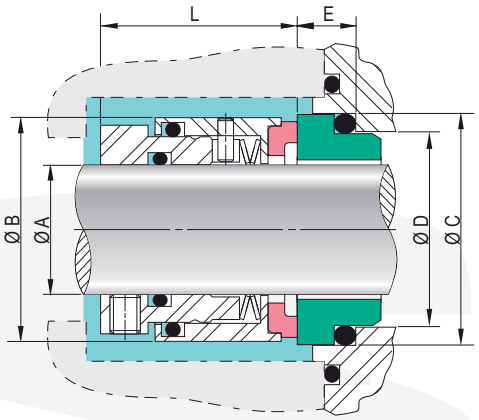
SELLO ROTATORIO BALANCEADO TIPO GS-350DIN

BALANCED ROTARY SEAL *TYPE* GS-350DIN

Sello mecánico balanceado independiente del sentido de rotación, multiresorte, de corta longitud de operación para servicios exigentes de sellado de fluidos de gran desempeño en solventes, químicos y lubricantes.Cumplimiento de normas DIN 24960

Balanced rotary seal, independent on direction of rotation for general applicactions as solvents, chemicals and lubricants.Norm DIN 24960





EJE SHAFT ØA	EXTERNO OUTSIDE ØB	LONG. OPERACIÓN WORKING LENGTH L	CAJA COUNTERBORE ØC	CAJA COUNTERBORE ØD	POSICION POSITION E
18	32	30,5	33	27	7,5
20	34	30,5	35	29	7,5
22	36	30,5	37	31	7,5
24	38	33	39	33	7,5
25	39	33	40	34	7,5
28	42	35,5	43	37	7,5
30	44	35,5	45	39	7,5
32	47	35,5	48	42	7,5
33	47	35,5	48	42	7,5
35	49	35,5	50	44	7,5
38	54	37	56	49	9
40	56	37	58	51	9
43	59	37	61	54	9
45	61	37	63	56	9
48	64	37	66	59	9
50	66	38	70	62	9,5
53	69	38	73	65	11,0
55	71	38	75	67	11,0
58	78	42	78	70	11,0
60	80	42	80	72	11,0
63	83	42	83	75	11,0
65	85	42	85	77	11,0
68	88	41,5	90	81	11,3
70	90	48,5	92	83	11,5
75	99	48,5	97	88	11,5
80	104	48,5	105	95	11,5
85	109	48,5	110	100	14,0
90	114	52	115	105	14,0
95	119	52	120	110	14,0
100	124	52	125	115	14,0

Medidas en milímetros
Dimensions in milimeters

MATERIALES

CUERPO DEL SELLO: AISI 316
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
ASIENTO ESTACIONARIO: Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni), Cerámica.
ELASTÓMEROS: Viton®, EPR.
ARANDELA ONDULADA: AISI 301
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 316.

MATERIALES

SEAL BODY: AISI 316
ROTARY FACE: Chemical grade or metallized carbon, Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide (Ni).
ESTATIONARY SEAT:
(Ni), Ceramic.
ELASTOMERS: Viton®, EPR.
WAVE SPRING: AISI 301
SET SCREWS: AISI 316
Silicon Carbide (RB), Tungsten Carbide

VENTAJAS

Resistente a la corrosión.
No acanala el eje
Hidráulicamente balanceado
Fácil de instalar, reparable en planta

BENEFITS

Corrosion resistant
Does not scratch shafts
Hydraulic balanced
Field repairable, easy installation

OPERATING RANGES

PRESSURE: *Vacumm to 370psig (25 bar)*
TEMPERATURE: *-20°F up to 450°F (-29°C up to 232°C) depending on the elastomer*
VELOCITY: *3937 fpm (20m/s)*

Viton® es una marca registrada de DuPont.