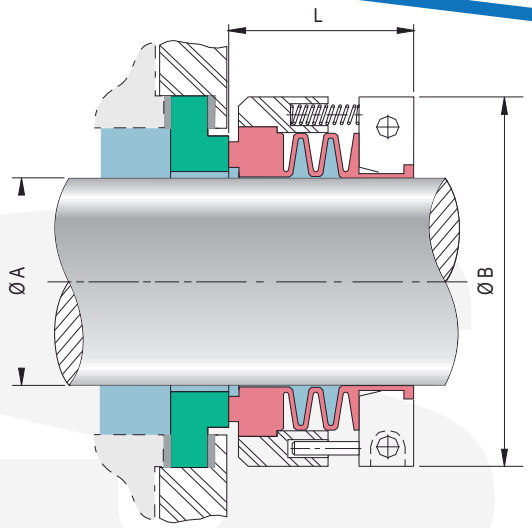
SELLO DE PTFE PARA APLICACIONES EXTREMAS TIPO GS-75E

PTFE SEAL FOR HOSTILE APLICATIONS *TYPE* GS-75E

Sello mecánico externo de fuelle de PTFE diseñado para el trabajo con productos químicos extremadamente corrosivos que no contengan partículas abrasivas. De uso en bombas centrífugas y otros equipos rotatorios.

PTFE bellows external mechanical seal designed for work with extremely corrosive chemicals that do not contain abrasive particles. For use in centrifugal pumps and other rotating equipment.





MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316.
CARA ROTATORIA: PTFE Reforzado.
ASIENTO ESTACIONARIO: Cerámica, Carburo de Silicio (RB).
FUELLE: PTFE 100%.
RESORTES: AISI 316, Hastelloy C®.
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALS

SEAL BODY: AISI 316.
ROTARY FACE: Reinforced PTFE.
STATIONARY SEAT: Ceramic, Silicon Carbide (RB).
BELLOW: PTFE 100%.
SPRINGS: AISI 316, Hastelloy C ®.
SET SCREWS: AISI 316.

VENTAJAS

Partes metálicas aisladas del fluido.
Fácil montaje.
Diseño con fuelle en Teflón
No hay obstrucción, ni corrosión de los resortes

BENEFITS

No wetted metal parts
Easy installation
PTFE bellow design
No fretting or clogging springs

EJE *SHAFT* Ø A		DIAMETRO EXTERNO *OUTSIDE DIAMETER* Ø B		LONGITUD DE OPERACIÓN *WORKING LENGTH* L	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
1"	24	2,375	60.32	1.312	33.32
	25	2,375	60.32	1.312	33.32
1-1/8"	28	2,500	63.50	1.437	36.50
1-1/4"	30	2,687	68.24	1.437	36.50
	32	2,687	68.24	1.437	36.50
1-3/8"	33	2,875	73.02	1.500	38.10
	35	2,875	73.02	1.500	38.10
1-1/2"	38	2,937	74.59	1.500	38.10
1-5/8"	40	3,125	79.37	1.562	39.67
1-3/4"	43	3,312	84.12	1.562	39.67
	45	3,312	84.12	1.562	39.67
1-7/8"	48	3,437	87.30	1.687	42.85
2"	50	3,500	88.90	1.687	42.85
2-1/8"	54	4,000	101.60	2.062	52.37
2-1/4"	55	4,250	107.95	2.062	52.37
2-3/8"	58	4,312	109.52	2.062	52.37
	60	4,312	109.52	2.062	52.37
2-1/2"	63	4,500	114.30	2.062	52.37
2-5/8"	65	4,625	117.47	2.062	52.37
2-3/4"	68	4,750	120.65	2.062	52.37
	70	4,750	120.65	2.062	52.37
2-7/8"	73	4,875	123.82	2.062	52.37
3"	75	5,000	127.00	2.062	52.37
3-1/8"	78	5,625	142.87	2.875	73.02
3-1/4"	82	5,750	146.05	2.875	73.02
3-3/8"	83	5,937	150.79	2.875	73.02
	85	5,937	150.79	2.875	73.02
3-1/2"	88	6,250	158.75	2.875	73.02
3-5/8"	92	6,375	161.93	2.875	73.02
3-3/4"	93	6,437	163.49	2.875	73.02
	95	6,437	163.49	2.875	73.02
3-7/8"	98	6,750	171.45	2.875	73.02
4"	100	6,750	171.45	2.875	73.02

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

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 120 psig (8 bar)*
TEMPERATURE: *-75°F up to 212°F (-59°C up to 100°C)*
VELOCITY: *1575 fpm (8m/s)*

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.