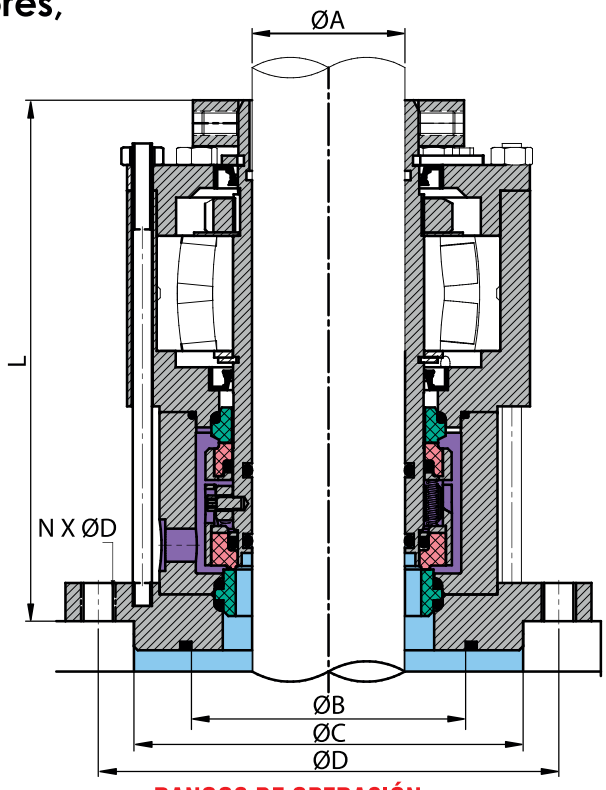
TIPO 482

Sello doble con rodamiento para mezcladores, agitadores y reactores

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



Sello doble cartucho con rodamiento involucrado para el trabajo en equipos verticales como: Reactores, agitadores y mezcladores, donde los problemas de desalineamiento deben ser minimizados. Especial para el trabajo con fluidos difíciles de sellar y aplicaciones de vacío.

MATERIALES

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **CARAS LADO PRODUCTO:** Carburo de Tungsteno(Ni), Carburo de Silicio (SSIC).
- **CARAS LADO ATMÓSFERA:** Carburo de Tungsteno(Ni), Carburo de Silicio (SSIC), Carbón grado químico, Carbón metalizado.
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Aflas®, Kalrez®, PTFE encapsulado.
- **RESORTES:** AISI 316, AISI 302
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

APLICACIONES

- Industria química
- Industria farmacéutica
- Refinación de aceite
- Vapores de resinas
- Industria de bebidas y alimentos
- Agitadores
- Reactores

VENTAJAS

- Balanceado hidráulicamente.
- Gran capacidad autoalineante.
- Resortes aislados del fluido.
- Diseño rotatorio.
- Sello robusto y compacto para trabajo pesado.
- Fácil instalación.
- Soporta torques altos.
- Partes de fácil intercambiabilidad.
- Independiente del sentido de giro de la bomba.
- Ideal para estandarización.

REALIZAR PEDIDO

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 300 psig (20 bar)
VELOCIDAD	1575 fpm (8m/s)
TEMPERATURA	-22°F hasta 600°F (-30°C hasta 315°C) dependiendo del elastómero

ØA	ØB	ØC	ØD	NXØ PERNO	L
40	90	110	145	4x18	164
50	135	176	210	8x18	177
60	135	176	210	8x18	184
80	155	204	240	8x22	223
100	190	234	270	8x22	224
125	215	260	295	8x22	245
140	250	313	350	12x22	264
160	265	313	350	12x22	259.5
180	310	364	400	12x22	275
200	310	364	400	12x22	282,5
220	340	422	460	16x22	299,5

Medidas en milímetros, para medidas en pulgadas por favor contactar a SEALCO S.A.