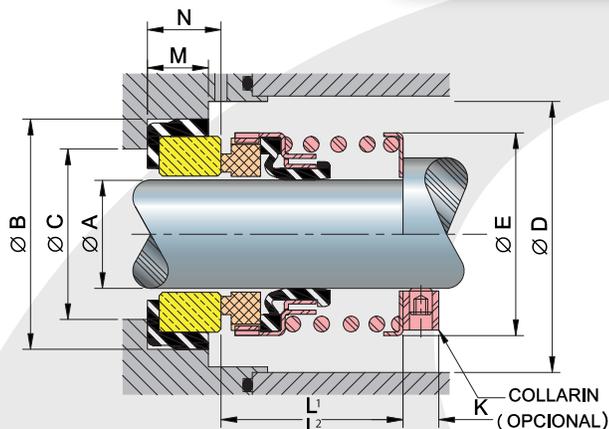


# LÍNEA AM



## Dimensiones (Milímetros)

A	B	C	D	E	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	K	M	N
±0.05	±0.05	REF.	MIN.	MAX.	±0.5	±0.5	±0.12	±0.12	±0.38
10	22.23	15.88	26.97	23.80	30.18	20.62	7.92	6.35	7.92
11	25.40	19.05	30.15	26.97	30.18	20.62	7.92	6.35	7.92
12	25.40	19.05	30.15	26.97	30.18	20.62	7.92	6.35	7.92
13	25.40	19.05	30.15	26.97	30.18	20.62	7.92	6.35	7.92
14	25.40	19.05	30.15	26.97	30.18	20.62	7.92	6.35	7.92
15	31.75	23.80	34.11	30.94	33.32	22.22	7.92	8.74	10.31
16	31.75	23.80	34.11	30.94	33.32	22.22	7.92	8.74	10.31
18	34.93	26.97	37.29	34.11	33.32	22.22	9.53	8.74	10.31
19	34.93	26.97	37.29	34.11	33.32	22.22	9.53	8.74	10.31
20	34.93	26.97	37.29	34.11	33.32	22.22	9.53	8.74	10.31
22	38.10	30.15	42.06	38.89	34.93	23.80	9.53	8.74	10.31
24	41.28	33.32	44.45	41.28	39.67	25.40	9.53	9.53	11.13
25	41.28	33.32	44.45	41.28	39.67	25.40	9.53	9.53	11.13
26	44.45	36.50	47.50	44.32	41.28	26.97	9.53	9.53	11.13
28	44.45	36.50	47.50	44.32	41.28	26.97	9.53	9.53	11.13
30	47.63	39.67	50.80	47.63	41.28	26.97	9.53	9.53	11.13
32	47.63	39.67	50.80	47.63	41.28	26.97	9.53	9.53	11.13
33	50.80	42.85	53.98	50.80	42.85	28.58	9.53	9.53	11.13
35	50.80	42.85	53.98	50.80	42.85	28.58	9.53	9.53	11.13
38	53.98	46.02	57.15	53.98	42.85	28.58	9.53	9.53	11.13
40	60.33	50.80	63.50	60.33	50.80	34.93	9.53	11.13	12.70
42	60.33	50.80	63.50	60.33	50.80	34.93	9.53	11.13	12.70
43	63.50	53.98	66.68	63.50	50.80	34.93	9.53	11.13	12.70
45	63.50	53.98	66.68	63.50	50.80	34.93	9.53	11.13	12.70
48	66.68	57.15	69.85	66.68	53.98	38.10	9.53	11.13	12.70
50	69.85	60.33	74.60	71.42	53.98	38.10	9.53	11.13	12.70
52	76.20	63.50	79.38	76.20	60.33	42.85	12.70	12.70	14.30
53	76.20	63.50	79.38	76.20	60.33	42.85	12.70	12.70	14.30
55	76.20	63.50	79.38	76.20	60.33	42.85	12.70	12.70	14.30
58	82.55	69.85	85.73	82.55	63.50	46.02	12.70	12.70	14.30
60	82.55	69.85	85.73	82.55	63.50	46.02	12.70	12.70	14.30
63	85.73	73.03	88.90	85.73	63.50	46.02	12.70	12.70	14.30
65	85.73	73.03	95.25	92.08	69.85	49.20	12.70	14.27	15.88
68	88.90	79.38	98.43	95.25	69.85	49.20	12.70	14.27	15.88
70	88.90	79.38	98.43	95.25	69.85	49.20	12.70	14.27	15.88
75	98.43	85.73	106.35	103.17	73.03	52.37	12.70	14.27	15.88

Dimensiones dentro de la Norma ASTM (Excepto Columna "C").

