,00	ORIE32500			x					x			
329,57	5,33	ORAR00382	382	x									
329,57	6,99	ORAR00455	455	x							R83		



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
329,79	3,53	ORAR00279	279	x									
330,00	4,00	OR4033000											
330,00	5,00	OR5033000											
330,00	6,00	OR6033000											
330,00	7,00	ORIE33000			x								
330,00	8,00	OR8033000											
331,00	3,00	OR3033100											
333,00	4,00	OR4033300											
334,50	8,40	OR8433450					P335						
335,00	5,00	OR5033500											
335,00	5,30	ORID33500			x				x				
335,00	6,00	OR6033500											
335,00	7,00	ORIE33500			x				x				
338,00	6,00	OR6033800											
339,30	5,70	OR5733930				x						x	
339,50	8,40	OR8433950					P340						
340,00	3,50	OR3534000											
340,00	4,00	OR4034000											
340,00	5,00	OR5034000											
340,00	6,00	OR6034000											
340,00	8,00	OR8034000											
342,00	8,00	OR8034200											
342,27	6,99	ORAR00456	456	x						R84			
345,00	5,00	OR5034500											
345,00	5,30	ORID34500			x				x				
345,00	7,00	ORIE34500			x				x				
348,00	4,00	OR4034800											
348,00	6,00	OR6034800											
349,10	8,40	OR8434910											
350,00	2,50	OR2535000											
350,00	5,00	OR5035000											
350,00	6,00	OR6035000											
350,00	8,00	OR8035000											
354,50	8,40	OR8435450					P355						
354,97	5,33	ORAR00383	383	x									
354,97	6,99	ORAR00457	457	x						R85			



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
355,00	4,00	OR4035500											
355,00	5,00	OR5035500											
355,00	5,30	ORID35500			x					x			
355,00	7,00	ORIE35500			x					x			
355,19	3,53	ORAR00280	280	x									
358,00	6,00	OR6035800											
359,10	8,40	OR8435910											
359,30	5,70	OR5735930				x							x
359,50	8,40	OR8435950						P360					
360,00	4,00	OR4036000											
360,00	5,00	OR5036000											
360,00	8,00	OR8036000											
365,00	5,00	OR5036500											
365,00	5,30	ORID36500			x					x			
365,00	7,00	ORIE36500			x					x			
367,00	3,50	OR3536700											
367,00	5,00	OR5036700											
367,67	6,99	ORAR00458	458	x							R86		
368,00	2,50	OR2536800											
368,00	6,00	OR6036800											
370,00	4,00	OR4037000											
370,00	5,00	OR5037000											
372,00	8,40	OR8437200											
374,00	8,00	OR8037400											
374,50	8,40	OR8437450						P375					
375,00	5,00	OR5037500											
375,00	5,30	ORID37500			x					x			
375,00	7,00	ORIE37500			x					x			
376,00	6,00	OR6037600											
379,10	8,40	OR8437910											
379,20	5,70	OR5737920											
379,30	5,70	OR5737930				x							x
380,00	3,00	OR3038000											
380,00	4,00	OR4038000											
380,00	5,00	OR5038000											
380,00	6,00	OR6038000											



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
380,00	8,00	OR8038000												
380,37	5,33	ORAR00384	384	x										
380,37	6,99	ORAR00459	459	x							R87			
380,59	3,53	ORAR00281	281	x										
382,00	8,00	OR8038200												
384,50	8,40	OR8438450						P385						
385,00	5,00	OR5038500												
386,00	6,00	OR6038600												
387,00	5,30	ORID38700			x				x					
387,00	7,00	ORIE38700			x				x					
388,00	6,00	OR6038800												
388,00	7,00	ORIE38800												
389,00	8,00	OR8038900												
389,30	5,70	OR5738930												x
390,00	3,00	OR3039000												
390,00	4,00	OR4039000												
393,07	6,99	ORAR00460	460	x							R88			
394,00	6,00	OR6039400												
394,00	8,00	OR8039400												
395,00	5,00	OR5039500												
399,10	8,40	OR8439910												
399,30	5,70	OR5739930				x								x
399,50	8,40	OR8439950						P400						
400,00	2,00	OR2040000												
400,00	3,00	OR3040000												
400,00	4,00	OR4040000												
400,00	5,00	OR5040000												
400,00	5,30	ORID40000			x				x					
400,00	7,00	ORIE40000			x				x					
400,00	8,00	OR8040000												
405,26	3,53	ORAR00282	282	x										
405,26	5,33	ORAR00385	385	x										
405,26	6,99	ORAR00461	461	x										
410,00	4,00	OR4041000												
410,00	5,00	OR5041000												
410,00	6,50	OR6541000												



