



## Innovaseals - Tipo 131

El sello Mecánico Innovaseals® - Tipo 131 es un sello de servicio pesado para sus aplicaciones más exigentes.

El Tipo 131 presenta componentes engrazados mecánicamente, lo que elimina el uso de adhesivos.

La función de cabezal engrazado evita que entren sólidos en el cabezal entre la carcasa y la cara, lo que es una causa de fallas prematuras en diseños sin engrazado. El accionamiento de torsión hexagonal reduce la tensión del elastómero al distribuir las fuerzas de torsión en la mayor área posible.

Los fuelles de elastómero se adaptan a las variaciones en la longitud de la cavidad del sello y la desalineación de la bomba. Nuestro diseño estándar cuenta con un asiento Asiento O'ring montado para una mejor transferencia térmica y una instalación más sencilla.

### Aplicaciones:

Agricultura, construcción, aguas residuales / aguas residuales, yacimientos petrolíferos, bombas de basura, bombas de drenaje, bombas de refrigerante, minería, perforación horizontal, procesamiento de alimentos, criogenia

Información de Fluidos

Abrasive Fluids, Slurries, Oils, Aggressive Chemicals, Thermal Transfer Fluids, De-Ionized Water and other demanding applications.

Límites de operación:

Pressure = 650 psi Balanced  
= 250 psi Unbalanced  
Speed = 5,000 ft./min.  
Temperature = -55 to 400°F

Materiales disponibles:

Rotativa y Asiento  
- Carburo de Silicio Sinterizado  
- Carburo de tungsteno  
- Carbón

Empaques  
- Viton - EPDM  
- Buna -Aflas

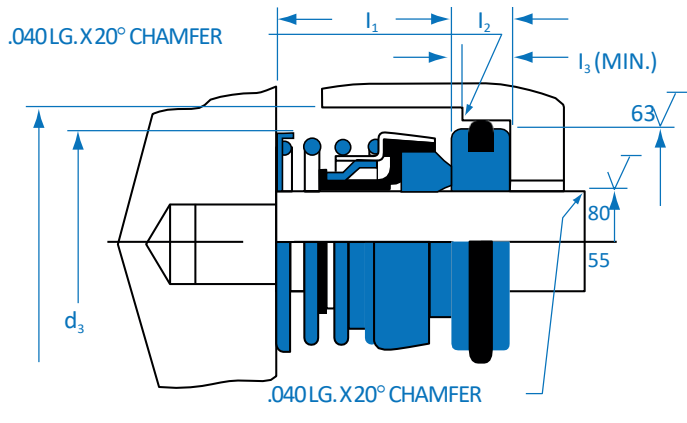
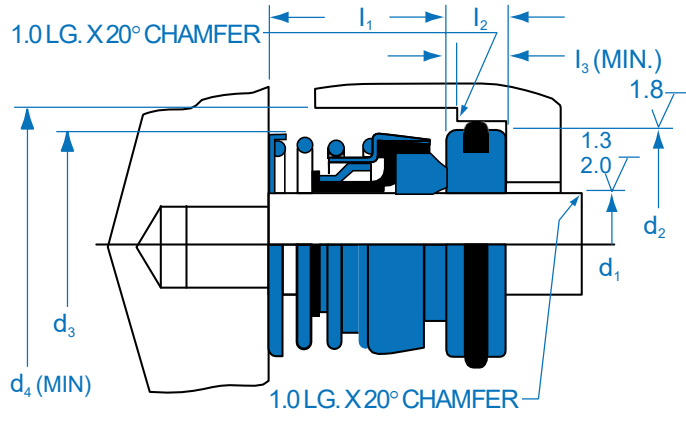
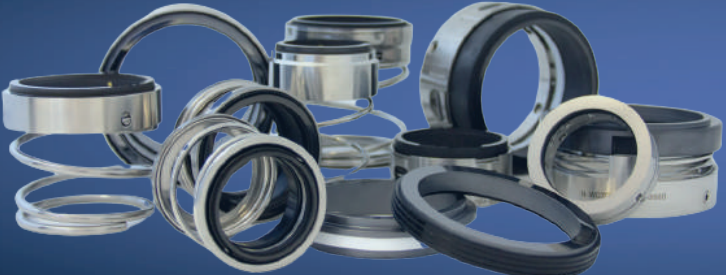


