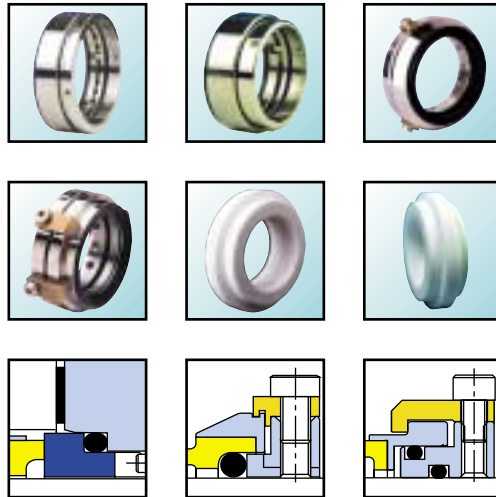




ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY



Gama de cierres y asientos
SAI™, CS™, NCE™

Grupo de compañías
AESSEAL®

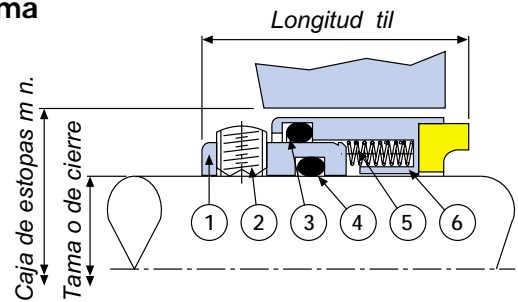
Diseñadores y
Fabricantes de Cierres
Mecánicos y Sistemas
Complementarios para
el Sellado.



SAI™ - Cierre Mecánico Interno Equilibrado

Es la unidad rotativa estándar de la gama de cierres modulares de AESSEAL®.

Item	Descripción	Material
1	Camisa	Acero inoxidable 316L
2	Tornillos de transmisión	Acero inoxidable
3	Junta tórica dinámica	Viton® / EPR / FEP® / Kalrez® / Aflas®
4	Junta tórica estática	Viton® / EPR / FEP® / Kalrez® / Aflas®
5	Resortes	Hastelloy® C
6	Retenedor	AISI 316L - Carbón / TC / SiC



El cierre se ofrece con las características siguientes:

- Caras hidráulicamente equilibradas.
- Longitud interna corta.
- Diseño multiresorte, con resortes aislados del medio de sellado.
- DIN SAI™ de tamaños métricos para ajustarse al DIN EN 12756:2001 y BSEN 12756:2001 (anteriormente el DIN 24960) usado en conjunción con el asiento DIN AESSEAL®.
- No produce desgaste del eje.
- Excelente cierre para servicios generales.
- Se ajusta a una sección de 0.312" (8mm) en bombas más pequeñas.

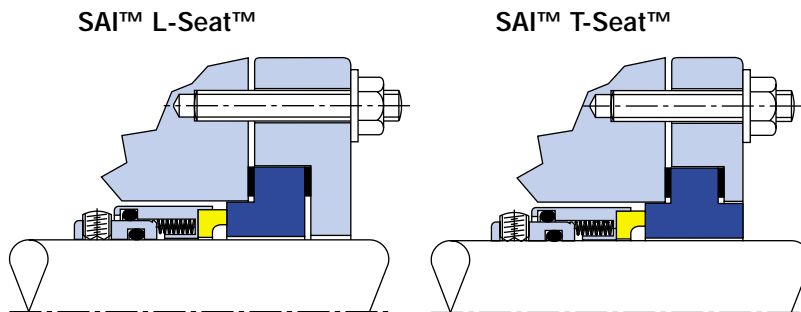
Dimensiones SAI™ (mm)

Tamaño de cierre	Longitud útil	Caja de estopas min.
105.0	36.5	123.9
110.0	36.5	130.2
115.0	36.5	136.5
120.0	36.5	142.9
125.0	36.5	149.2
130.0	36.5	149.2
135.0	55.6	168.3
140.0	55.6	168.3
145.0	55.6	168.3
150.0	55.6	181.0
155.0	55.6	181.0

Para los cierres SAI™ métricos entre 18mm - 100mm, véase la tabla de dimensiones para el DIN SAI™ (abajo)

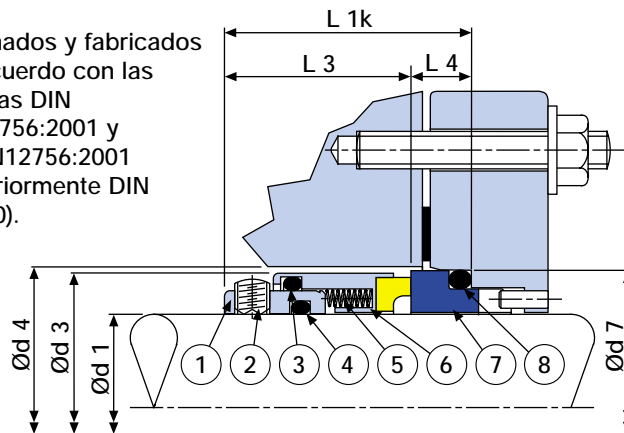
Dimensiones SAI™ (pulgadas)

Tamaño de cierre	Longitud útil	Caja de estopas min.
0.750	1.335	1.375
0.875	1.335	1.500
1.000	1.335	1.625
1.125	1.335	1.750
1.250	1.335	1.875
1.375	1.335	2.000
1.500	1.335	2.125
1.625	1.335	2.250
1.750	1.335	2.375
1.875	1.335	2.500
2.000	1.335	2.625
2.125	1.335	2.750
2.250	1.335	2.875
2.375	1.335	3.000
2.500	1.335	3.125
2.625	1.437	3.375
2.750	1.437	3.500
2.875	1.437	3.625
3.000	1.437	3.750
3.125	1.437	3.875
3.250	1.437	4.000
3.375	1.437	4.125
3.500	1.437	4.250
3.625	1.437	4.375
3.750	1.437	4.500
3.875	1.437	4.625
4.000	1.437	4.750
4.125	1.437	4.875
4.250	1.437	5.125
4.375	1.437	5.125
4.500	1.437	5.375
4.625	1.437	5.375
4.750	1.437	5.625
4.875	1.437	5.625
5.000	1.437	5.875
5.125	1.437	5.875
5.250	2.187	6.625
5.375	2.187	6.625
5.500	2.187	6.625
5.625	2.187	6.625
5.750	2.187	6.625
5.875	2.187	7.125
6.000	2.187	7.125



