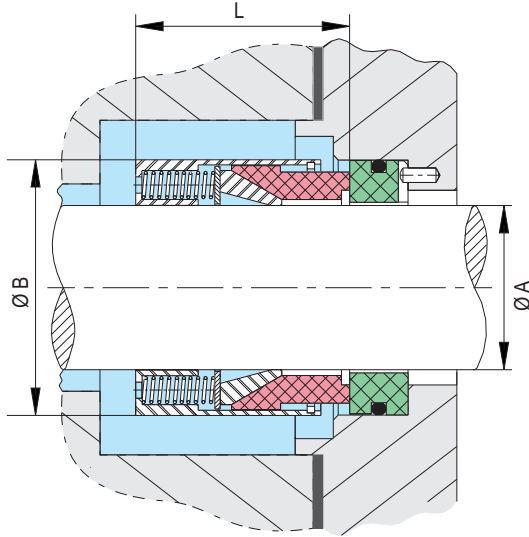


SELLO PARA SERVICIO SEVERO TIPO 900T

SEVERE SERVICE SEAL TYPE 900T

+ Sello mecánico de excelente comportamiento en trabajo con fluidos severos tales como ácidos, alcalinos, solventes y otros de gran aplicación en la industria petrolera y química en general.

+ The type 900 incorporates a PTFE wedge to seal strong fluids as acids, alkalines, solvents and others. Springs and others metal components can be made to any specification.



MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB).
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
- **SELLO SECUNDARIO:** Cuña en PTFE.
- **RESORTES:** AISI 316, AISI 302, Hastelloy C®.

MATERIALS

- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **ROTARY FACE:** Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB).
- **STATIONARY SEAT:** Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni), Ceramic.
- **SECONDARY SEAL:** PTFE wedge.
- **SPRINGS:** AISI 316, AISI 302, Hastelloy C®.

VENTAJAS

- Reparable en planta
- Adaptable a la mayoría de las bombas ANSI
- Repuestos de fácil adquisición y a bajo costo
- Fácil montaje

BENEFITS

- Simple and proved design
- Easy seal installation
- Positive set screw drive
- Field repairable

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN: Vacío a 300 psig (20 bar)
TEMPERATURA: -74°F a 500°F (-59°C a 260°C)
VELOCIDAD: 3600 fpm (18 m/s)

OPERATING RANGES

PRESSURE: Vacuum to 300 psig (20 bar)
TEMPERATURE: -74°F up to 500°F (-59°C up to 260°C)
VELOCITY: 3600 fpm (18m/s)

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	1,437	36.49	1,000	25.40
1-1/8"	28	1,562	39.67	1,062	26.97
1-1/4"	30-32	1,687	42.84	1,062	26.97
1-3/8"	33-35	1,937	49.19	1,125	28.57
1-1/2"	38	1,937	49.19	1,125	28.57
1-5/8"	40	2,250	57.15	1,375	34.92
1-3/4"	43-45	2,312	58.72	1,375	34.92
1-7/8"	48	2,500	63.50	1,375	34.92
2"	50	2,625	66.67	1,375	34.92
2-1/8"	54	2,812	71.42	1,687	42.84
2-1/4"	55	2,843	72.21	1,687	42.84
2-3/8"	58-60	3,000	76.20	1,687	42.84
2-1/2"	63	3,125	79.37	1,687	42.84
2-5/8"	65	3,250	82.55	1,687	42.84
2-3/4"	68	3,375	85.72	1,687	42.84
2-7/8"	73	3,500	88.90	1,687	42.84
3"	75	3,625	92.07	1,687	42.84
3-1/8"	78	3,750	95.25	1,687	42.84
3-1/4"	82	3,875	98.42	1,687	42.84
3-3/8"	83-35	4,000	101.60	1,687	42.84
3-1/2"	88	4,125	104.77	1,687	42.84
3-5/8"	92	4,250	107.95	1,687	42.84
3-3/4"	93-35	4,375	111.12	1,687	42.84
3-7/8"	98	4,500	114.30	1,687	42.84
4"	100	4,625	117.47	1,687	42.84

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