La Columna "C" depende del fabricante de la bomba.

## Materiales

-  Partes metálicas > Acero Inoxidable 304
-  Resortes > Acero inoxidable 304
-  Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio
-  Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), CR (Neopreno®), E.P.R (EPDM)
-  Asientos > Cerámica, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	8.8Kg/cm <sup>2</sup> (125 PSI)**
Límites de Temperatura	-57 °C a 204 °C ***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

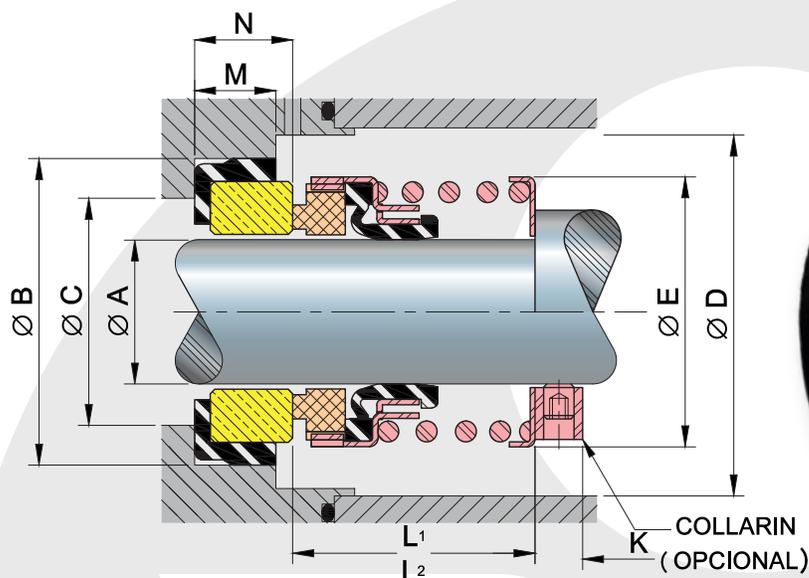
\*\*\*Depende del material del elastómero

## Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "AM", es utilizado en bombas industriales, turbinas rotativas, centrifugas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA A16



## Dimensiones (Pulgadas)

A	B	C	D	E	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	K	M	N
±0.002	±0.002	REF.	MIN.	MAX.	±0.020	±0.020	±0.005	±0.005	±0.015
5/16	0.875	0.625	1.062	0.937	1.188	0.812	0.312	0.250	0.312
7/16	1.000	0.750	1.187	1.062	1.188	0.812	0.312	0.250	0.312
9/16	1.250	0.937	1.343	1.218	1.312	0.875	0.312	0.344	0.406
11/16	1.375	1.062	1.468	1.343	1.312	0.875	0.375	0.344	0.406
13/16	1.500	1.187	1.656	1.531	1.375	0.937	0.375	0.344	0.406
15/16	1.625	1.312	1.750	1.625	1.562	1.000	0.375	0.375	0.438
1-1/16	1.750	1.437	1.870	1.745	1.625	1.062	0.375	0.375	0.438
1-3/16	1.875	1.562	2.000	1.875	1.625	1.062	0.375	0.375	0.438
1-5/16	2.000	1.687	2.125	2.000	1.687	1.125	0.375	0.375	0.438
1-7/16	2.125	1.812	2.250	2.125	1.687	1.125	0.375	0.375	0.438
1-9/16	2.375	2.000	2.500	2.375	2.000	1.375	0.375	0.438	0.500
1-11/16	2.500	2.125	2.625	2.500	2.000	1.375	0.375	0.438	0.500
1-13/16	2.625	2.250	2.750	2.625	2.125	1.500	0.375	0.438	0.500
1-15/16	2.750	2.375	2.937	2.812	2.125	1.500	0.375	0.438	0.500
2-1/16	3.000	2.500	3.125	3.000	2.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-3/16	3.125	2.625	3.250	3.125	2.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-5/16	3.250	2.750	3.375	3.250	2.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-7/16	3.375	2.875	3.500	3.375	2.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-9/16	3.375	3.000	3.750	3.625	2.750	1.937	0.500	0.562	0.625
2-11/16	3.500	3.125	3.875	3.750	2.750	1.937	0.500	0.562	0.625
2-13/16	3.750	3.250	4.000	3.875	2.875	2.062	0.500	0.562	0.625
2-15/16	3.875	3.375	4.187	4.062	2.875	2.062	0.500	0.562	0.625