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma								
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518
412,00	7,00	ORIE41200			x				x		
412,00	8,00	OR8041200									
415,00	5,00	OR5041500									
417,96	6,99	ORAR00462	462	x							
419,30	5,70	OR5741930									x
420,00	4,00	OR4042000									
420,00	5,00	OR5042000									
422,00	6,00	OR6042200									
424,00	5,00	OR5042400									
425,00	4,00	OR4042500									
425,00	7,00	ORIE42500			x				x		
425,00	8,00	OR8042500									
427,00	5,00	OR5042700									
429,00	6,00	OR6042900									
430,00	4,00	OR4043000									
430,66	3,53	ORAR00283	283	x							
430,66	5,33	ORAR00386	386	x							
430,66	6,99	ORAR00463	463	x							
433,00	4,00	OR4043300									
437,00	7,00	ORIE43700			x				x		
438,00	4,00	OR4043800									
439,30	5,70	OR5743930				x					x
440,00	3,00	OR3044000									
440,00	4,00	OR4044000									
443,36	6,99	ORAR00464	464	x							
444,00	8,00	OR8044400									
445,00	5,00	OR5044500									
448,00	6,00	OR6044800									
450,00	5,00	OR5045000									
450,00	7,00	ORIE45000			x				x		
450,00	8,00	OR8045000									
451,00	7,00	ORIE45100									
456,06	3,53	ORAR00284	284	x							
456,06	5,33	ORAR00387	387	x							
456,06	6,99	ORAR00465	465	x							
459,30	5,70	OR5745930				x					x



Diámetro interior  d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial  d <sub>2</sub>	N.º Pieza TSS	Norma										
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518		
460,00	4,00	OR4046000											
460,00	5,00	OR5046000											
460,00	8,00	OR8046000											
462,00	7,00	ORIE46200			x					x			
465,00	5,00	OR5046500											
465,00	9,00	OR9046500											
468,76	6,99	ORAR00466	466	x									
470,00	4,00	OR4047000											
470,00	5,00	OR5047000											
470,00	6,00	OR6047000											
470,00	8,00	OR8047000											
472,00	8,00	OR8047200											
475,00	4,00	OR4047500											
475,00	7,00	ORIE47500			x					x			
479,30	5,70	OR5747930				x							x
480,00	4,00	OR4048000											
480,00	5,00	OR5048000											
480,00	6,00	OR6048000											
480,00	8,00	OR8048000											
481,38	5,33	ORAR00388	388	x									
481,46	6,99	ORAR00467	467	x									
487,00	7,00	ORIE48700			x					x			
487,00	8,00	OR8048700											
489,20	5,70	OR5748910											
489,30	5,70	OR5748930											x
490,00	5,00	OR5049000											
490,00	8,00	OR8049000											
492,00	4,00	OR4049200											
494,16	6,99	ORAR00468	468	x									
499,30	5,70	OR5749930											x
500,00	5,00	OR5050000											
500,00	6,00	OR6050000											
500,00	7,00	ORIE50000			x					x			
500,00	8,00	OR8050000											
504,00	6,00	OR6050400											
506,78	5,33	ORAR00389	389	x									