DIN SAI™ & Asiento DIN

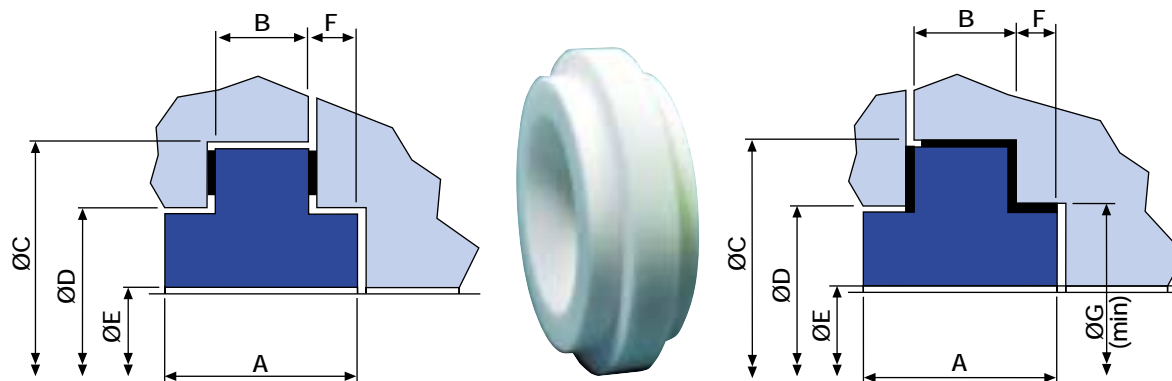
Diseñados y fabricados de acuerdo con las normas DIN EN12756:2001 y BSEN12756:2001 (anteriormente DIN 24960).



Item	Descripción	Material
1	Camisa	Acero inoxidable 316L
2	Tornillos de transmisión	Acero inoxidable
3	Junta tórica dinámica	Viton® / EPR / FEP® / Kalrez® / Aflas®
4	Junta tórica estática	Viton® / EPR / FEP® / Kalrez® / Aflas®
5	Resortes	Hastelloy® C
6	Retenedor	AISI 316L - Carbón / TC / SiC
7	Asiento DIN	Cerámica / Carburo de Silicio
8	Junta tórica de asiento	Viton® / EPR / FEP® / Kalrez® / Aflas®

Dimensiones DIN SAI™ (mm)

Ød1	L3	L1k	L4	Ød7	Ød3	Ød4
h6		+/- 0.5		H8	Max	Min
18.0	27.9	37.5	9.60	33.0	32.0	34.0
20.0	27.9	37.5	9.60	35.0	34.0	36.0
22.0	27.9	37.5	9.60	37.0	36.0	38.0
24.0	29.9	40.0	10.1	39.0	38.0	40.0
25.0	29.9	40.0	10.1	40.0	39.0	41.0
28.0	32.4	42.5	10.1	43.0	42.0	44.0
30.0	32.4	42.5	10.1	45.0	44.0	46.0
32.0	32.4	42.5	10.1	48.0	46.0	48.0
33.0	32.4	42.5	10.1	48.0	47.0	49.0
35.0	32.4	42.5	10.1	50.0	49.0	51.0
38.0	33.9	45.0	11.1	56.0	54.0	58.0
40.0	33.9	45.0	11.1	58.0	56.0	60.0
43.0	33.9	45.0	11.1	61.0	59.0	63.0
45.0	33.9	45.0	11.1	63.0	61.0	65.0
48.0	33.9	45.0	11.1	66.0	64.0	68.0
50.0	34.4	47.5	13.1	70.0	66.0	70.0
53.0	34.4	47.5	13.1	73.0	69.0	73.0
55.0	34.4	47.5	13.1	75.0	71.0	75.0
58.0	38.9	52.5	13.6	78.0	78.0	83.0
60.0	38.9	52.5	13.6	80.0	80.0	85.0
63.0	38.9	52.5	13.6	83.0	83.0	88.0
65.0	38.9	52.5	13.6	85.0	85.0	90.0
68.0	37.4	52.5	15.1	90.0	88.0	93.0
70.0	44.9	60.0	15.1	92.0	90.0	95.0
75.0	44.9	60.0	15.1	97.0	99.0	104.0
80.0	44.2	60.0	15.8	105.0	104.0	109.0
85.0	44.2	60.0	15.8	110.0	109.0	114.0
90.0	49.2	65.0	15.8	115.0	114.0	119.0
95.0	49.2	65.0	15.8	120.0	119.0	124.0
100.0	49.2	65.0	15.8	125.0	124.0	129.0



