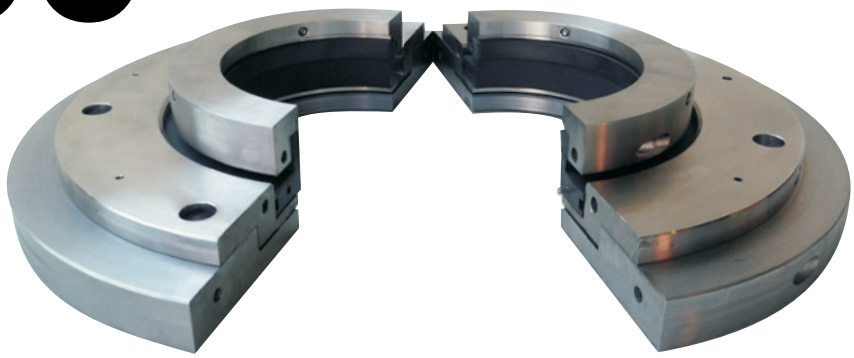
Sil-3400



3era Generación significa la evolución de hacer sencillo lo complejo

La familia **Sil-3400** se desarrolló para las necesidades en donde el equipo presenta retos con ejes de gran dimensión o sistemas mecánicos complejos para el desarme. El sello bipartido **Sil-3400** hace posible el montaje en campo sin desmontar o hacer maniobras complejas del equipo. El diseño mezcla la funcionalidad con lo práctico del montaje que en conjunto con la seguridad de funcionamiento lo hacen unas de las mejores opciones en el mercado. La tecnología aplicada en las caras de contacto hacen que sea imperceptible y prácticamente inapreciable la fractura necesaria. La ingeniería aplicada en los herrajes, carcasas y dispositivos de montaje son del más alto grado de ingenio desarrollado por nuestro departamento a cargo.

Este modelo ofrece excelentes soluciones principalmente en la industria:

- Petroquímica
- Combustóleos
- Bombas de enfriamiento
- Mezcladores
- Expellers
- Molinos
- Minera

MÁS INFO PAG. SIG.

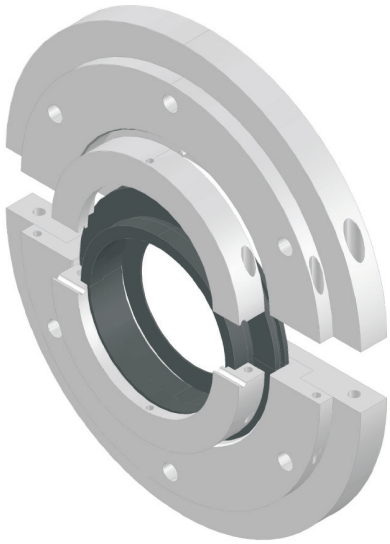
Sil-3400

Parámetros de operación

Medidas:	1.500”- 6.000”(38 mm - 152 mm)
Temperatura:	-15 a 125°C (5 a 257°F)
Presión:	30 bar (435 psi)
Velocidad:	3600 rpm para medidas que no excedan de 3.125” (80 mm.). 2400 rpm para medidas mayores a 3.125” (80 mm.). 1200 rpm para medidas mayores a 4.500”(114 mm.).

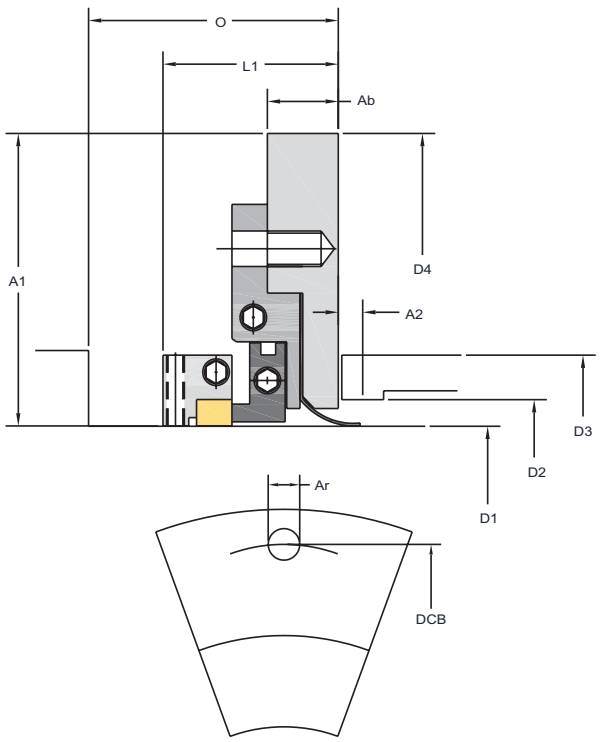
Materiales de construcción

Partes metálicas:	SS 316
Empaquetaduras:	Buna, Viton 70, EPDM
Caras de contacto:	Carburo de Silicio Sinterizado, Carbón HSSil



Ventajas

- No necesitas desmontar completamente el equipo.
- Fácil instalación con un mínimo de componentes en el diseño de cartucho.
- Las caras minimiza la fuga de producto a través de sus caras, gracias a sus finos terminados.
- Las herramientas de instalación van incluidos con el sello, solo necesitas una llave española.
- Los errores de instalación se reducen al máximo gracias a que se proporciona una previa capacitación al personal o si se desea los técnicos de SSilVA ofrecen el servicio de instalación.
- Por ser un cartucho es 100% reparable.
- Gracias a la alta calidad de materiales con los que esta construido, el cartucho no se ve afectado por trabajar en ambientes sucios que generen atascamiento o corrosión.



MÁS INFO PAG. SIG.

