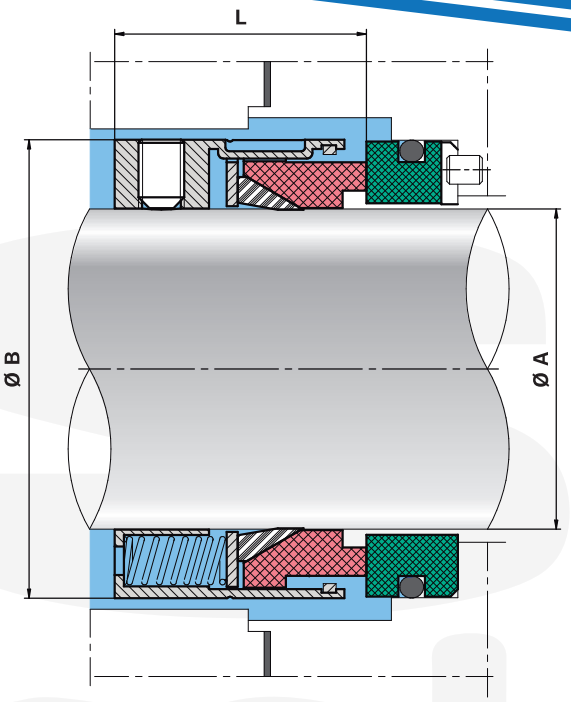
SELLO PARA SERVICIO SEVERO TIPO GS-900

SEVERE SERVICE SEAL TYPE GS-900

Sello mecánico para servicio severo en aplicaciones de fluidos ácidos alcalinos, solventes de gran aplicación en diferentes tipos de industrias (quimica, petrolera)

Mechanical seal for severe service in applications of alkaline acid fluids, solvents of great application in different types of industries (chemical, petroleum)





MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARAS ROTATORIA: Carbón Grado Químico o Metalizado, Carburo De Silicio (RB).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo De Silicio (RB), Carburo De Tugsteno (NI), Cerámica.
SELLO SECUNDARIO: Cuña en PTFE.
RESORTES: AISI 316, AISI 302, Hastelloy C®.

MATERIALS

SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACES: Chemical Grade or Metalized Carbon, Silicon Carbide (RB)
STATIONARY SEAT: Silicon Carbide (RB), tungsten Carbide (NI), Ceramic.
SECUNDARY SEAL: PTFE wedge
SPRINGS: AISI 316, AISI 302, Hastelloy C®.

VENTAJAS

Reparable en Planta. (Solicite kit de reparación)
Aplica para Bombas ANSI.
Fácil instalación.

BENNEFITS

Repairable in Plant. (Request repair kit)
Applies for ANSI pumps.
Easy installation.

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	1.687	42.84
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 milimetros
we manufacture any metric and imperial size

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 300 psig (20 bar)*
TEMPERATURE: *-74°F up to 500°F (-59°C up to 260°C) depending on th elastomer*
VELOCITY: *4920 fpm (25m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.