## Juntas tóricas

Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma									
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518	
506,86	6,99	ORAR00469	469	x								
508,00	6,00	OR6050800										
510,00	5,00	OR5051000										
515,00	7,00	ORIE51500			x				x			
520,00	5,00	OR5052000										
525,00	8,00	OR8052500										
530,00	4,00	OR4053000										
530,00	5,00	OR5053000										
530,00	7,00	ORIE53000			x				x			
532,18	5,33	ORAR00390	390	x								
532,26	6,99	ORAR00470	470	x								
540,00	3,00	OR3054000										
540,00	4,00	OR4054000										
540,00	5,00	OR5054000										
540,00	8,00	OR8054000										
542,00	7,00	ORIE54200										
545,00	3,00	OR3054500										
545,00	7,00	ORIE54500			x				x			
549,00	6,00	OR6054900										
550,00	5,00	OR5055000										
557,58	5,33	ORAR00391	391	x								
557,66	6,99	ORAR00471	471	x								
560,00	4,00	OR4056000										
560,00	5,00	OR5056000										
560,00	6,00	OR6056000										
560,00	7,00	ORIE56000			x				x			
569,00	6,00	OR6056900										
579,00	6,00	OR6057900										
580,00	7,00	ORIE58000			x				x			
580,00	8,00	OR8058000										
582,68	5,33	ORAR00392	392	x								
582,68	6,99	ORAR00472	472	x								
585,00	4,00	OR4058500										
585,00	5,00	OR5058500										
590,00	5,00	OR5059000										
592,00	8,00	OR8059200										



Diámetro interior  $d_1$	Diámetro sección radial  $d_2$	N.º Pieza TSS	Norma											
			N.º referencia AS 568 B	AS 568 B / BS 1806	ISO 3601	SMS 1586	JIS B 2401	NFT47 – 501	Recomendación francesa	ISO 6149 – 2	BS4518			
600,00	4,00	OR4060000												
600,00	5,00	OR5060000												
600,00	7,00	ORIE60000			x					x				
600,00	8,00	OR8060000												
608,08	5,33	ORAR00393	393	x										
608,08	6,99	ORAR00473	473	x										
615,00	7,00	ORIE61500			x					x				
630,00	7,00	ORIE63000			x					x				
633,48	5,33	ORAR00394	394	x										
633,48	6,99	ORAR00474	474	x										
649,00	8,40	OR8464900												
650,00	7,00	ORIE65000			x					x				
658,88	5,33	ORAR00395	395	x										
658,88	6,99	ORAR00475	475	x										
670,00	7,00	ORIE67000			x					x				
680,00	8,40	OR8468000												
715,00	8,40	OR8471500												
740,00	8,40	OR8474000												
774,10	8,40	OR8477410												
810,00	8,40	OR8481000												
845,00	8,40	OR8484500												
865,00	8,40	OR8486500												
888,00	8,40	OR8488800												
934,10	8,40	OR8493410												
959,10	8,40	OR8495910												

Otros tamaños disponibles bajo pedido. Las normas que se han facilitado sólo son válidas para los tamaños nominales. Si desea información sobre las tolerancias, consulte las páginas siguientes.



