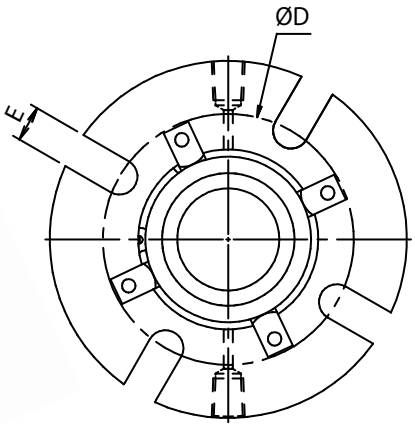
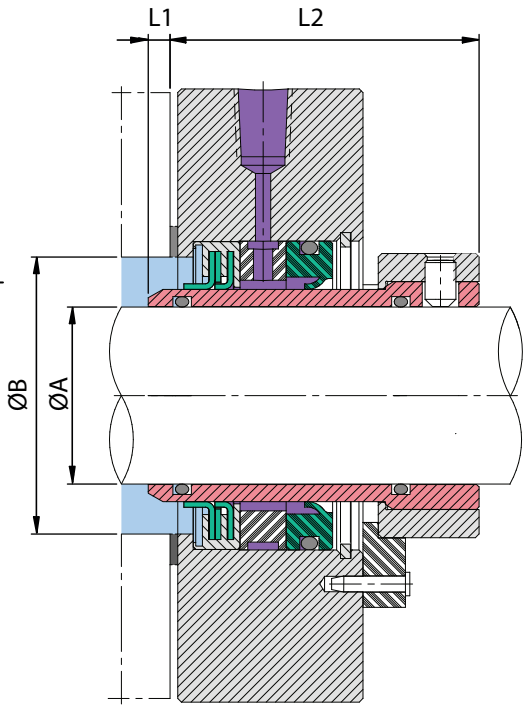
TIPO 42

Sello sin caras de contacto

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS





Sello sin caras de contacto ni elementos flexibles que permiten el montaje en aplicaciones anteriormente imposibles de sellar. Una camisa en carburo de silicio de alta dureza disipa el calor logrando mayor duración.

MATERIALES

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316
- **UNIDAD DE SELLADO EXTERIOR:** Plástico Especial
- **UNIDAD DE SELLADO INTERIOR:** Plástico Especial
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Kalrez®, AFLAS®, Chemraz®.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** Aisi 316.

VENTAJAS

- Sellos sin caras de contacto
- No se obstruye con líquidos viscosos, polimerizantes o adhesivos.
- Gran capacidad de trabajo en seco.
- Unidades de sellado disponibles en materiales de excelente resistencia química a los fluidos corrosivos.
- No es afectado por juegos axiales, operaciones intermitentes y altos torques de arranque y parada.
- Para bombas de desplazamiento positivo, bombas centrifugas y otros equipos rotatorios.

ØA	ØB	L1	L2	ØD	E
3/4"	1,125	0,320	2,140	2,625	0,320
1 1/8"	1,625	0,345	2,062	3,000	0,437
1 7/16"	2,000	0,400	2,250	3,250	0,437
1 5/8"	2,125	0,400	2,312	3,312	0,562
1 3/4"	2,187	0,400	2,312	3,500	0,562
1 15/16"	2,437	0,400	2,437	4,500	0,625
2 7/16"	2,900	0,400	2,437	5,875	0,625
2 1/2"	2,950	0,400	2,437	6,500	0,625
3"	3,562	0,400	2,437	6,750	0,687
3 7/16"	4,000	0,400	2,437	7,500	0,750
4 1/2"	5,062	0,400	2,437	8,000	0,750

Medidas en pulgadas.

Fabricamos cualquier medida en pulgadas y en milímetros

APLICACIONES

- Industria de Alimentos.
- Industria Farmaceutica.
- Industria Azucarera.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 300 psig (20 bar)
VELOCIDAD	3000 fpm (15 m/s) , 5000 fpm (25 m/s)
TEMPERATURA	Hasta 300°F (150 °C) dependiendo del material del oring

+ ESPECIFICACIONES

Viton® y Krez son una marca registrada de DuPont.
AFLAS® es una marca registrada de Asahi Glass Co.Ltd.
Chemraz® es una marca registrada de Green, Tweed & Co.