Dimensiones dentro de la Norma ASTM (Excepción Columna "C").  
La Columna "C" depende del fabricante de la bomba.

## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 304
- Resortes > Acero inoxidable 304
- Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio Sinterizado
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), CR (Neopreno®), E.P.R (EPDM)
- Asientos > Cerámica, Carburo de Silicio Sinterizado, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	125 PSI (8.8Kg/cm²)**
Límites de Temperatura	-57 °C a 204 °C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

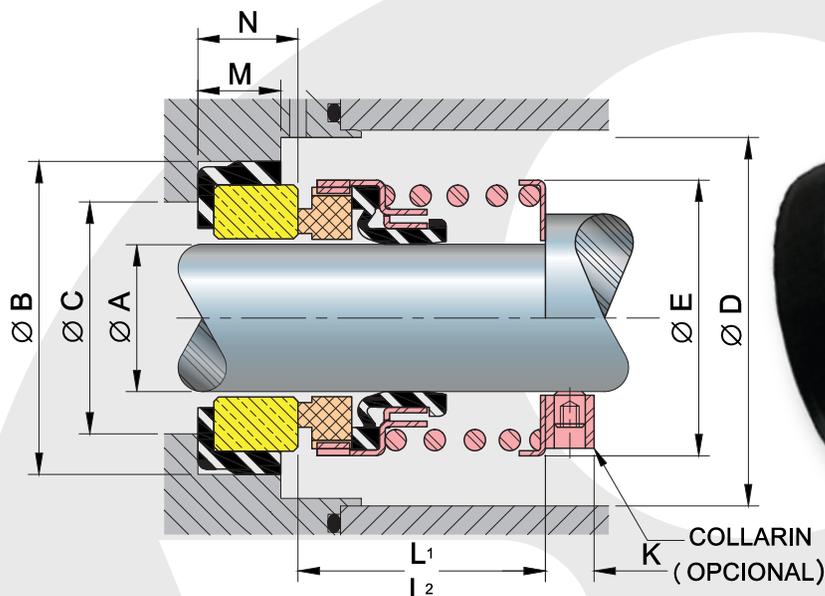
\*\*\*Depende del material del elastómero.

## Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "A16", es utilizado en bombas industriales, turbinas rotativas, centrífugas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA A