Dimensiones T-Seat™ (pulgadas)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
0.625	0.687	0.312	1.702	1.313	0.665	0.187
0.750	0.687	0.312	1.827	1.437	0.790	0.187
0.875	0.687	0.312	1.952	1.563	0.915	0.187
0.937	0.687	0.312	2.077	1.687	1.040	0.187
1.000	0.687	0.312	2.077	1.687	1.040	0.187
1.125	1.062	0.437	2.327	1.813	1.165	0.312
1.187	1.062	0.437	2.337	1.929	1.221	0.312
1.250	1.062	0.437	2.515	2.000	1.290	0.312
1.375	1.062	0.437	2.640	2.125	1.415	0.312
1.437	1.062	0.437	2.765	2.250	1.540	0.312
1.500	1.062	0.437	2.765	2.250	1.540	0.312
1.625	1.062	0.437	3.015	2.500	1.685	0.312
1.750	1.062	0.437	3.140	2.625	1.810	0.312
1.875	1.062	0.437	3.265	2.750	1.935	0.312
2.000	1.062	0.437	3.390	2.875	2.060	0.312
2.125	1.312	0.562	3.765	3.125	2.185	0.375
2.250	1.312	0.562	3.890	3.250	2.310	0.375
2.375	1.312	0.562	4.015	3.375	2.435	0.375
2.500	1.312	0.562	4.140	3.500	2.560	0.375
2.625	1.312	0.562	4.265	3.625	2.685	0.375

Dimensiones TS-Seat™ (pulgadas)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F	ØG	Shroud
0.750	0.687	0.312	1.890	1.437	0.790	0.187	1.437	NO
0.875	0.687	0.312	2.000	1.563	0.915	0.187	1.563	NO
1.000	0.687	0.312	2.126	1.687	1.040	0.187	1.687	NO
1.125	1.062	0.362	2.560	1.813	1.165	0.262	2.000	YES
1.250	1.062	0.487	2.677	2.000	1.290	0.262	2.125	YES
1.375	1.062	0.487	2.795	2.125	1.415	0.262	2.250	YES
1.500	1.062	0.487	3.071	2.250	1.540	0.262	2.500	YES
1.625	1.062	0.487	3.199	2.500	1.685	0.262	2.625	YES
1.750	1.062	0.487	3.307	2.625	1.810	0.262	2.750	YES
1.875	1.062	0.487	3.425	2.750	1.935	0.262	2.875	YES
2.000	1.062	0.487	3.819	2.875	2.060	0.262	3.125	YES
2.125	1.312	0.612	3.937	3.125	2.185	0.325	3.250	YES
2.250	1.312	0.612	4.055	3.250	2.310	0.325	3.375	YES
2.375	1.312	0.612	4.173	3.375	2.435	0.325	3.500	YES
2.500	1.312	0.612	4.330	3.500	2.560	0.325	3.625	YES
2.625	1.312	0.612	4.449	3.625	2.685	0.325	3.750	YES

Dimensiones T-Seat™ (mm)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
16	17.4	7.9	43.2	33.4	16.9	4.7
18	17.4	7.9	46.4	36.5	20.1	4.7
20	17.4	7.9	49.6	39.7	23.2	4.7
24	17.4	7.9	52.8	42.8	26.4	4.7
25	17.4	7.9	52.8	42.8	26.4	4.7
28	27.0	11.1	59.1	46.1	29.6	7.9
30	27.0	11.1	59.4	49.0	31.0	7.9
32	27.0	11.1	63.9	50.8	32.8	7.9
33	27.0	11.1	67.1	54.0	35.9	7.9
35	27.0	11.1	67.1	54.0	35.9	7.9
38	27.0	11.1	70.2	57.2	39.1	7.9
40	27.0	11.1	76.6	63.5	42.8	7.9
43	27.0	11.1	79.8	66.7	46.0	7.9
45	27.0	11.1	79.8	66.7	46.0	7.9
48	27.0	11.1	83.0	70.0	49.2	7.9
50	27.0	11.1	86.1	73.0	52.3	7.9
53	33.3	14.3	95.6	79.4	55.5	9.5
55	33.3	14.3	98.8	82.6	58.7	9.5
58	33.3	14.3	102.0	85.7	61.8	9.5
60	33.3	14.3	102.0	85.7	61.8	9.5
63	33.3	14.3	105.1	89.0	65.0	9.5
65	33.3	14.3	108.3	92.1	68.2	9.5

Dimensiones TS-Seat™ (mm)

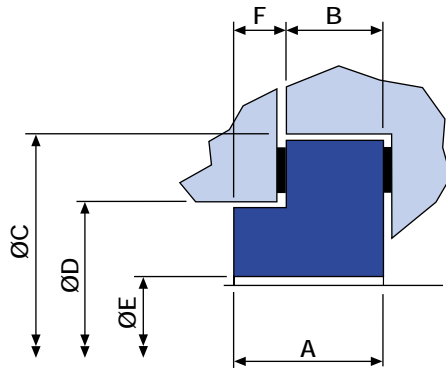
ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F	ØG	Shroud
16	17.4	7.9	48.0	36.5	20.1	4.7	36.5	NO
18	17.4	7.9	48.0	36.5	20.1	4.7	36.5	NO
20	17.4	7.9	50.8	39.7	23.2	4.7	39.7	NO
24	17.4	9.2	54.0	42.8	26.4	6.7	42.8	NO
25	17.4	12.4	54.0	42.8	26.4	6.7	42.8	NO
28	27.0	12.4	65.0	46.1	29.6	6.7	50.8	YES
30	27.0	12.4	68.0	49.0	31.0	6.7	54.0	YES
32	27.0	12.4	68.0	50.8	32.8	6.7	54.0	YES
33	27.0	12.4	71.0	54.0	35.9	6.7	57.2	YES
35	27.0	12.4	71.0	54.0	35.9	6.7	57.2	YES
38	27.0	12.4	78.0	57.2	39.1	6.7	63.5	YES
40	27.0	12.4	81.3	63.5	42.8	8.3	66.7	YES
43	27.0	12.4	84.0	66.7	46.0	8.3	69.9	YES
45	27.0	12.4	84.0	66.7	46.0	8.3	69.9	YES
48	27.0	12.4	97.0	73.0	52.3	8.3	79.4	YES
50	27.0	12.4	97.0	73.0	52.3	8.3	79.4	YES
53	33.3	15.5	100.0	79.4	55.5	8.3	82.6	YES
55	33.3	15.5	103.0	82.6	58.7	8.3	85.7	YES
58	33.3	15.5	106.0	85.7	61.8	8.3	88.9	YES
60	33.3	15.5	106.0	85.7	61.8	8.3	88.9	YES
63	33.3	15.5	110.0	88.9	65.0	8.3	92.1	YES
65	33.3	15.5	113.0	92.1	68.2	8.3	95.3	YES

- Los asientos arriba indicados están almacenados en Cerámica, los TS-Seats™ llevan una junta de perfil adaptado de PTFE + 25% de fibra de vidrio (a menos que sea mencionado al contrario).
- Para unos T-Seats™ y TS-Seats™ de tamaños mayores; 2.750" – 4.000" (70mm –100mm), por favor póngase en contacto con el Departamento Técnico de AESSEAL®.
- Hay disponibles otros tamaños y materiales a petición del cliente.



