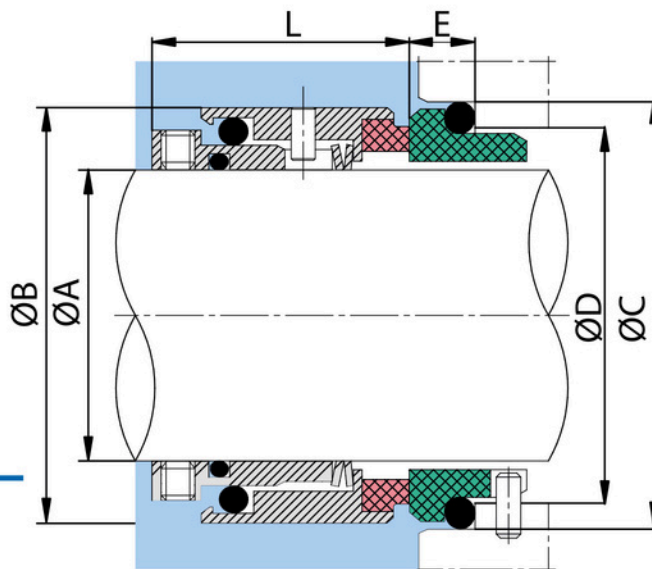


# TIPO 350DIN

Sello balanceado de arandela ondulada



Sello mecánico balanceado de arandela ondulada, independiente del sentido de rotación y corta longitud de operación para servicios exigentes en productos como solventes, químicos y lubricantes. Cumplimiento de normas DIN 24960

## MATERIALES

- ▶ **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- ▶ **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Silicio (SSIC), C. Tungsteno (Ni).
- ▶ **ESTACIONARIA:** SSIC, TC (Ni).
- ▶ **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR.
- ▶ **ARANDELA ONDULADA:** AISI 301.
- ▶ **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

## VENTAJAS

- ▶ Resistente a la corrosión.
- ▶ Hidráulicamente balanceado.
- ▶ No acanala el eje.
- ▶ Fácil de instalar y reparar.

## RANGOS DE OPERACIÓN

<b>PRESIÓN</b>	Vacío a 370 psig (25 bar)
<b>VELOCIDAD</b>	4000 fpm (20 m/s)
<b>TEMPERATURA</b>	-20°F hasta 450°F (-29°C hasta 232°C) dependiendo del material del o´ring

ØA	ØB	ØC	ØD	E	L
18	32,0	33	27	7,0	30,5
20	34,0	35	29	7,0	30,5
22	36,0	37	31	7,0	30,5
24	38,0	39	33	7,0	33,0
25	39,0	40	34	7,0	33,0
28	42,0	43	37	7,0	35,5
30	44,0	45	39	7,0	35,5
32	47,0	48	42	7,0	35,5
33	47,0	48	42	7,0	35,5
35	49,0	50	44	7,0	35,5
38	54,0	56	49	8,0	37,0
40	56,0	58	51	8,0	37,0
43	59,0	61	54	8,0	37,0
45	61,0	63	56	8,0	37,0
48	64,0	66	59	8,0	37,0
50	66,0	70	62	9,5	38,0
53	69,0	73	65	9,5	38,0
55	71,0	75	67	9,5	38,0
58	78,0	78	70	10,5	42,0
60	80,0	80	72	10,5	42,0
63	83,0	83	75	10,5	42,0
65	85,0	85	77	10,5	42,0
68	88,0	90	81	11,0	41,5
70	90,0	92	83	11,5	48,5
75	99,0	97	88	11,5	48,5
80	104,0	105	95	11,5	48,5
85	109,0	110	100	11,5	48,5
90	114,0	115	105	13,0	52,0
95	119,0	120	110	13,0	52,0
100	124,0	125	115	13,0	52,0

Medidas en milímetros.

Viton® es una marca registrada de DuPont

REV. 1/22