Sil-3400

Tabla dimensional

Eje & medida de sello +0.001" -0.002" D1	Diámetro interior de caja D2	Diámetro exterior de caja D3	Diámetro exterior de brida D4	Ancho de ranura Ar	Centro de barreno DCB	Próxima obstrucción O	Altura de cartucho A1	Largo total del sello L1	Ancho de brida Ab	Altura del sello interno A2
1.500	2.12 a 2.50	2.75	5.25	0.500	3.50	4.33	2.50	2.12	1.71	0.33
1.625	2.25 a 2.62	2.88	5.50	0.500	3.62	4.75	2.50	2.12	1.71	0.33
1.750	2.38 a 2.75	3.00	5.51	0.500	3.75	4.36	2.50	2.12	1.71	0.33
1.875	2.50 a 2.88	3.12	5.53	0.500	3.88	4.67	2.50	2.12	1.71	0.33
2.000	2.62 a 3.00	3.25	5.75	0.500	4.03	5.06	2.50	2.12	1.71	0.33
2.125	2.75 a 3.25	3.50	5.69	0.625	4.44	5.38	2.72	2.34	1.84	0.39
2.250	2.88 a 3.38	3.62	5.81	0.625	4.56	5.64	2.72	2.34	1.84	0.39
2.375	3.00 a 3.50	3.75	5.94	0.625	4.69	5.06	2.72	2.34	1.84	0.39
2.500	3.12 a 3.75	3.88	6.88	0.625	5.00	6.20	2.72	2.34	1.84	0.39
2.625	3.25 a 3.75	4.00	6.19	0.625	4.94	6.00	2.72	2.34	1.84	0.39
2.750	3.38 a 3.88	4.12	6.75	0.625	5.06	6.17	2.72	2.34	1.84	0.39
2.875	3.50 a 4.00	4.25	6.44	0.625	5.19	5.94	2.72	2.34	1.84	0.39
3.000	3.62 a 4.12	4.38	7.62	0.750	5.56	6.63	2.72	2.34	1.84	0.39
3.125	3.75 a 4.25	4.50	7.06	0.750	5.56	6.44	2.72	2.34	1.84	0.39
3.250	3.88 a 4.38	4.62	7.19	0.750	5.69	6.63	2.72	2.34	1.84	0.39
3.375	4.00 a 4.50	4.75	7.31	0.750	5.81	6.69	2.72	2.34	1.84	0.39
3.500	4.25 a 5.00	5.25	8.50	0.750	6.38	7.45	3.06	2.69	2.19	0.51
3.625	4.38 a 5.13	5.38	8.00	0.750	6.50	7.37	3.06	2.69	2.19	0.51
3.750	4.50 a 5.25	5.50	8.75	0.750	6.63	7.83	3.06	2.69	2.19	0.51
3.875	4.63 a 5.38	5.63	8.25	0.750	6.75	7.63	3.06	2.69	2.19	0.51
4.000	4.75 a 5.50	5.75	9.00	0.875	7.00	7.92	3.06	2.69	2.19	0.51
4.125	4.88 a 5.63	5.88	8.88	0.875	7.13	8.13	3.06	2.69	2.19	0.53
4.250	5.00 a 5.75	6.00	9.00	0.875	7.25	8.25	3.06	2.69	2.19	0.57
4.375	5.13 a 5.88	6.13	9.13	0.875	7.38	8.38	3.06	2.69	2.19	0.60
4.500	5.25 a 6.00	6.25	9.25	0.875	7.50	8.50	3.06	2.69	2.19	0.64
4.625	5.38 a 6.13	6.38	9.38	0.875	7.63	8.63	3.06	2.69	2.19	0.68
4.750	5.50 a 6.25	6.50	9.26	0.875	7.75	8.51	3.06	2.69	2.19	0.72
4.875	5.63 a 6.38	6.63	9.63	0.875	7.88	8.88	3.06	2.69	2.19	0.75
5.000	5.75 a 7.00	7.25	10.64	0.875	8.50	10.00	3.06	2.69	2.19	0.79
5.125	5.88 a 7.13	7.38	11.37	0.875	8.63	9.63	1.50	1.60	1.00	0.83
5.250	6.00 a 7.25	7.50	10.50	0.875	8.75	9.75	3.06	2.69	2.19	0.87
5.375	6.13 a 7.38	7.36	10.63	0.875	8.88	9.88	3.06	2.69	2.19	0.90
5.500	6.25 a 7.50	7.75	11.50	0.875	9.00	10.75	3.06	2.69	2.19	0.94
5.625	6.38 a 7.63	7.88	10.88	0.875	9.13	10.13	3.06	2.69	2.19	0.98
5.750	6.50 a 7.75	8.00	11.00	0.875	9.25	10.25	3.06	2.69	2.19	1.02
5.875	6.63 a 7.88	8.13	11.13	0.875	9.38	10.38	3.06	2.69	2.19	1.05
6.000	6.75 a 8.00	8.25	11.25	0.875	9.50	11.25	3.06	2.69	2.19	1.09
6.375	6.75 a 8.00	8.25	12.62	0.875	9.50	11.25	1.50	2.69	2.19	1.09

Se suministran en medidas milimétricas desde 38 mm. a 152 mm.

En caso de medidas especiales favor contactar con el departamento de ingeniería SSilVA.

WHATSAPP SELLOS SILVA
ESCANEA PARA HABLAR CON UN ASESOR

Tenemos el sello para su necesidad

Trabajemos juntos en tu solución.

Llámanos: +52 33 3164 1204

Escríbenos: contacto@ssilva.com.mx

Para mayor información visítanos
www.ssilva.com.mx