**El Sello Mecánico Innovaseals® - Tipo 131 es un reemplazo perfecto para cualquiera de las siguientes opciones:**

- JOHN CRANE Type 21 / Type 2
- SEALOL Type 43
- US SEAL Type C

John Crane, Sealol, US Seal, son marcas registradas propiedad de sus respectivos dueños y no están afiliadas a Sellos Mecánicos de Occidnete S.A. de C.V.

TIPO 131



d1	d2	d3	d4*	l1	l2	l3*
Todas las dimensiones en milímetros						
8	24.6	23.3	27	25.4	8.7	7.5
10	24.6	23.3	31	25.4	8.7	7.5
12	27.8	23.3	31	25.4	8.7	7.5
14	30.95	30.1	34	25.4	10.3	9
16	30.95	30.1	34	25.4	10.3	9
18	34.15	33.1	38	25.4	10.3	9
20	35.7	36.3	41	25.4	10.3	9
22	37.3	36.3	41	25.4	10.3	9
24	40.5	39.4	44	25.4	10.3	9
25	40.5	39.4	44	25.4	10.3	9
28	47.65	44.4	51	33.3	11.9	10.5
30	50.8	47.6	54	33.3	11.9	10.5
32	50.8	47.6	54	33.3	11.9	10.5
33	54	50.8	57	33.3	11.9	10.5
35	54	50.8	57	33.3	11.9	10.5
38	57.15	54	61	33.3	11.9	10.5
39	60.35	54	61	33.3	11.9	10.5
40	60.35	60.3	64	33.3	11.9	10.5
43	63.5	60.3	64	40.5	11.9	10.5
45	63.5	66.7	73	40.5	11.9	10.5
48	66.7	66.7	73	40.5	11.9	10.5
50	69.85	66.7	73	40.5	13.5	12
53	73.05	74.6	80	40.5	13.5	12
55	76.2	74.6	80	40.5	13.5	12
58	79.4	82	86	40.5	13.5	12
60	79.4	82	86	40.5	13.5	12
63	82.55	86.1	96	40.5	13.5	12
65	92.1	86.1	96	49	15.9	14.5
68	95.25	88.9	99	49	15.9	14.5
70	95.25	88.9	99	49	15.9	14.5
75	101.6	96.5	105	52	15.9	14.5

d1	d2	d3	d4*	l1	l2	l3*
Todas las dimensiones en milímetros						
0.375	0.968	0.917	1.25	1	0.344	0.294
0.5	1.094	0.917	1.25	1	0.344	0.294
0.625	1.218	1.185	1.375	1	0.406	0.353
0.75	1.344	1.302	1.5	1	0.406	0.353
0.875	1.468	1.429	1.625	1	0.406	0.353
1	1.594	1.552	1.75	1	0.406	0.353
1.125	1.875	1.75	2	1.299	0.469	0.412
1.25	2	1.875	2.125	1.299	0.469	0.412
1.375	2.125	2	2.25	1.299	0.469	0.412
1.5	2.25	2.125	2.375	1.299	0.469	0.412
1.625	2.375	2.375	2.625	1.299	0.469	0.412
1.75	2.5	2.375	2.625	1.615	0.469	0.412
1.875	2.625	2.515	2.75	1.615	0.469	0.412
2	2.75	2.625	2.875	1.615	0.531	0.471
2.125	2.875	2.938	3.125	1.615	0.531	0.471
2.25	3	2.938	3.125	1.615	0.531	0.471
2.375	3.125	3.23	3.375	1.615	0.531	0.471
2.5	3.25	3.39	3.75	1.615	0.531	0.471
2.625	3.625	3.39	3.75	1.937	0.625	0.562
2.75	3.75	3.5	3.875	1.937	0.625	0.562
2.875	3.875	3.8	4.125	2.062	0.625	0.562
3	4	3.8	4.125	2.062	0.625	0.562