## Juntas tóricas

### C.1.2 Dimensiones de juntas tóricas según la norma AS 568 B

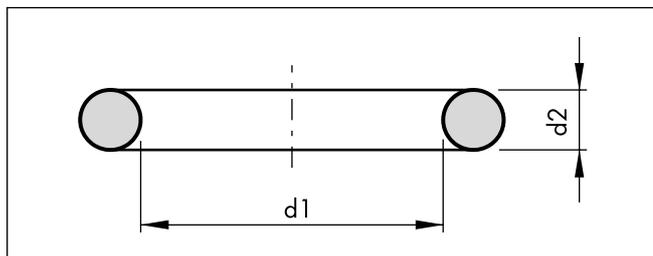


Figura 27 Dimensiones de una junta tórica

Tabla XVII Dimensiones / N.º Pieza TSS AS

N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior $d_1$	Diámetro sección radial $d_2$	Diámetro interior $d_1$	Diámetro sección radial $d_2$
ORAR00001	0,74	1,02	.029	.040
ORAR00002	1,07	1,27	.042	.050
ORAR00003	1,42	1,52	.056	.060
ORAR00004	1,78	1,78	.070	.070
ORAR00005	2,57	1,78	.101	.070
ORAR00006	2,90	1,78	.114	.070
ORAR00007	3,68	1,78	.145	.070
ORAR00008	4,47	1,78	.176	.070
ORAR00009	5,28	1,78	.208	.070
ORAR00010	6,07	1,78	.239	.070
ORAR00011	7,65	1,78	.301	.070
ORAR00012	9,25	1,78	.364	.070
ORAR00013	10,82	1,78	.426	.070
ORAR00014	12,42	1,78	.489	.070
ORAR00015	14,00	1,78	.551	.070
ORAR00016	15,60	1,78	.614	.070
ORAR00017	17,17	1,78	.676	.070
ORAR00018	18,77	1,78	.739	.070
ORAR00019	20,35	1,78	.801	.070
ORAR00020	21,95	1,78	.864	.070
ORAR00021	23,52	1,78	.926	.070
ORAR00022	25,12	1,78	.989	.070
ORAR00023	26,70	1,78	1.051	.070
ORAR00024	28,30	1,78	1.114	.070
ORAR00025	29,87	1,78	1.176	.070
ORAR00026	31,47	1,78	1.239	.070
ORAR00027	33,05	1,78	1.301	.070



N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00028	34,65	1,78	1.364	.070
ORAR00029	37,82	1,78	1.489	.070
ORAR00030	41,00	1,78	1.614	.070
ORAR00031	44,17	1,78	1.739	.070
ORAR00032	47,35	1,78	1.864	.070
ORAR00033	50,52	1,78	1.989	.070
ORAR00034	53,70	1,78	2.114	.070
ORAR00035	56,87	1,78	2.239	.070
ORAR00036	60,05	1,78	2.364	.070
ORAR00037	63,22	1,78	2.489	.070
ORAR00038	66,40	1,78	2.614	.070
ORAR00039	69,57	1,78	2.739	.070
ORAR00040	72,75	1,78	2.864	.070
ORAR00041	75,92	1,78	2.989	.070
ORAR00042	82,27	1,78	3.239	.070
ORAR00043	88,62	1,78	3.489	.070
ORAR00044	94,97	1,78	3.739	.070
ORAR00045	101,32	1,78	3.989	.070
ORAR00046	107,67	1,78	4.239	.070
ORAR00047	114,02	1,78	4.489	.070
ORAR00048	120,37	1,78	4.739	.070
ORAR00049	126,72	1,78	4.989	.070
ORAR00050	133,07	1,78	5.239	.070
ORAR00102	1,24	2,62	.049	.103
ORAR00103	2,06	2,62	.081	.103
ORAR00104	2,84	2,62	.112	.103
ORAR00105	3,63	2,62	.143	.103
ORAR00106	4,42	2,62	.174	.103
ORAR00107	5,23	2,62	.206	.103
ORAR00108	6,02	2,62	.237	.103
ORAR00109	7,59	2,62	.299	.103
ORAR00110	9,19	2,62	.362	.103
ORAR00111	10,77	2,62	.424	.103
ORAR00112	12,37	2,62	.487	.103
ORAR00113	13,94	2,62	.549	.103
ORAR00114	15,54	2,62	.612	.103