## Dimensiones (Pulgadas)

A	B	C	D	E	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	K	M	N
±0.002	±0.002	REF.	MIN.	MAX.	±0.020	±0.020	±0.005	±0.005	±0.015
3/8	0.875	0.625	1.062	0.937	1.188	0.812	0.312	0.250	0.312
1/2	1.000	0.750	1.187	1.062	1.188	0.812	0.312	0.250	0.312
5/8	1.250	0.937	1.343	1.218	1.312	0.875	0.312	0.344	0.406
3/4	1.375	1.062	1.468	1.343	1.312	0.875	0.375	0.344	0.406
7/8	1.500	1.187	1.656	1.531	1.375	0.937	0.375	0.344	0.406
1	1.625	1.312	1.750	1.625	1.562	1.000	0.375	0.375	0.438
1-1/8	1.750	1.437	1.870	1.745	1.625	1.062	0.375	0.375	0.438
1-1/4	1.875	1.562	2.000	1.875	1.625	1.062	0.375	0.375	0.438
1-3/8	2.000	1.687	2.125	2.000	1.687	1.125	0.375	0.375	0.438
1-1/2	2.125	1.812	2.250	2.125	1.687	1.125	0.375	0.375	0.438
1-5/8	2.375	2.000	2.500	2.375	2.000	1.375	0.375	0.438	0.500
1-3/4	2.500	2.125	2.625	2.500	2.000	1.375	0.375	0.438	0.500
1-7/8	2.625	2.250	2.750	2.625	2.125	1.500	0.375	0.438	0.500
2	2.750	2.375	2.937	2.812	2.125	1.500	0.375	0.438	0.500
2-1/8	3.000	2.500	3.125	3.000	2.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-1/4	3.125	2.625	3.250	3.125	2.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-3/8	3.250	2.750	3.375	3.250	2.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-1/2	3.375	2.875	3.500	3.375	2.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-5/8	3.375	3.000	3.750	3.625	2.750	1.937	0.500	0.562	0.625
2-3/4	3.500	3.125	3.875	3.750	2.750	1.937	0.500	0.562	0.625
2-7/8	3.750	3.250	4.000	3.875	2.875	2.062	0.500	0.562	0.625
3	3.875	3.375	4.187	4.062	2.875	2.062	0.500	0.562	0.625

Dimensiones dentro de la Norma ASTM (Excepto Columna "C").  
La Columna "C" depende del fabricante de la bomba.

## Materiales

-  Partes metálicas > Acero Inoxidable 304
-  Resortes > Acero inoxidable 304
-  Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio
-  Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), CR (Neopreno®), E.P.R (EPDM)
-  Asientos > Cerámica, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	125 PSI (8.8Kg/cm²)**
Límites de Temperatura	-57 °C a 204 °C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

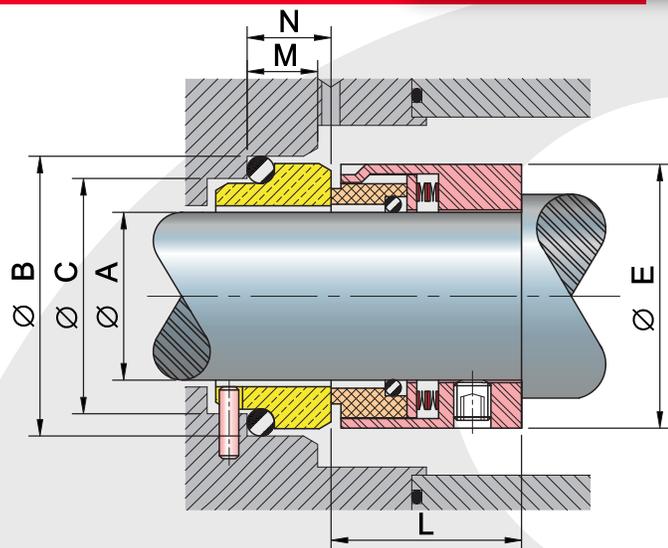
\*\*\*Depende del material de elastómero

## Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "A", es utilizado en bombas industriales. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo de la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA BU09



Se ofrece como estándar con estacionaria tipo G9

## Dimensiones (Milímetros)

A	B	C	E	L	M	N
±0.05	±0.05	±0.05	MAX.	±0.5	±0.5	±0.12
14	25	21	25	25.0	5.5	10.0
16	27	23	27	25.0	5.5	10.0
18	33	27	33	26.0	7.0	11.5
20	35	29	35	26.0	7.0	11.5
22	37	31	37	26.0	7.0	11.5
24	39	33	39	28.5	7.0	11.5
25	40	34	40	28.5	7.0	11.5
28	43	37	43	31.0	7.0	11.5
30	45	39	45	31.0	7.0	11.5
32	48	42	47	31.0	7.0	11.5
33	48	42	48	31.0	7.0	11.5
35	50	44	50	31.0	7.0	11.5
38	56	49	55	31.0	8.0	14.0
40	58	51	57	31.0	8.0	14.0
43	61	54	60	31.0	8.0	14.0
45	63	56	62	31.0	8.0	14.0
48	66	59	65	31.0	8.0	14.0
50	70	62	67	32.5	8.5	15.0
53	73	65	70	32.5	8.5	15.0
55	75	67	72	32.5	8.5	15.0
58	78	70	79	37.5	8.5	15.0
60	80	72	81	37.5	8.5	15.0
63	83	75	84	37.5	8.5	15.0
65	85	77	86	37.5	9.5	15.0
68	90	81	89.0	34.5	9.5	18.0
70	92	83	91	42.0	9.5	18.0
75	97	88	99	42.0	9.5	18.0
80	105	95	104	41.8	10.0	18.2
85	110	100	109.0	41.8	10.0	18.2
90	115	105	114.0	46.8	10.0	18.2
95	120	110	119.0	47.8	10.0	17.2
100	125	115	124.0	47.8	10.0	17.2

## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Acero inoxidable 304, 316
- Caras > Acero Inoxidable 316, Carburo de Silicio Sinterizado
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), E.P.R (EPDM)
- Asientos > Carbón Grafito, Carburo de Silicio Sinterizado

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	230 PSI (16 Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-57 °C a 204 °C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

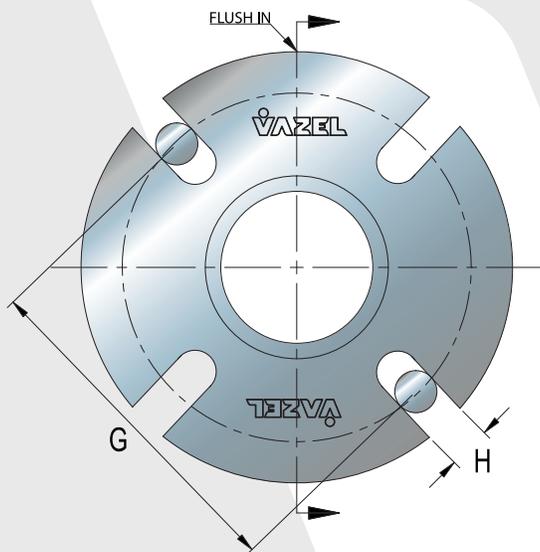
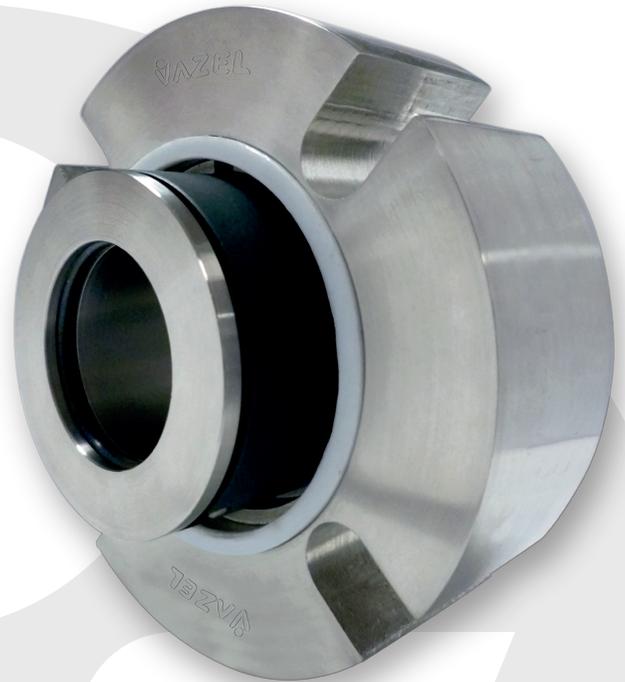
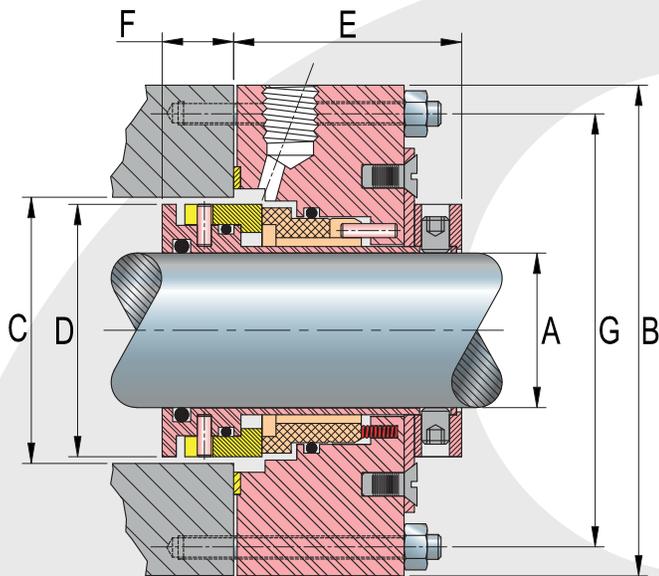
\*\*\*Depende del material del elastómero.

## Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "BU09", es utilizado en bombas industriales centrífugas y de turbinas, compresores, mezcladores y equipos similares en medidas milimétricas. Es ideal para servicios generales en la industria química, petroquímica, papelera, de tratamiento de agua etc.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA 85



## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Hastelloy "C"
- Caras > Carburo de Silicio y Carbón Grafito,
- Empaques > NBR (Nitrilo), FKM (Viton®), E.P.R (EPDM), Kalrez /Perlast (FFKM), Aflas (TFE/P), Creavey (PTFE/FKM) y Silicón (VMQ)
- Asientos > Carburo de Silicio y Carbón grafito

## Dimensiones (Pulgadas)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H
No.	±0.002	±0.015	MIN.	MAX.	±0.015	±0.015	±0.015	±0.015
20	1.250	4.250	1.695	1.625	2.000	0.750	3.213	0.562
22	1.375	4.375	1.820	1.750	2.000	0.750	3.338	0.562
24	1.500	4.875	2.007	1.937	2.000	0.750	3.599	0.562
26	1.625	5.000	2.132	2.062	2.000	0.750	3.766	0.562
28	1.750	5.250	2.240	2.170	2.000	0.750	3.875	0.562
30	1.875	5.250	2.382	2.312	2.000	0.750	3.875	0.562
32	2.000	5.500	2.507	2.437	2.000	0.875	4.000	0.562
34	2.125	5.875	2.632	2.562	2.000	0.875	4.469	0.687
36	2.250	6.500	2.757	2.687	2.000	0.875	4.566	0.687
38	2.375	6.500	2.882	2.812	2.000	0.875	4.719	0.687
40	2.500	6.750	3.132	3.062	2.000	0.875	5.000	0.687

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	450 PSI (32.0Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-57 °C a 316 °C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

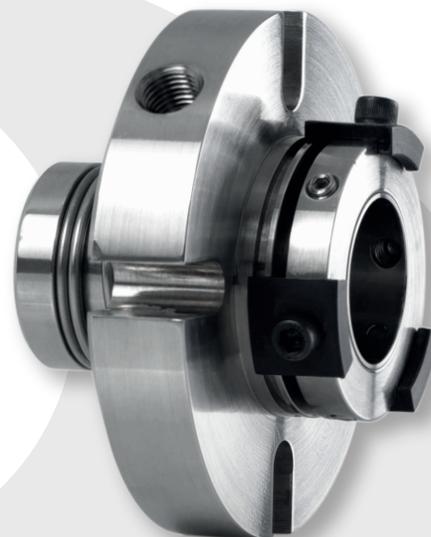
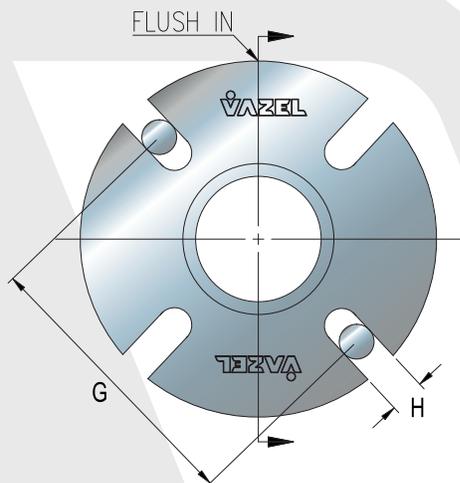
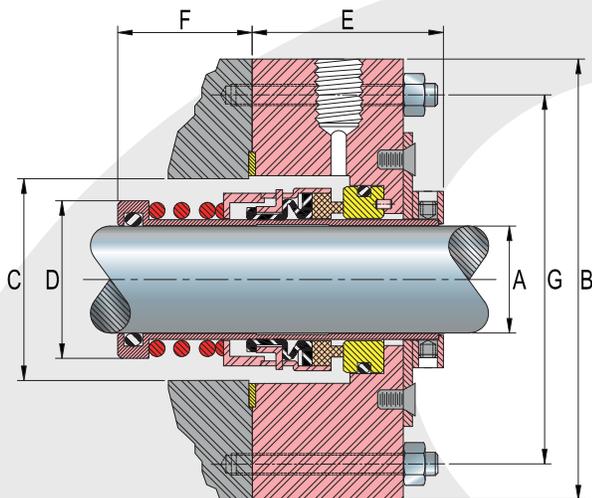
\*\*\*Depende del material del elastómero.