L-Seat™ & LA-Seat™ - asientos estacionarios

Una selección de asientos que están disponibles en una amplia gama de combinaciones de materiales de caras.



Dimensiones L-Seat™ (pulgadas)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	0.625	0.375	2.020	1.625	1.100	0.250
1.125	0.625	0.375	2.145	1.750	1.225	0.250
1.187	0.625	0.375	2.207	1.812	1.287	0.250
1.250	0.625	0.375	2.270	1.875	1.350	0.250
1.375	0.625	0.375	2.395	2.000	1.475	0.250
1.500	0.625	0.375	2.645	2.250	1.600	0.250
1.625	0.625	0.375	2.770	2.375	1.725	0.250
1.750	0.625	0.375	3.020	2.500	1.850	0.250
1.875	0.625	0.375	3.145	2.625	1.975	0.250
2.000	0.625	0.375	3.270	2.750	2.100	0.250
2.125	0.625	0.375	3.520	2.875	2.225	0.250
2.250	0.625	0.375	3.645	3.000	2.350	0.250
2.375	0.625	0.375	3.770	3.125	2.475	0.250
2.500	0.625	0.375	4.020	3.250	2.600	0.250
2.625	0.625	0.375	4.145	3.375	2.725	0.250

Dimensiones LA-Seat™ (pulgadas)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
0.625	0.500	0.250	1.640	1.250	0.730	0.250
0.750	0.500	0.250	1.765	1.375	0.850	0.250
0.875	0.500	0.250	1.890	1.500	0.950	0.250
0.937	0.625	0.375	1.960	1.562	1.045	0.250
1.000	0.625	0.375	2.110	1.625	1.100	0.250
1.125	0.625	0.375	2.240	1.750	1.225	0.250
1.187	0.625	0.375	2.457	1.813	1.287	0.250
1.250	0.625	0.375	2.360	1.875	1.360	0.250
1.375	0.625	0.375	2.430	2.000	1.478	0.250
1.500	0.625	0.375	2.740	2.250	1.600	0.250
1.625	0.625	0.375	2.860	2.375	1.725	0.250
1.750	0.625	0.375	3.110	2.500	1.850	0.250
1.875	0.625	0.375	3.240	2.625	1.950	0.250
2.000	0.625	0.375	3.490	2.750	2.100	0.250
2.125	0.625	0.375	3.740	2.875	2.225	0.250
2.250	0.625	0.375	3.860	3.000	2.350	0.250
2.375	0.625	0.375	3.900	3.067	2.475	0.250
2.500	0.625	0.375	4.110	3.250	2.600	0.250
2.625	0.625	0.375	4.240	3.375	2.725	0.250

Dimensiones L-Seat™ (mm)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	15.9	9.5	51.3	41.3	27.9	6.4
28.0	15.9	9.5	54.5	44.5	31.1	6.4
30.0	15.9	9.5	56.1	46.0	32.7	6.4
32.0	15.9	9.5	57.7	47.6	34.3	6.4
35.0	15.9	9.5	60.8	50.8	37.5	6.4
38.0	15.9	9.5	67.2	57.2	40.6	6.4
40.0	15.9	9.5	70.4	60.3	43.8	6.4
43.0	15.9	9.5	76.7	63.5	47.6	6.4
45.0	15.9	9.5	79.9	66.7	50.2	6.4
50.0	15.9	9.5	83.1	69.9	53.3	6.4
55.0	15.9	9.5	92.6	76.2	59.7	6.4
60.0	15.9	9.5	95.8	79.4	62.9	6.4
65.0	15.9	9.5	105.3	85.7	69.2	6.4

Dimensiones LA-Seat™ (mm)

ShaftØ	A	B	ØC	ØD	ØE	F
16.0	12.7	6.4	41.7	31.8	18.5	6.4
18.0	12.7	6.4	44.8	34.9	21.5	6.4
20.0	12.7	6.4	48.0	38.1	24.1	6.4
24.0	15.9	9.5	49.8	39.7	26.5	6.4
25.0	15.9	9.5	53.6	41.3	27.9	6.4
28.0	15.9	9.5	56.9	44.5	31.1	6.4
30.0	15.9	9.5	62.4	46.1	32.7	6.4
32.0	15.9	9.5	59.9	47.6	34.5	6.4
35.0	15.9	9.5	61.7	50.8	37.5	6.4
38.0	15.9	9.5	69.6	57.2	40.6	6.4
40.0	15.9	9.5	72.6	60.3	43.8	6.4
42.0	15.9	9.5	80.0	63.5	47.0	6.4
45.0	15.9	9.5	82.3	66.7	49.5	6.4
50.0	15.9	9.5	88.6	69.9	53.3	6.4
55.0	15.9	9.5	98.0	76.2	59.7	6.4
60.0	15.9	9.5	99.0	77.9	62.8	6.4
65.0	15.9	9.5	107.7	85.7	69.2	6.4

- Los L-Seats™ y los LA-Seats™ están almacenados en Cerámica.
- Para unos L-Seats™ y LA-Seats™ de tamaños mayores; 2.750" – 4.000" (70mm–100mm), por favor póngase en contacto con el Departamento Técnico de AESSEAL®.
- Hay disponibles otros tamaños y materiales a petición del cliente.

