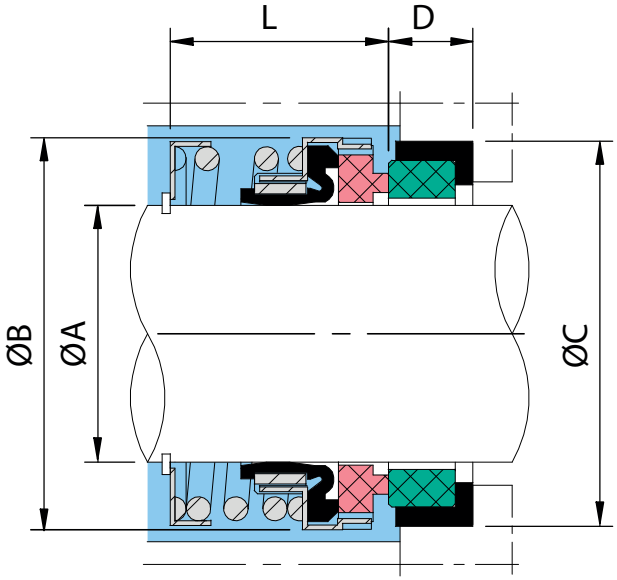
TIPO 43DIN

SELLO SIMPLE NO BALANCEADO

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



Sello sencillo y versátil de gran aplicación en la industria. Se utiliza para sellar fluidos limpios y con abrasivos (aguas limpias, bomba alimentadora de caldera, aguas de riego, minería, etc.) teniendo la adecuada selección de caras (Carbón, C. Silicio, C. Tungsteno) y elastómeros (Buna®, Viton®, EPDM)

MATERIALES

- **PARTES METALICAS:** AISI 304.
- **CARA ROTATORIA:** **Estándar:** Carbón
  Opcional: Silicio o Tungsteno
- **ASIENTO ESTACIONARIO:** **Estándar:** Cerámica
  Opcional: Silicio o Tungsteno
- **ELASTÓMEROS:** **Estándar:** Nitrilo;
  Opcional: Viton o EPR.
- **RESORTE:** AISI 302

VENTAJAS

- Diseño simple.
- Fácil de instalar.
- Adaptable a la mayoría de bombas.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Hasta 180 psig (12 bar)
VELOCIDAD	2950 fpm (15m/s)
TEMPERATURA	Hasta 212 °F (100 °C) para Viton Hasta 400 °F (204 °C) para Viton

ØA	ØB	ØC	L	E
10	20.05	21	23.9	8.6
12	21.7	23	23.9	8.6
14	24.5	25	26.4	8.6
16	26.65	27	26.4	8.6
18	30.35	33	27.5	10
20	31.75	35	27.5	10
22	33.55	37	27.5	10
24	38.3	39	30	10
25	38.3	40	30	10
28	42.2	43	32.5	10
30	43.95	45	32.5	10
32	45.7	48	32.5	10
33	46.75	48	32.5	10
35	49.1	50	32.5	10
38	52.4	56	34	11
40	55.7	58	34	11
43	58.8	61	34	11
45	61.2	63	34	11
48	64.35	66	34	11
50	67.35	70	34.5	13
53	70.65	73	34.5	13
55	71.65	75	34.5	13
58	78.4	78	39.5	13
60	78.4	80	39.5	13
63	81.5	83	39.5	13
65	84.3	85	39.5	13
68	89.65	90	37.2	15.3
70	89.65	92	44.7	15.3
75	96.8	97	44.7	15.3
80	104	105	44.3	15.7
85	107.95	110	44.3	15.7
90	111.1	115	49.3	15.7
95	119	120	49.3	15.7
100	124	125	49.3	15.7

Dimensiones en milímetros únicamente.