## Aplicaciones:

Sello mecánico de cartucho VAZEL Línea "85" Recomendable en el uso de equipos rotatorios, tales como bombas, reactores, agitadores, etc. y en general, para aquellos equipos de industria petroquímica y de tratamiento de aguas residuales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA 81



## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Acero inoxidable 316
- Caras > Carbón Grafito, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), E.P.R (EPDM)
- Asientos > Carburo de Silicio, Cerámica, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Dimensiones (Pulgadas)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H
No.	±0.002	±0.015	MIN.	MAX.	±0.015	±0.015	±0.015	±0.015
20	1.250	4.250	1.812	1.687	2.062	0.687	3.213	0.500
22	1.375	4.375	1.937	1.812	2.062	0.750	3.338	0.500
24	1.500	4.875	2.125	2.000	2.125	0.875	3.599	0.500
26	1.625	5.000	2.250	2.125	2.125	1.000	3.766	0.562
28	1.750	5.250	2.375	2.250	2.125	1.000	3.875	0.562
30	1.875	5.250	2.500	2.375	2.125	1.000	3.875	0.562
32	2.000	5.500	2.750	2.687	2.312	1.125	4.000	0.562
34	2.125	5.875	2.875	2.812	2.312	1.125	4.469	0.687
36	2.250	6.500	2.875	2.750	2.312	1.250	4.566	0.687
38	2.375	6.500	3.125	3.062	2.466	1.250	4.719	0.687
40	2.500	6.750	3.375	3.250	2.563	1.250	5.000	0.687

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	250 PSI (17.6Kg/cm²)**
Límites de Temperatura	-57°C a 204°C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