Gama CS™ - Cierre Mecánico Externo Equilibrado



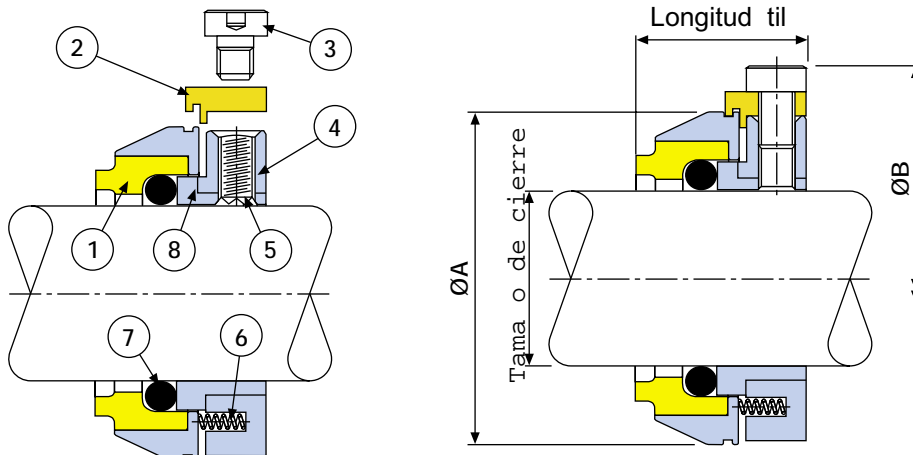
Un sello externo de componentes no-metálicos en contacto con el medio de sellado.

Item	Descripción	Material
1	Cara giratoria	Acero inoxidable 316L – Carbón / Teflon*
2	Grapas de sujeción	Aleación de cinc / latón
3	Tornillos de grapas	Acero inoxidable
4	Anillo de fijación	Acero inoxidable 316L
5	Tornillos de transmisión	Acero inoxidable
6	Resortes	Hastelloy® C
7	Junta tórica estática	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas® / Zalak®
8	Anillo de seguridad (Opcional)	Acero inoxidable

*Pedir plazo de entrega/disponibilidad de SIC, Cerámica

El cierre se ofrece con las características siguientes:

- Partes mojadas no-metálicas.
- Diseño de cierre totalmente equilibrado.
- Resortes fuera del medio de sellado.
- Disponible con anillo de fijación para ejes endurecidos o no-metálicos.
- Caras de materiales duros.

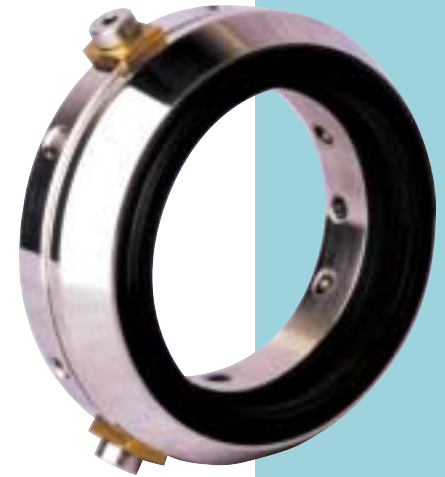


Dimensiones CS™ (pulgadas)

Tamaño de cierre	Longitud útil	ØA	ØB
0.625	1.099	1.622	2.192
0.750	1.099	1.747	2.317
0.875	1.099	1.872	2.442
1.000	1.099	1.997	2.567
1.125	1.099	2.122	2.692
1.250	1.099	2.247	2.817
1.375	1.099	2.372	2.942
1.500	1.099	2.497	3.067
1.625	1.099	2.622	3.192
1.750	1.099	2.747	3.317
1.875	1.099	2.872	3.442
2.000	1.099	2.997	3.567
2.125	1.099	3.122	3.692
2.250	1.099	3.247	3.817
2.375	1.099	3.372	3.942
2.500	1.099	3.497	4.067
2.625	1.192	3.866	4.436
2.750	1.192	3.991	4.561
2.875	1.192	4.116	4.686
3.000	1.192	4.241	4.811
3.125	1.192	4.366	4.936
3.250	1.192	4.491	5.061
3.375	1.192	4.616	5.186
3.500	1.192	4.741	5.311
3.625	1.192	4.866	5.436
3.750	1.192	4.991	5.561
3.875	1.192	5.116	5.686
4.000	1.192	5.241	5.811

Dimensiones CS™ (mm)

Tamaño de cierre	Longitud útil	ØA	ØB
20	27.91	45.3	59.8
22	27.91	47.3	61.8
24	27.91	49.3	63.8
25	27.91	50.3	64.8
28	27.91	53.3	67.8
30	27.91	55.3	69.8
32	27.91	57.3	71.8
33	27.91	58.3	72.8
35	27.91	60.3	74.8
38	27.91	63.3	77.8
40	27.91	65.3	79.8
42	27.91	67.3	81.8
43	27.91	68.3	82.8
45	27.91	70.3	84.8
48	27.91	73.3	87.8
50	27.91	75.3	89.8
53	27.91	78.3	92.8
55	27.91	80.3	94.8
60	27.91	85.3	99.8
65	30.28	96.5	111.0
70	30.28	101.5	116.0
75	30.28	106.5	121.0
80	30.28	111.5	126.0
85	30.28	116.5	131.0
90	30.28	121.5	136.0
95	30.28	126.5	141.0
100	30.28	131.5	146.0