## Juntas tóricas

N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00115	17,12	2,62	.674	.103
ORAR00116	18,72	2,62	.737	.103
ORAR00117	20,29	2,62	.799	.103
ORAR00118	21,89	2,62	.862	.103
ORAR00119	23,47	2,62	.924	.103
ORAR00120	25,07	2,62	.987	.103
ORAR00121	26,64	2,62	1.049	.103
ORAR00122	28,24	2,62	1.112	.103
ORAR00123	29,82	2,62	1.174	.103
ORAR00124	31,42	2,62	1.237	.103
ORAR00125	32,99	2,62	1.299	.103
ORAR00126	34,59	2,62	1.362	.103
ORAR00127	36,17	2,62	1.424	.103
ORAR00128	37,77	2,62	1.487	.103
ORAR00129	39,34	2,62	1.549	.103
ORAR00130	40,94	2,62	1.612	.103
ORAR00131	42,52	2,62	1.674	.103
ORAR00132	44,12	2,62	1.737	.103
ORAR00133	45,69	2,62	1.799	.103
ORAR00134	47,29	2,62	1.862	.103
ORAR00135	48,90	2,62	1.925	.103
ORAR00136	50,47	2,62	1.987	.103
ORAR00137	52,07	2,62	2.050	.103
ORAR00138	53,64	2,62	2.112	.103
ORAR00139	55,25	2,62	2.175	.103
ORAR00140	56,82	2,62	2.237	.103
ORAR00141	58,42	2,62	2.300	.103
ORAR00142	59,99	2,62	2.362	.103
ORAR00143	61,60	2,62	2.425	.103
ORAR00144	63,17	2,62	2.487	.103
ORAR00145	64,77	2,62	2.550	.103
ORAR00146	66,34	2,62	2.612	.103
ORAR00147	67,95	2,62	2.675	.103
ORAR00148	69,52	2,62	2.737	.103
ORAR00149	71,12	2,62	2.800	.103
ORAR00150	72,69	2,62	2.862	.103
ORAR00151	75,87	2,62	2.987	.103



N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00152	82,22	2,62	3.237	.103
ORAR00153	88,57	2,62	3.487	.103
ORAR00154	94,92	2,62	3.737	.103
ORAR00155	101,27	2,62	3.987	.103
ORAR00156	107,62	2,62	4.237	.103
ORAR00157	113,97	2,62	4.487	.103
ORAR00158	120,32	2,62	4.737	.103
ORAR00159	126,67	2,62	4.987	.103
ORAR00160	133,02	2,62	5.237	.103
ORAR00161	139,37	2,62	5.487	.103
ORAR00162	145,72	2,62	5.737	.103
ORAR00163	152,07	2,62	5.987	.103
ORAR00164	158,42	2,62	6.237	.103
ORAR00165	164,77	2,62	6.487	.103
ORAR00166	171,12	2,62	6.737	.103
ORAR00167	177,47	2,62	6.987	.103
ORAR00168	183,82	2,62	7.237	.103
ORAR00169	190,17	2,62	7.487	.103
ORAR00170	196,52	2,62	7.737	.103
ORAR00171	202,87	2,62	7.987	.103
ORAR00172	209,22	2,62	8.237	.103
ORAR00173	215,57	2,62	8.487	.103
ORAR00174	221,92	2,62	8.737	.103
ORAR00175	228,27	2,62	8.987	.103
ORAR00176	234,62	2,62	9.237	.103
ORAR00177	240,97	2,62	9.487	.103
ORAR00178	247,32	2,62	9.737	.103
ORAR00201	4,34	3,53	.171	.139
ORAR00202	5,94	3,53	.234	.139
ORAR00203	7,52	3,53	.296	.139
ORAR00204	9,12	3,53	.359	.139
ORAR00205	10,69	3,53	.421	.139
ORAR00206	12,29	3,53	.484	.139
ORAR00207	13,87	3,53	.546	.139
ORAR00208	15,47	3,53	.609	.139
ORAR00209	17,04	3,53	.671	.139



