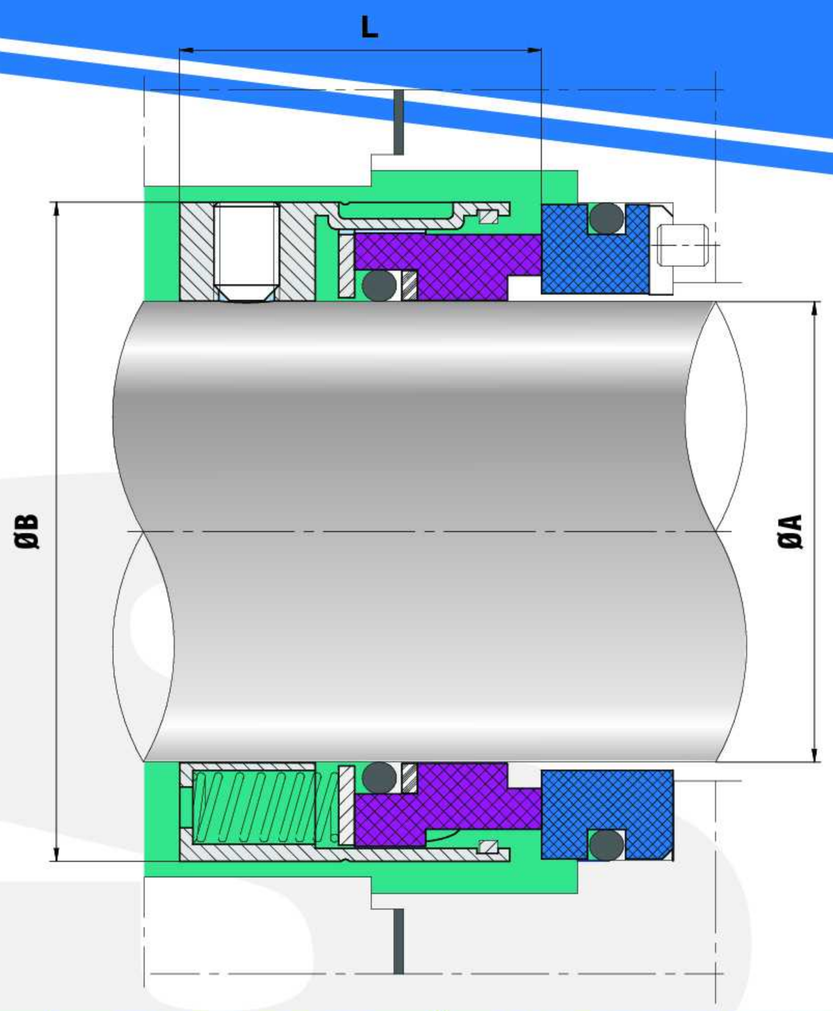
SELLO TIPO O´RING PARA SERVICIO GENERAL TIPO GS-800

SELLO TIPO O´RING PARA SERVICIO GENERAL TYPE GS-800

Sello mecánico no balanceado multiresorte, especial para el trabajo en una gran variedad de procesos petroquímicos y de refinería en general.

A general service seal with sim plicity of design a nd construction that improves interchangea bility and selection.





EJE SHAFT Ø A		DIAMETRO EXTERNO OUTSIDE DIAMETER Ø B		LONGITUD DE OPERACIÓN WORKING LENGTH L	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1”	24 - 25	1.562”	39.67	1.000”	25.40
1 1/8”	28	1.687”	42.84	1.062”	26.97
1 1/4”	30 - 32	1.875”	47.62	1.062”	26.97
1 3/8”	33 - 35	2.000”	50.80	1.125”	28.57
1 1/2”	38	2.125”	53.97	1.125”	28.57
1 5/8”	40	2.375”	60.32	1.375”	34.92
1 3/4”	43 - 45	2.500”	63.50	1.375”	34.92
1 7/8”	48	2.625”	66.67	1.375”	34.92
2”	50	2.750”	69.85	1.375”	34.92
2 1/8”	54	3.000”	76.20	1.687”	42.84
2 1/4”	55	3.125”	79.37	1.687”	42.84
2 3/8”	58 - 60	3.250”	82.55	1.687”	42.84
2 1/2”	63	3.375”	85.72	1.687”	42.84
2 5/8”	**65**	**3.500”**	**88.90**	**1.476”**	**37.5**
2 3/4”	68	3.625”	92.07	1.687”	42.84
2 7/8”	73	3.750”	95.25	1.687”	42.84
3”	75	3.812”	96.82	1.687”	42.84
3 1/8”	78	3.937”	100.00	1.687”	42.84
3 1/4”	82	4.125”	104.78	1.687”	42.84
3 3/8”	83 - 85	4.250”	107.95	1.687”	42.84
3 1/2”	88	4.375”	111.12	1.687”	42.84
3 5/8”	92	4.500”	114.30	1.687”	42.84
3 3/4”	93 - 95	4.625”	117.48	1.687”	42.84
3 7/8”	98	4.750”	120.65	1.687”	42.84
4”	100	4.875”	123.82	1.687”	42.84

Fabricamos cualquier medida en pulgadas y en milímetros
we manufacture any metric and imperial size

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

Reparable en Planta.
Adaptable a la Mayoria de las Bombas ANSI.
Gran Arrastre Positivo
Facil Montaje.
Facilmente Convertible a Tipo 900
Sello de Larga Vida.

BENNEFITS

Field Repairable.
Adaptable for ANSI Pumps
Positive set screw drive
Easy Instalation.
Easily converted to type 900 (PTFE wedge seal)
Long Seal Life

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 300 psig (20 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F a 450°F (-29°C up to 232°C) depending on th elastomer*
VELOCITY: *3600 fpm (18m/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.

TIPO 800B / SELLO BALANCEADO PARA TRABAJO PESADO
TYPE 800B / HEAVY DUTY BAL ANCED SEAL