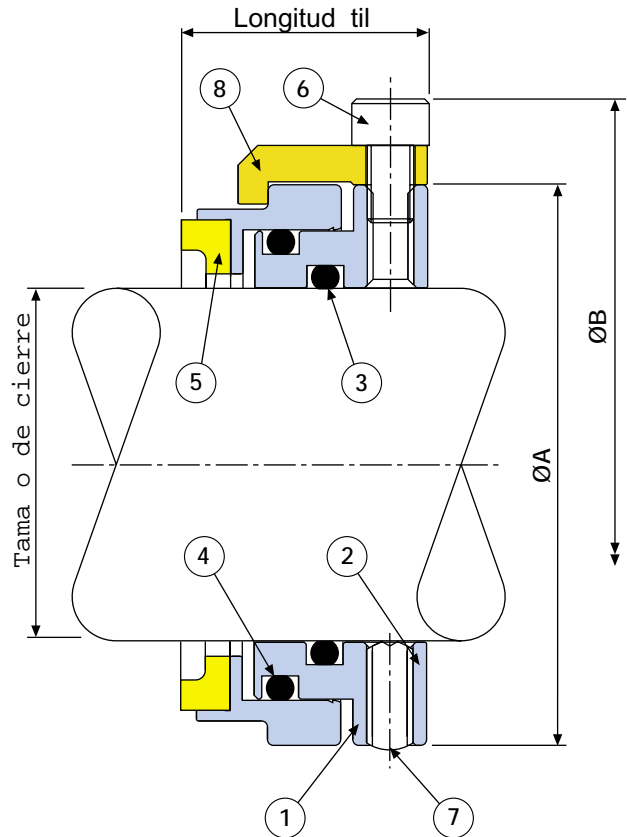
Gama CS™

- CS™ Cierre externo químico de componentes con fijación por tornillos de sujeción
- CSC™ Cierre externo químico de componentes con anillo de fijación
- CSCT™ Cierre externo químico de componentes con anillo de fijación y cara de Teflon (GFT)
- CST™ Cierre externo químico de componentes (CS) con cara de Teflon (GFT)
- CZC™ Cierre externo químico de componentes con anillo de fijación y junta tórica de Zalak®
- CZCT™ Cierre externo químico de componentes con junta tórica de Zalak®, anillo de fijación y cara de Teflon (GFT)
- CZ™ Cierre externo químico de componentes con fijación por tornillos de sujeción y junta tórica de Zalak®
- CZT™ Cierre externo químico de componentes con fijación (CZ), junta tórica de Zalak® y cara de Teflon (GFT)



NCE™ - Cierre Externo No-Químico

Un sello externo de componentes metálicos en contacto con el medio de sellado.



Item	Descripción	Material
1	Resortes	Hastelloy® C
2	Anillo de fijación	Acero inoxidable 316L
3	Junta tórica	Viton® / EPR / Kalrez® / Aflas®
4	Junta tórica	Viton® / EPR / Kalrez® / Aflas®
5	Cara giratoria	Acero inoxidable 316L - Carbón / TC / SIC
6	Tornillos de grapas	Acero inoxidable
7	Tornillos de sujeción	Acero inoxidable
8	Grapas de sujeción	Latón

El cierre se ofrece con las características siguientes:

- Caras hidráulicamente equilibradas.
- No produce desgaste del eje.
- Diseño multiresorte, con resortes fuera del medio de sellado.

Dimensiones NCE™ (pulgadas)

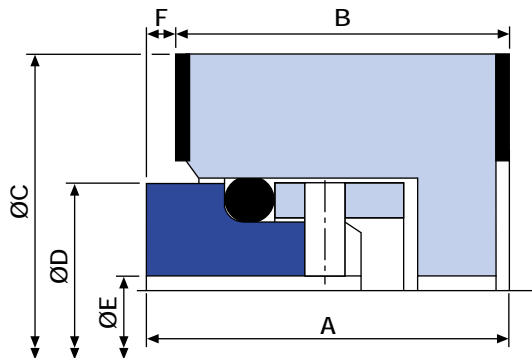
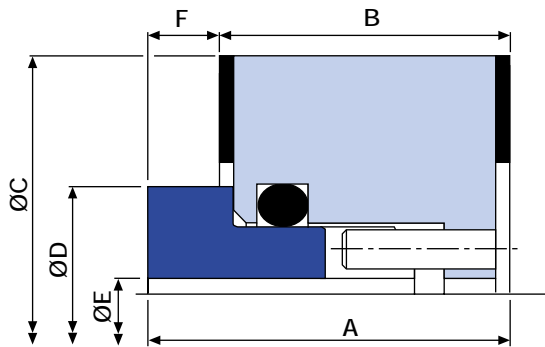
Tamaño de cierre	Longitud útil	ØA	ØB
1.000	1.096	1.834	2.618
1.125	1.096	1.992	2.776
1.250	1.096	2.070	2.854
1.375	1.096	2.187	2.971
1.500	1.125	2.510	3.294
1.625	1.125	2.510	3.294
1.750	1.125	2.636	3.420
1.875	1.125	2.760	3.544
2.000	1.087	2.886	3.670
2.125	1.087	3.014	3.798
2.250	1.087	3.139	3.922
2.375	1.087	3.264	4.048
2.500	1.087	3.388	4.172
2.625	1.250	3.556	4.340
2.750	1.250	3.681	4.465
2.875	1.250	3.806	4.590
3.000	1.250	3.931	4.715
3.125	1.250	4.056	4.840
3.250	1.250	4.181	4.965
3.375	1.250	4.306	5.090
3.500	1.250	4.431	5.215
3.625	1.250	4.556	5.340
3.750	1.250	4.681	5.465
3.875	1.250	4.806	5.590
4.000	1.250	4.931	5.715

Dimensiones NCE™ (mm)

Tamaño de cierre	Longitud útil	ØA	ØB
24.0	27.8	46.6	66.5
25.0	27.8	47.6	67.5
28.0	27.8	50.6	70.5
30.0	27.8	50.6	70.5
32.0	27.8	52.6	72.5
33.0	27.8	55.5	75.4
35.0	27.8	55.5	75.4
38.0	28.6	63.8	83.7
40.0	28.6	63.8	83.7
43.0	28.6	67.0	86.9
45.0	28.6	67.0	86.9
48.0	27.6	73.3	93.2
50.0	27.6	73.3	93.2
53.0	27.6	76.6	96.5
55.0	27.6	76.6	96.5
58.0	27.6	82.9	102.8
60.0	27.6	82.9	102.8
63.0	27.6	86.1	106.0
65.0	31.7	90.3	110.2
68.0	31.7	93.5	113.4
70.0	31.7	93.5	113.4
75.0	31.7	99.8	119.7
80.0	31.7	103.0	122.9
85.0	31.7	109.4	129.3
90.0	31.7	115.7	135.6
95.0	31.7	118.9	138.8
100.0	31.7	125.2	145.1

NSI™ & USI™ - Asientos

Un asiento que puede ser autoalineante o no, para uso con la gama de cierres de componentes.