## Juntas tóricas

N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00210	18,64	3,53	.734	.139
ORAR00211	20,22	3,53	.796	.139
ORAR00212	21,82	3,53	.859	.139
ORAR00213	23,39	3,53	.921	.139
ORAR00214	24,99	3,53	.984	.139
ORAR00215	26,57	3,53	1.046	.139
ORAR00216	28,17	3,53	1.109	.139
ORAR00217	29,74	3,53	1.171	.139
ORAR00218	31,34	3,53	1.234	.139
ORAR00219	32,92	3,53	1.296	.139
ORAR00220	34,52	3,53	1.359	.139
ORAR00221	36,09	3,53	1.421	.139
ORAR00222	37,69	3,53	1.484	.139
ORAR00223	40,87	3,53	1.609	.139
ORAR00224	44,04	3,53	1.734	.139
ORAR00225	47,22	3,53	1.859	.139
ORAR00226	50,39	3,53	1.984	.139
ORAR00227	53,57	3,53	2.109	.139
ORAR00228	56,74	3,53	2.234	.139
ORAR00229	59,92	3,53	2.359	.139
ORAR00230	63,09	3,53	2.484	.139
ORAR00231	66,27	3,53	2.609	.139
ORAR00232	69,44	3,53	2.734	.139
ORAR00233	72,62	3,53	2.859	.139
ORAR00234	75,79	3,53	2.984	.139
ORAR00235	78,97	3,53	3.109	.139
ORAR00236	82,14	3,53	3.234	.139
ORAR00237	85,32	3,53	3.359	.139
ORAR00238	88,49	3,53	3.484	.139
ORAR00239	91,67	3,53	3.609	.139
ORAR00240	94,84	3,53	3.734	.139
ORAR00241	98,02	3,53	3.859	.139
ORAR00242	101,19	3,53	3.984	.139
ORAR00243	104,37	3,53	4.109	.139
ORAR00244	107,54	3,53	4.234	.139
ORAR00245	110,72	3,53	4.359	.139
ORAR00246	113,89	3,53	4.484	.139



N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00247	117,07	3,53	4.609	.139
ORAR00248	120,24	3,53	4.734	.139
ORAR00249	123,42	3,53	4.859	.139
ORAR00250	126,59	3,53	4.984	.139
ORAR00251	129,77	3,53	5.109	.139
ORAR00252	132,94	3,53	5.234	.139
ORAR00253	136,12	3,53	5.359	.139
ORAR00254	139,29	3,53	5.484	.139
ORAR00255	142,47	3,53	5.609	.139
ORAR00256	145,64	3,53	5.734	.139
ORAR00257	148,82	3,53	5.859	.139
ORAR00258	151,99	3,53	5.984	.139
ORAR00259	158,34	3,53	6.234	.139
ORAR00260	164,69	3,53	6.484	.139
ORAR00261	171,04	3,53	6.734	.139
ORAR00262	177,39	3,53	6.984	.139
ORAR00263	183,74	3,53	7.234	.139
ORAR00264	190,09	3,53	7.484	.139
ORAR00265	196,44	3,53	7.734	.139
ORAR00266	202,79	3,53	7.984	.139
ORAR00267	209,14	3,53	8.234	.139
ORAR00268	215,49	3,53	8.484	.139
ORAR00269	221,84	3,53	8.734	.139
ORAR00270	228,19	3,53	8.984	.139
ORAR00271	234,54	3,53	9.234	.139
ORAR00272	240,89	3,53	9.484	.139
ORAR00273	247,24	3,53	9.734	.139
ORAR00274	253,59	3,53	9.984	.139
ORAR00275	266,29	3,53	10.484	.139
ORAR00276	278,99	3,53	10.984	.139
ORAR00277	291,69	3,53	11.484	.139
ORAR00278	304,39	3,53	11.984	.139
ORAR00279	329,79	3,53	12.984	.139
ORAR00280	355,19	3,53	13.984	.139
ORAR00281	380,59	3,53	14.984	.139
ORAR00282	405,26	3,53	15.955	.139
ORAR00283	430,66	3,53	16.955	.139



