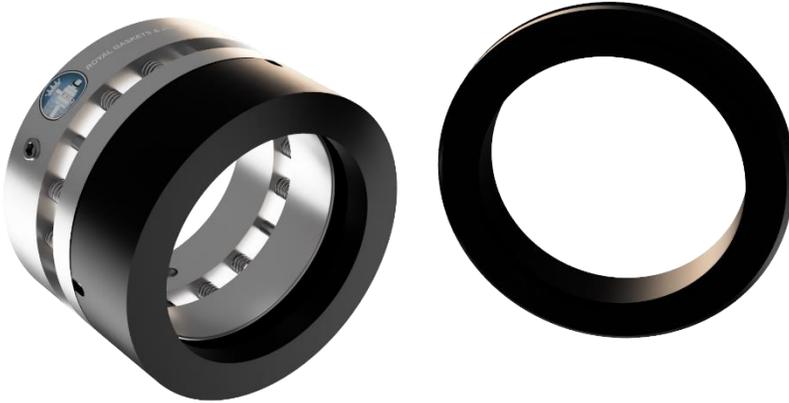




RS-3 Sello Rotatorio Multi Resorte



DESCRIPCIÓN

Sello mecánico no balanceado multi resorte con O'ring de elastómero. De diseño simple y probado que cuenta con una unidad de compresión abierta, la cual le ayuda a crear un flujo turbulento, alejando los sólidos de las superficies metálicas y resortes.

Su estacionaria autoalineante le permite compensar desalineaciones entre la flecha y la caja de estopero, manteniendo el paralelismo entre las caras de sellado.

Su unidad rotatoria también es autoalineante e independiente de la cara de sellado, lo cual le permite manejar movimientos en la flecha sin presentar fugas.

BENEFICIOS

- Sus componentes pueden ser diseñados para resistir el ataque de prácticamente cualquier químico.
- Diseño de O'ring, le permite recibir mantenimiento sin tener que cambiar otros componentes.
- Diseño multi resorte que le permite tener una carga precisa en las caras evitando el desgaste desigual y evitando la generación excesiva de calor.
- Equivalente al Durametallic RO.

ESPECIFICACIONES

Presión	22 bar
Temperatura	-40°C a 160°C
Velocidad	25 m/s

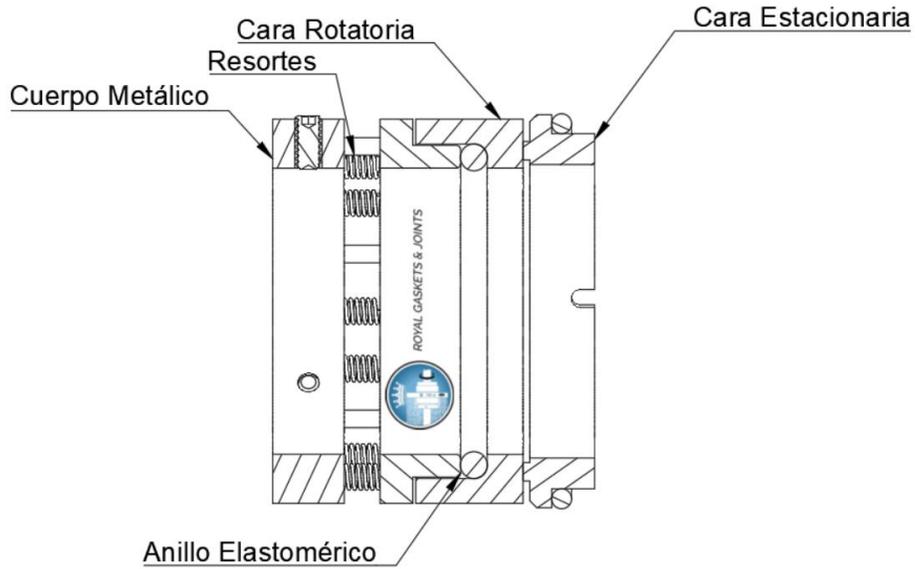
MATERIALES

- Caras:
 - Rotatoria:* Carbón, Bronce, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno.
 - Estacionaria:* Cerámica, Carburo de Silicio o Carburo de Tungsteno.
- Partes metálicas y resortes: AISI 316, 304 o Hastelloy C.
- Elastómeros: Buna-N, Viton, EPDM, Kalrez o Chemraz.



ROYAL GASKETS & JOINTS

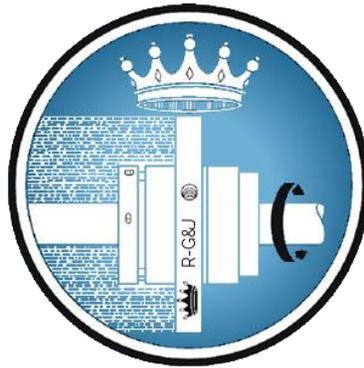
DIMENSIONES



A (pulg)	B	C	D	E
1.000	1.562	1.625	1.633	0.437
1.125	1.687	1.625	1.758	0.437
1.250	1.812	1.625	1.883	0.437
1.375	1.937	1.625	2.008	0.437
1.500	2.000	1.625	2.133	0.437
1.625	2.312	1.750	2.383	0.500
1.750	2.375	1.750	2.508	0.500
1.875	2.562	1.750	2.633	0.500
2.000	2.687	1.750	2.758	0.500
2.125	2.812	1.750	3.008	0.562
2.250	2.937	1.750	3.133	0.562
2.375	3.062	1.750	3.258	0.562
2.500	3.187	1.750	3.383	0.562
2.625	3.312	1.750	3.383	0.625
2.750	3.437	1.750	3.508	0.625
2.875	3.562	1.750	3.758	0.625
3.000	3.687	1.750	3.883	0.625
3.125	4.000	1.750	4.008	0.781
3.250	4.125	1.750	4.133	0.781
3.375	4.250	1.750	4.258	0.781
3.500	4.375	1.750	4.383	0.781
3.625	4.500	1.750	4.508	0.781
3.750	4.625	1.812	4.633	0.781
3.875	4.750	1.812	4.758	0.781
4.000	4.875	1.812	4.883	0.781
4.250	5.125	2.062	5.133	0.781
4.500	5.375	2.062	5.383	0.781

Consulta con tu especialista de ventas para seleccionar el perfil de cara estacionaria de acuerdo con tu aplicación. Dependiendo de la misma las dimensiones de la cara pueden variar.

Royal Gaskets & Joints se reserva el derecho a hacer modificaciones al catálogo sin notificación previa con el fin de mantener la innovación en sus productos. En caso de requerir ayuda en la instalación contacte a su asesor de ventas.



**Calle José Martí S/N
Col. Barrio de San Francisco
Coyotepec, Estado de México
C.P. 54660**

contacto@royalgnj.com

**<https://www.royalgnj.com>
Teléfono: 01-59-39-14-26-32**