Dimensiones NSI™ (pulgadas)

Tamaño de cierre	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	0.800	0.600	2.000	1.559	1.157	0.200
1.125	0.800	0.600	2.125	1.677	1.275	0.200
1.250	0.800	0.600	2.250	1.828	1.432	0.250
1.375	0.800	0.600	2.375	1.953	1.550	0.200
1.500	0.800	0.600	2.625	2.076	1.574	0.200
1.625	0.800	0.600	2.750	2.200	1.707	0.200
1.750	0.800	0.600	3.000	2.325	1.825	0.200
1.875	0.800	0.600	3.125	2.450	1.950	0.200
2.000	0.800	0.600	3.250	2.575	2.110	0.200
2.125	0.800	0.600	3.500	2.700	2.218	0.200
2.250	0.800	0.600	3.625	2.825	2.325	0.200
2.375	0.800	0.600	3.750	2.950	2.450	0.200
2.500	0.800	0.600	4.000	3.075	2.575	0.200
2.625	1.044	0.725	4.125	3.325	2.740	0.319
2.750	1.044	0.725	4.250	3.450	2.865	0.319
2.875	1.044	0.725	4.625	3.575	2.990	0.319
3.000	1.044	0.725	4.750	3.700	3.115	0.319
3.125	1.044	0.725	4.875	3.825	3.240	0.319
3.250	1.044	0.725	5.000	3.950	3.365	0.319
3.375	1.044	0.725	5.125	4.075	3.490	0.319
3.500	1.044	0.725	5.250	4.200	3.615	0.319
3.625	1.044	0.725	5.375	4.325	3.740	0.319
3.750	1.044	0.725	5.750	4.450	3.865	0.319
3.875	1.044	0.725	5.875	4.575	3.990	0.319
4.000	1.044	0.725	6.000	4.700	4.115	0.319

Dimensiones USI™ (pulgadas)

Tamaño de cierre	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	1.047	0.967	2.088	1.559	1.157	0.080
1.125	1.047	0.967	2.215	1.677	1.275	0.080
1.250	1.047	0.967	2.338	1.828	1.432	0.080
1.375	1.047	0.967	2.408	1.953	1.550	0.080
1.500	1.047	0.967	2.718	2.076	1.574	0.080
1.625	1.086	1.006	2.840	2.200	1.707	0.080
1.750	1.086	1.006	3.090	2.325	1.825	0.080
1.875	1.086	1.006	3.218	2.450	1.950	0.080
2.000	1.086	1.006	3.468	2.575	2.110	0.080
2.125	1.166	1.006	3.718	2.700	2.218	0.160
2.250	1.164	1.026	3.838	2.825	2.325	0.138
2.375	1.164	1.026	3.878	2.950	2.450	0.138
2.500	1.164	1.026	4.088	3.075	2.575	0.138
2.625	1.194	1.026	4.218	3.325	2.740	0.168
2.750	1.194	1.026	4.378	3.450	2.865	0.168
2.875	1.194	1.026	4.498	3.575	2.990	0.168
3.000	1.194	1.026	4.558	3.700	3.115	0.168
3.125	1.194	1.026	4.687	3.825	3.240	0.168
3.250	1.194	1.026	4.877	3.950	3.365	0.168
3.375	1.194	1.026	5.000	4.075	3.490	0.168
3.500	1.194	1.026	5.128	4.200	3.615	0.168
3.625	1.194	1.026	5.248	4.325	3.740	0.168
3.750	1.194	1.026	5.378	4.450	3.865	0.168
3.875	1.194	1.026	5.497	4.575	3.990	0.168
4.000	1.194	1.026	5.628	4.700	4.115	0.168

Dimensiones NSI™ (mm)

Tamaño de cierre	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	20.3	15.2	50.8	39.6	29.4	5.1
28.0	20.3	15.2	54.0	42.6	32.4	5.1
30.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
32.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
33.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
35.0	20.3	15.2	60.3	49.6	39.4	5.1
40.0	20.3	15.2	69.9	55.9	43.4	5.1
42.0	20.3	15.2	69.9	55.9	43.4	5.1
43.0	20.3	15.2	76.2	59.1	46.4	5.1
45.0	20.3	15.2	76.2	59.1	46.4	5.1
48.0	20.3	15.2	79.4	62.2	49.5	5.1
50.0	20.3	15.2	82.6	65.4	53.6	5.1
53.0	20.3	15.2	88.9	68.6	56.3	5.1
55.0	20.3	15.2	88.9	68.6	56.3	5.1
58.0	20.3	15.2	95.3	74.9	62.2	5.1
60.0	20.3	15.2	95.3	74.9	62.2	5.1
63.0	20.3	15.2	101.6	78.1	65.4	5.1
65.0	26.5	18.4	104.8	84.5	69.6	8.1
68.0	26.5	18.4	108.0	87.6	72.8	8.1
70.0	26.5	18.4	108.0	87.6	72.8	8.1
75.0	26.5	18.4	120.7	94.0	79.1	8.1
80.0	26.5	18.4	127.0	100.3	85.5	8.1
85.0	26.5	18.4	130.2	103.5	88.6	8.1
90.0	26.5	18.4	136.5	109.9	95.0	8.1
95.0	26.5	18.4	146.1	113.0	98.2	8.1
100.0	26.5	18.4	152.4	119.4	104.5	8.1


