## Juntas tóricas

N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00284	456,06	3,53	17.955	.139
ORAR00309	10,46	5,33	.412	.210
ORAR00310	12,07	5,33	.475	.210
ORAR00311	13,64	5,33	.537	.210
ORAR00312	15,24	5,33	.600	.210
ORAR00313	16,81	5,33	.662	.210
ORAR00314	18,42	5,33	.725	.210
ORAR00315	19,99	5,33	.787	.210
ORAR00316	21,59	5,33	.850	.210
ORAR00317	23,16	5,33	.912	.210
ORAR00318	24,77	5,33	.975	.210
ORAR00319	26,34	5,33	1.037	.210
ORAR00320	27,94	5,33	1.100	.210
ORAR00321	29,51	5,33	1.162	.210
ORAR00322	31,12	5,33	1.225	.210
ORAR00323	32,69	5,33	1.287	.210
ORAR00324	34,29	5,33	1.350	.210
ORAR00325	37,47	5,33	1.475	.210
ORAR00326	40,64	5,33	1.600	.210
ORAR00327	43,82	5,33	1.725	.210
ORAR00328	46,99	5,33	1.850	.210
ORAR00329	50,17	5,33	1.975	.210
ORAR00330	53,34	5,33	2.100	.210
ORAR00331	56,52	5,33	2.225	.210
ORAR00332	59,69	5,33	2.350	.210
ORAR00333	62,87	5,33	2.475	.210
ORAR00334	66,04	5,33	2.600	.210
ORAR00335	69,22	5,33	2.725	.210
ORAR00336	72,39	5,33	2.850	.210
ORAR00337	75,57	5,33	2.975	.210
ORAR00338	78,74	5,33	3.100	.210
ORAR00339	81,92	5,33	3.225	.210
ORAR00340	85,09	5,33	3.350	.210
ORAR00341	88,27	5,33	3.475	.210
ORAR00342	91,44	5,33	3.600	.210
ORAR00343	94,62	5,33	3.725	.210

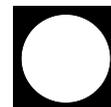


N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00344	97,79	5,33	3.850	.210
ORAR00345	100,97	5,33	3.975	.210
ORAR00346	104,14	5,33	4.100	.210
ORAR00347	107,32	5,33	4.225	.210
ORAR00348	110,49	5,33	4.350	.210
ORAR00349	113,67	5,33	4.475	.210
ORAR00350	116,84	5,33	4.600	.210
ORAR00351	120,02	5,33	4.725	.210
ORAR00352	123,19	5,33	4.850	.210
ORAR00353	126,37	5,33	4.975	.210
ORAR00354	129,54	5,33	5.100	.210
ORAR00355	132,72	5,33	5.225	.210
ORAR00356	135,89	5,33	5.350	.210
ORAR00357	139,07	5,33	5.475	.210
ORAR00358	142,24	5,33	5.600	.210
ORAR00359	145,42	5,33	5.725	.210
ORAR00360	148,59	5,33	5.850	.210
ORAR00361	151,77	5,33	5.975	.210
ORAR00362	158,12	5,33	6.225	.210
ORAR00363	164,47	5,33	6.475	.210
ORAR00364	170,82	5,33	6.725	.210
ORAR00365	177,17	5,33	6.975	.210
ORAR00366	183,52	5,33	7.225	.210
ORAR00367	189,87	5,33	7.475	.210
ORAR00368	196,22	5,33	7.725	.210
ORAR00369	202,57	5,33	7.975	.210
ORAR00370	208,92	5,33	8.225	.210
ORAR00371	215,27	5,33	8.475	.210
ORAR00372	221,62	5,33	8.725	.210
ORAR00373	227,97	5,33	8.975	.210
ORAR00374	234,32	5,33	9.225	.210
ORAR00375	240,67	5,33	9.475	.210
ORAR00376	247,02	5,33	9.725	.210
ORAR00377	253,37	5,33	9.975	.210
ORAR00378	266,07	5,33	10.475	.210
ORAR00379	278,77	5,33	10.975	.210
ORAR00380	291,47	5,33	11.475	.210



