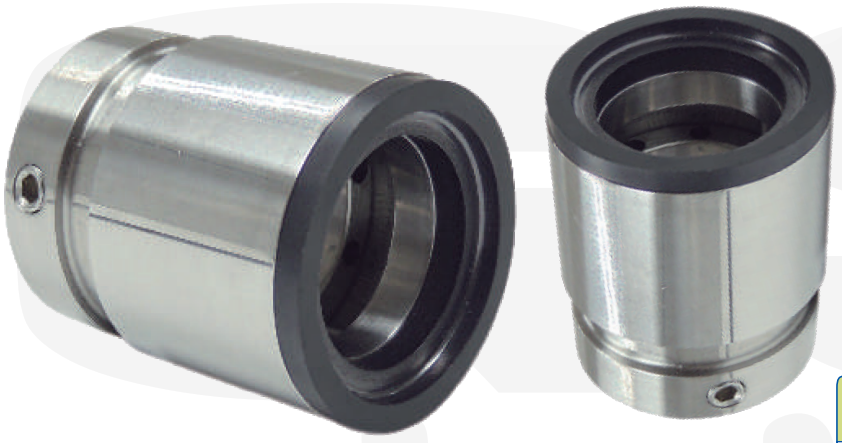
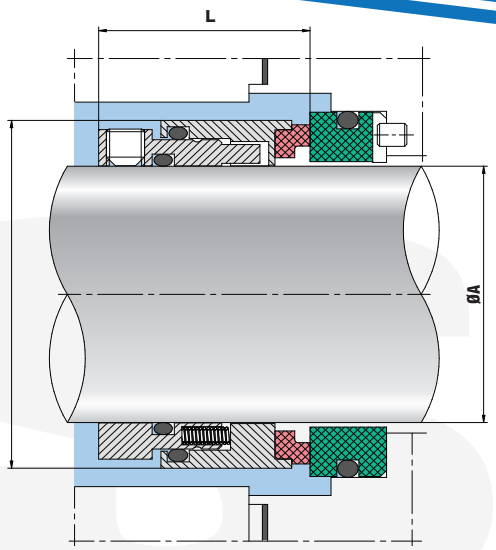
SELLO BALANCEADO TIPO GS-350

BALANCED ROTARY SEAL TYPE GS-350

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.





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

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

Disponible con arandela ondulada.
ver 350 DIN (milímetros)
Available with wave spring.
see 350 DIN (milimeters)

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	76.7	39
60	79.3	39
63	82.3	39
65	84.3	39
70	89.4	45
73	93.0	45
75	95.0	45

Medidas en milímetros
Dimensions in milimeters

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

MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARAS ROTATORIA: Carbón Grado Químico o Metalizado, Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Cerámica.
ELASTOMERO: Viton®, EPR, kalrez®, AFLAS®, Chenraz®.
RESORTES: AISI 316, Hastelloy C®, AISI 302
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALS

SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACES: Chemical Grade or Metalizad Carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (RB), Tugsten Carbide (NI).
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide (RB), tungsten Carbide (NI), Ceramic.
ELASTOMERS Viton®, EPR, kalrez®, AFLAS®, Chenraz®.
SPRINGS: AISI 316, Hastelloy C®, AISI 302
SET SCREWS: Hastelloy C®.

VENTAJAS

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

BENNEFITS

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

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 450 psig (31 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F a 450°F (-29°C up to 232°C) depending on th elastomer*
VELOCITY: *4000 fpm (20m/s)*

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..