Dimensiones USI™ (mm)

Tamaño de cierre	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	26.6	24.6	53.0	39.6	29.4	2.0
28.0	26.6	24.6	56.3	42.6	32.4	2.0
30.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
32.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
33.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
35.0	26.6	24.6	61.2	49.6	39.4	2.0
40.0	27.6	25.6	72.1	55.9	43.4	2.0
42.0	27.6	25.6	72.1	55.9	43.4	2.0
43.0	27.6	25.6	78.5	59.1	46.4	2.0
45.0	27.6	25.6	78.5	59.1	46.4	2.0
48.0	27.6	25.6	81.7	62.2	49.5	2.0
50.0	27.6	25.6	88.1	65.4	53.6	2.0
53.0	29.6	25.6	94.4	68.6	56.3	4.1
55.0	29.6	25.6	94.4	68.6	56.3	4.1
58.0	29.6	26.1	98.5	74.9	62.2	3.5
60.0	29.6	26.1	98.5	74.9	62.2	3.5
63.0	29.6	26.1	103.8	78.1	65.4	3.5
65.0	30.3	26.1	107.1	84.5	69.6	4.3
68.0	30.3	26.1	111.2	87.6	72.8	4.3
70.0	30.3	26.1	111.2	87.6	72.8	4.3
75.0	30.3	26.1	115.8	94.0	79.1	4.3
80.0	30.3	26.1	123.9	100.3	85.8	4.3
85.0	30.3	26.1	127.0	103.5	88.6	4.3
90.0	30.3	26.1	133.3	109.9	95.0	4.3
95.0	30.3	26.1	136.6	113.0	98.2	4.3
100.0	30.3	26.1	143.0	119.4	104.5	4.3



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

The AESSEAL® Group of Companies

 AESSEAL plc, Rotherham, U.K.	Telephone: +44 (0) 1709 369966
 AESSEAL plc, Derby, U.K.	Telephone: +44 (0) 1332 366738
 AESSEAL plc, Peterborough, U.K.	Telephone: +44 (0) 1733 230787
 AESSEAL plc, Scotland, U.K.	Telephone: +44 (0) 1698 849808
 AESSEAL plc, Middlesbrough, U.K.	Telephone: +44 (0) 1642 245744
 AESSEAL plc, Essex, U.K.	Telephone: +44 (0) 1708 256600
 AESSEAL plc, Pontypridd, U.K.	Telephone: +44 (0) 1443 844330
 AESSEAL (MCK) Ltd., Lisburn, U.K.	Telephone: +44 (0) 28 9266 9966
 AESSEAL (MCK) Ltd., Co. Cork, Ireland.	Telephone: +353 (0) 214 633477
 AESSEAL Inc., Knoxville, Tennessee, USA.	Telephone: +1 865 531 0192
 AESSEAL Inc., Seneca Falls, New York, USA.	Telephone: +1 315 568 4706
 AESSEAL Inc., Kingsport, Tennessee, USA.	Telephone: +1 423 224 7573
 AESSEAL ESP LLC, Cedar Rapids, Iowa, USA.	Telephone: +1 319 393 4310
 AESSEAL Deutschland AG.	Telephone: +49 (0) 60 74 881293
 AESSEAL Italia SRL.	Telephone: +39 (0) 33 197 0556
 AESSEAL Pty Ltd., Gauteng, South Africa.	Telephone: +27 (0) 11 466 6500
 AESSEAL Pty Ltd., Confluid Branch, Amanzimtoti, South Africa.	Telephone: +27 (0) 31 903 5438
 AESSEAL Malaysia SDN. BHD.	Telephone: +603 8062 1233
 AESSEAL Nederland.	Telephone: +31 (0) 76 564 9292
 AESSEAL Ibérica S.L.	Telephone: +34 977 55 43 30
 AESSEAL Danmark, Køge, Denmark.	Telephone: +45 56 64 14 00
 AESSEAL France S.A.R.L.	Telephone: +33 (0) 3 2017 2850
 AESSEAL Turkiye, Istanbul, Turkey.	Telephone: +90 (0) 212 237 40 47
 AESSEAL Canada Inc.	Telephone: +1 807 624 2727
 AESSEAL China Ltd.	Telephone: +86 574 8770 1888

ESTE FOLLETO HA SIDO DISEÑADO PARA SUMINISTRAR INFORMACIÓN DE DIMENSIONES Y DISPONIBILIDAD. PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS LÍMITES DE OPERACIÓN SEGURA, COMUNÍQUESE CON NUESTROS ESPECIALISTAS TÉCNICOS A LA DIRECCIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE DETALLA.



UTILIZAR CIERRES DOBLES CON PRODUCTOS PELIGROSOS. TOMAR SIEMPRE PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.

- PROTEGER SU MAQUINARIA
- LLEVAR ROPA PROTECTORA



AESSEAL plc
Mill Close
Templeborough
Rotherham
S60 1BZ
Reino Unido

Teléfono:
Fax:
E-mail:
Internet:

GANADOR DEL PREMIO "NATWEST SUNDAY TIMES COMPANY OF TOMORROW"

+44 (0) 1709 369966
+44 (0) 1709 720788
seals@aes seal.com
<http://www.aes seal.com>

Distribuido por:

Ventas y Soporte Técnico en los EE.UU.:

AESSEAL Inc.
10231 Cogdill Road
Suite 105
Knoxville, TN 37932
EE.UU.

Teléfono: 865 531 0192
Fax: 865 531 0571

TODOS TAMAÑOS ESTÁN SUJETOS A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN. RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES EN CUALQUIER MOMENTO.