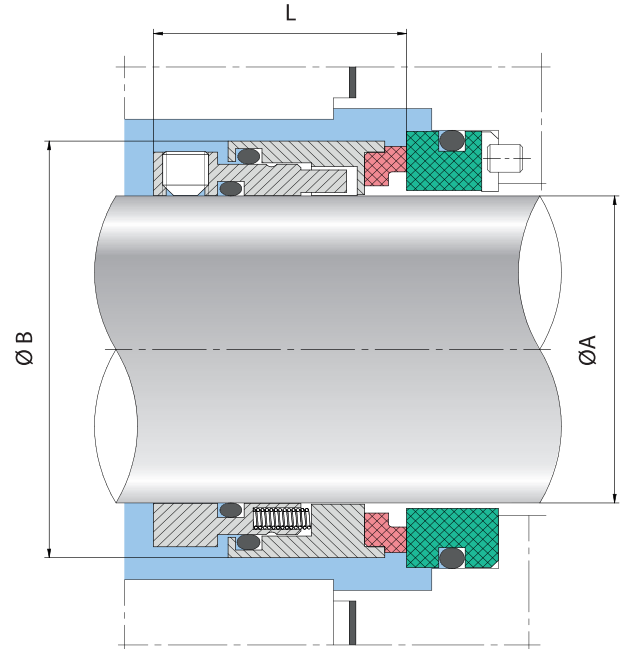


TYPE 350 BALANCED ROTARY SEAL



+ Sello mecánico balanceado multiresorte para servicios exigentes de sellado de fluidos. De gran desempeño en solventes, químicos, lubricantes y fluidos limpios.

+ Balanced rotary seal for general applications as solvents, chemicals, lubricants and clean fluids.



MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **RESORTES:** Hastelloy C®, AISI 302, AISI 316.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

MATERIALS

- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **ROTARY FACE:** Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (SSIC), Tungsten Carbide (Ni).
- **STATIONARY SEAT:** Silicon Carbide (SSIC), Tungsten Carbide (Ni), Metallized carbon, Ceramic.
- **ELASTOMERS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **SPRINGS:** Hastelloy C®, AISI 302, AISI 316.
- **SET SCREWS:** AISI 316.

VENTAJAS

- Resortes aislados del fluido de operación.
- Hidráulicamente balanceado.
- No acanala el eje.
- Fácil de instalar y reparar.

BENEFITS

- Springs isolated from fluid.
- Hydraulically balanced.
- No shaft fretting.
- Field repairable, easy installation.

OPERATING RANGES

PRESSURE: Vacuum to 450 psig (31 bar)
TEMPERATURE: -20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C)
 Depending on the elastomer
VELOCITY: 4000 fpm (20 m/s)

EJE SHAFT Ø A	EXTERNO OUTSIDE Ø B	LONG. OPERACIÓN WORKING LENGTH L
Inch	Inch	Inch
3/4"	1.355	1.250
7/8"	1.480	1.250
1"	1.605	1.250
1 1/8"	1.730	1.250
1 1/4"	1.855	1.250
1 3/8"	1.980	1.250
1 1/2"	2.125	1.375
1 5/8"	2.250	1.375
1 3/4"	2.370	1.375
1 7/8"	2.500	1.375
2"	2.625	1.375
2 1/8"	2.750	1.375
2 1/4"	2.960	1.563
2 3/8"	3.135	1.563
2 1/2"	3.260	1.563
2 5/8"	3.385	1.563
2 3/4"	3.510	1.750
2 7/8"	3.665	1.750
3"	3.780	1.750

Medidas en pulgadas
Dimensions in inches

Disponibile con estacionaria O.M.
Available with stationary oring mounted

EJE SHAFT Ø A	EXTERNO OUTSIDE Ø B	LONG. OPERACIÓN WORKING LENGTH L
mm	mm	mm
18	33.8	32
20	35.3	32
22	37.3	32
24	39.3	32
25	40.3	32
28	43.3	32
30	45.3	32
32	47.3	32
33	48.3	32
35	50.3	32
38	53.8	35
40	55.8	35
43	58.8	35
45	60.7	35
48	63.7	35
50	65.7	35
53	68.7	35
55	70.7	35
58	76.0	39
60	79.3	39
63	82.3	39
65	84.3	39
70	89.3	45
73	93.0	45
75	95.0	45

Medidas en milímetros
Dimensions in millimeters

Disponibile con arandela ondulada.
Ver 350 DIN (milímetros) en página web: www.cisealco.com
Available with wave spring. See 350 DIN (millimeters) in web site: www.cisealco.com

Disponibile con estacionaria G6 o G9
Available with stationary seat G6 or G9

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.
Viton® y Kalrez® son una marca registrada de DuPont.
AFLAS® es una marca registrada de Asahi Glass Co.Ltd.
Chemraz® es una marca registrada de Green, Tweed & Co.