



## ROYAL GASKETS & JOINTS

### RS-60

## Sello Mecánico de Fuelle de Elastómero



### DESCRIPCIÓN

Sello mecánico de fuelle elastomérico largo utilizado ampliamente en bombas de agua centrífugas pequeñas, bombas jet, bombas de pozo, bombas de piscina, jacuzzi y de aguas de desecho.

Amplio rango de aplicaciones para bombas tanto domésticas como industriales por contar con un amplio rango de medidas y disponibilidad de materiales.

### BENEFICIOS

- Protección de la flecha a lo largo de toda la longitud del sello.
- Protección de las caras del sello durante la instalación debido al diseño de la flecha.
- No es sensitivo a las deflexiones de la flecha gracias a su amplio movimiento axial.
- Amplio rango de aplicaciones y altamente versátil para aplicaciones domésticas.
- Diseño simple.
- De fácil instalación.
- Corta longitud de operación.
- Reemplaza al Eagle Burgmann MG13.

### ESPECIFICACIONES

<i>Presión</i>	16 bar
<i>Temperatura</i>	-20°C a 140°C
<i>Velocidad</i>	12 m/s

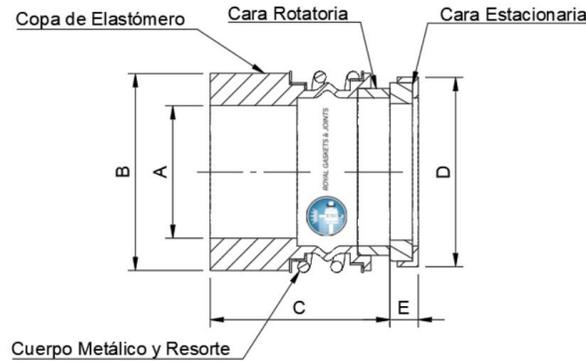
### MATERIALES

- Caras:
  - Rotatoria:* Cerámica, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno, Carbón.
  - Estacionaria:* Cerámica, Carburo de Silicio o Carburo de Tungsteno.
- Partes metálicas: AISI 316.
- Elastómeros: Buna-N, Viton, EPDM.
- Resorte: AISI 316.



# ROYAL GASKETS & JOINTS

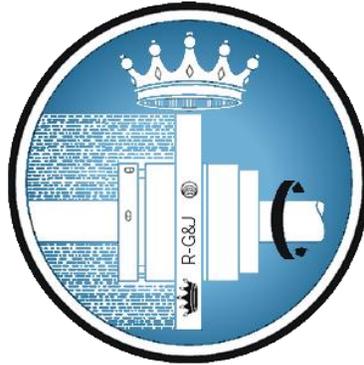
## DIMENSIONES



A (mm)	B	C	D	E
10	22.5	33.4	21.0	6.6
12	25.0	33.4	23.0	6.6
14	28.5	33.4	25.0	6.6
15	28.5	33.4	-	-
16	28.5	33.4	27.0	6.6
18	32.0	37.5	33.0	7.5
19	37.0	37.5	-	-
20	37.0	37.5	35.0	7.5
22	37.0	37.5	37.0	7.5
24	42.5	42.5	39.0	7.5
25	42.5	42.5	40.0	7.5
28	49.0	42.5	43.0	7.5
30	49.0	42.5	45.0	7.5
32	53.5	47.5	48.0	7.5
33	53.5	47.5	48.0	7.5
35	57.0	47.5	50.0	7.5
38	59.0	46.0	56.0	9.0
40	62.0	46.0	58.0	9.0
42	65.5	51.0	-	-
43	65.5	51.0	61.0	9.0
45	68.0	51.0	63.0	9.0
48	70.5	51.0	66.0	9.0
50	74.0	51.0	70.0	9.5
53	78.5	59.0	73.0	11.0
55	81.0	59.0	75.0	11.0
58	85.5	59.0	78.0	11.0
60	88.5	59.0	80.0	11.0
65	93.5	68.7	85.0	11.0
68	96.5	68.7	90.0	11.3
70	99.5	68.7	92.0	11.3
75	107.0	68.7	97.0	11.3
80	112.0	78.0	105.0	12.0
85	120.0	78.0	110.0	14.0
90	127.0	78.0	115.0	14.0
95	132.0	78.0	120.0	14.0
100	137.0	78.0	125.0	14.0

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](mailto:contacto@royalgnj.com)**

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