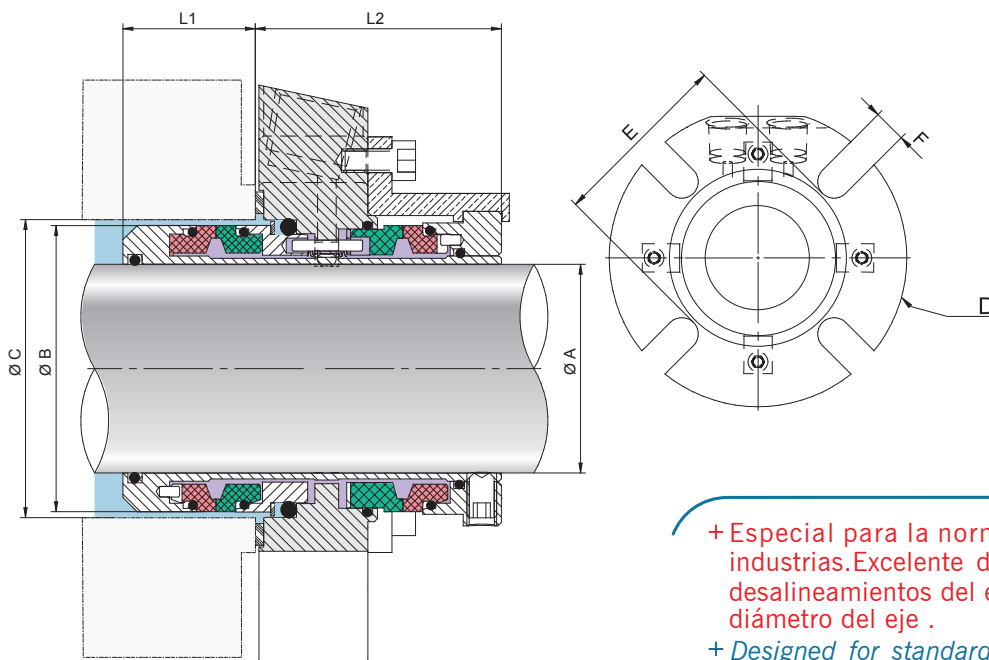


# SELLO DOBLE PARA TRABAJO PESADO TIPO 771D

## HEAVY DUTY DOUBLE SEAL TYPE 771D

**NEW**



- + Especial para la normalización de equipos en todo tipo de industrias. Excelente desempeño en altas velocidades, absorbe desalineamientos del equipo hasta 0.060" dependiendo del diámetro del eje .
- + Designed for standard pumps in a wide range of industries. Excellent performance in high velocities, absorbs misalignments in the equipment up to 0.060" depending of shaft diameter.

### MATERIALES

- **CUERPO DEL SELLO:** AISI 316.
- **CARAS LADO PRODUCTO:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Silicio Alfa Sinterizado, Carburo de Tungsteno (Ni).
- **CARAS LADO ATMÓSFERA :** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **RESORTES:** Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

### MATERIALS

- **SEAL BODY:** AISI 316.
- **INBOARD FACES:** Chemical grade or metallized carbon, Tungsten Carbide (Ni), Silicon Carbide (RB), Sinterized Silicon Carbide.
- **OUTBOARD FACES:** Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni), Metallized carbon.
- **ELASTOMERS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **SPRINGS:** Hastelloy C®, AISI 316, AISI 302.
- **SET SCREWS:** AISI 316.

### RANGOS DE OPERACIÓN

**PRESIÓN:** Vacío a 300 psig (20 bar)  
**TEMPERATURA:** -20°F a 450°F (-29°C a 232°C)  
 dependiendo del material del o'ring  
**VELOCIDAD:** 6000 fpm (30m/s)

### OPERATING RANGES

**PRESSURE:** Vacuum to 300 psig (20 bar)  
**TEMPERATURE:** -20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C)  
 depending on the elastomer  
**VELOCITY:** 6000 fpm (30m/s)

Hastelloy C® es una marca registrada de Haynes International.  
 Viton® y Kalrez® es una marca registrada de DuPont.  
 AFLAS® es una marca registrada de Asahi Glass Co.Ltd.  
 Chemraz® es una marca registrada de Green, Tweed & Co.

Rev: 0204-05/11

Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	L1	L2
1.000"	1.600"	1.665"	4.000"	2.225"	0.438"	1.130"	2.063"
1.125"	1.720"	1.785"	4.125"	2.420"	0.438"	1.130"	2.063"
1.250"	1.875"	1.940"	4.250"	2.500"	0.438"	1.130"	2.063"
1.375"	1.965"	2.030"	4.250"	2.695"	0.438"	1.130"	2.063"
1.500"	2.190"	2.255"	4.500"	2.815"	0.530"	1.130"	2.063"
1.625"	2.300"	2.365"	4.500"	2.970"	0.530"	1.130"	2.063"
1.750"	2.410"	2.475"	5.000"	3.060"	0.530"	1.130"	2.063"
1.875"	2.550"	2.615"	5.250"	3.190"	0.530"	1.130"	2.063"
2.000"	2.680"	2.745"	5.500"	3.305"	0.530"	1.130"	2.190"
2.125"	2.810"	2.875"	5.750"	3.505"	0.530"	1.130"	2.190"
2.250"	2.930"	2.995"	6.500"	3.620"	0.688"	1.130"	2.190"
2.375"	3.050"	3.115"	6.500"	3.820"	0.688"	1.130"	2.190"
2.500"	3.310"	3.375"	7.000"	3.975"	0.688"	1.500"	2.750"
2.625"	3.420"	3.485"	7.000"	4.055"	0.688"	1.500"	2.750"
2.750"	3.625"	3.690"	7.000"	4.370"	0.688"	1.500"	2.750"
3.000"	3.810"	3.875"	7.500"	4.490"	0.688"	1.500"	2.750"

Medidas en pulgadas  
 Dimensions in inches

### VENTAJAS

- Fácil instalación.
- Reparable en planta.
- Resortes estacionarios aislados del fluido.
- **3 Caras intercambiables reduciendo stock.**
- Mayor capacidad autoalineante.
- Sistema de fluido de barrera para sello presurizado o no presurizado.
- Brida Universal.

### BENEFITS

- Easy installation.
- Field repairable.
- Springs are isolated from the fluid.
- **3 Interchangeable mating rings reducing stock.**
- More self-aligning capacity.
- Barrier system for pressurized seal or not pressurized seal.
- Standard gland plate.