## Juntas tóricas

N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00381	304,17	5,33	11.975	.210
ORAR00382	329,57	5,33	12.975	.210
ORAR00383	354,97	5,33	13.975	.210
ORAR00384	380,37	5,33	14.975	.210
ORAR00385	405,26	5,33	15.955	.210
ORAR00386	430,66	5,33	16.955	.210
ORAR00387	456,06	5,33	17.955	.210
ORAR00388	481,38	5,33	18.952	.210
ORAR00389	506,78	5,33	19.952	.210
ORAR00390	532,18	5,33	20.952	.210
ORAR00391	557,58	5,33	21.952	.210
ORAR00392	582,68	5,33	22.940	.210
ORAR00393	608,08	5,33	23.940	.210
ORAR00394	633,48	5,33	24.940	.210
ORAR00395	658,88	5,33	25.940	.210
ORAR00425	113,67	6,99	4.475	.275
ORAR00426	116,84	6,99	4.600	.275
ORAR00427	120,02	6,99	4.725	.275
ORAR00428	123,19	6,99	4.850	.275
ORAR00429	126,37	6,99	4.975	.275
ORAR00430	129,54	6,99	5.100	.275
ORAR00431	132,72	6,99	5.225	.275
ORAR00432	135,89	6,99	5.350	.275
ORAR00433	139,07	6,99	5.475	.275
ORAR00434	142,24	6,99	5.600	.275
ORAR00435	145,42	6,99	5.725	.275
ORAR00436	148,59	6,99	5.850	.275
ORAR00437	151,77	6,99	5.975	.275
ORAR00438	158,12	6,99	6.225	.275
ORAR00439	164,47	6,99	6.475	.275
ORAR00440	170,82	6,99	6.725	.275
ORAR00441	177,17	6,99	6.975	.275
ORAR00442	183,52	6,99	7.225	.275
ORAR00443	189,87	6,99	7.475	.275
ORAR00444	196,22	6,99	7.725	.275
ORAR00445	202,57	6,99	7.975	.275



N.º Pieza TSS	Dimensiones métricas (mm)		Dimensiones en pulgadas	
	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>	Diámetro interior d <sub>1</sub>	Diámetro sección radial d <sub>2</sub>
ORAR00446	215,27	6,99	8.475	.275
ORAR00447	227,97	6,99	8.975	.275
ORAR00448	240,67	6,99	9.475	.275
ORAR00449	253,37	6,99	9.975	.275
ORAR00450	266,07	6,99	10.475	.275
ORAR00451	278,77	6,99	10.975	.275
ORAR00452	291,47	6,99	11.475	.275
ORAR00453	304,17	6,99	11.975	.275
ORAR00454	316,87	6,99	12.475	.275
ORAR00455	329,57	6,99	12.975	.275
ORAR00456	342,27	6,99	13.475	.275
ORAR00457	354,97	6,99	13.975	.275
ORAR00458	367,67	6,99	14.475	.275
ORAR00459	380,37	6,99	14.975	.275
ORAR00460	393,07	6,99	15.475	.275
ORAR00461	405,26	6,99	15.955	.275
ORAR00462	417,96	6,99	16.455	.275
ORAR00463	430,66	6,99	16.955	.275
ORAR00464	443,36	6,99	17.455	.275
ORAR00465	456,06	6,99	17.955	.275
ORAR00466	468,76	6,99	18.455	.275
ORAR00467	481,46	6,99	18.955	.275
ORAR00468	494,16	6,99	19.455	.275
ORAR00469	506,86	6,99	19.955	.275
ORAR00470	532,26	6,99	20.955	.275
ORAR00471	557,66	6,99	21.955	.275
ORAR00472	582,68	6,99	22.940	.275
ORAR00473	608,08	6,99	23.940	.275
ORAR00474	633,48	6,99	24.940	.275
ORAR00475	658,88	6,99	25.940	.275