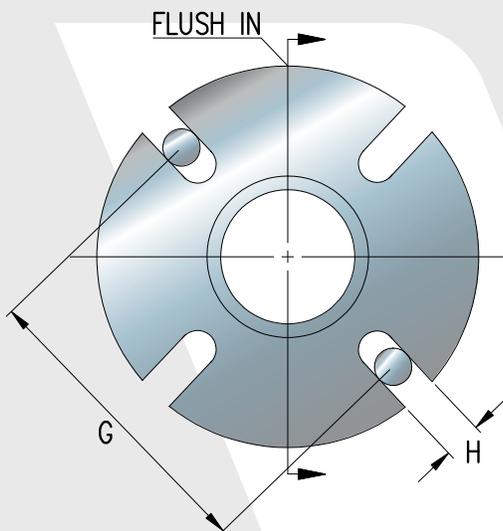
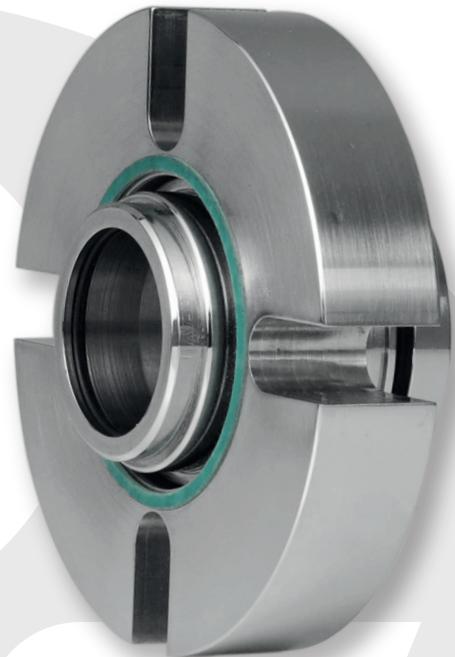
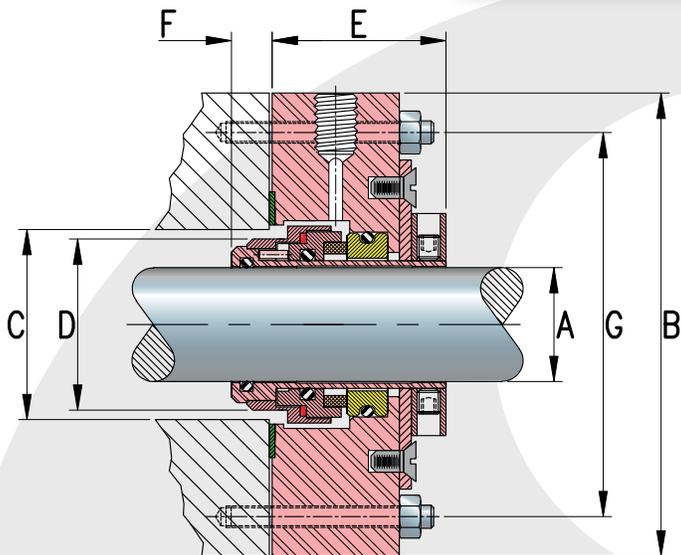
\*\*\*Depende del material de elastómero

## Aplicaciones:

El Sello mecánico VAZEL Línea "81", es utilizado en bombas industriales, turbinas rotativas, centrifugas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA 80



## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Acero inoxidable 316
- Caras > Carbón Grafito, Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo), FKM (Viton®), E.P.R (EPDM), Kalrez/Perlast (FFKM), Aflas (TFE/P), Creavey (PTFE/FKM) y Silicón (VMQ)
- Asientos > Carburo de Silicio, Cerámica, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Dimensiones (Pulgadas)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	G	H
No.	±0.002	±0.015	MIN.	MAX.	±0.015	±0.015	MIN.	MAX.	±0.015
16	1.000	4.000	1.625	1.531	1.812	0.437	2.875	3.625	0.437
18	1.125	4.250	1.750	1.656	1.812	0.437	3.000	3.875	0.437
20	1.250	4.250	1.875	1.781	1.812	0.437	3.125	3.875	0.437
22	1.375	4.375	2.000	1.907	1.875	0.437	3.250	4.000	0.437
24	1.500	4.500	2.125	2.031	1.875	0.437	3.375	4.125	0.437
26	1.625	5.250	2.375	2.250	2.000	0.500	3.750	4.750	0.562
28	1.750	5.500	2.500	2.375	2.000	0.500	3.875	5.000	0.562
30	1.875	5.500	2.625	2.500	2.000	0.500	4.000	5.000	0.562
32	2.000	6.000	2.750	2.625	2.000	0.500	4.250	5.500	0.562

## Límites de Operación

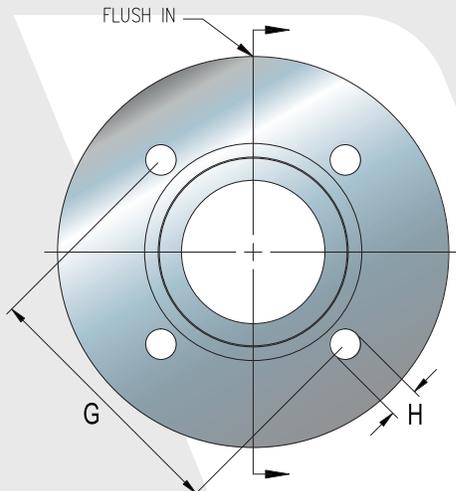
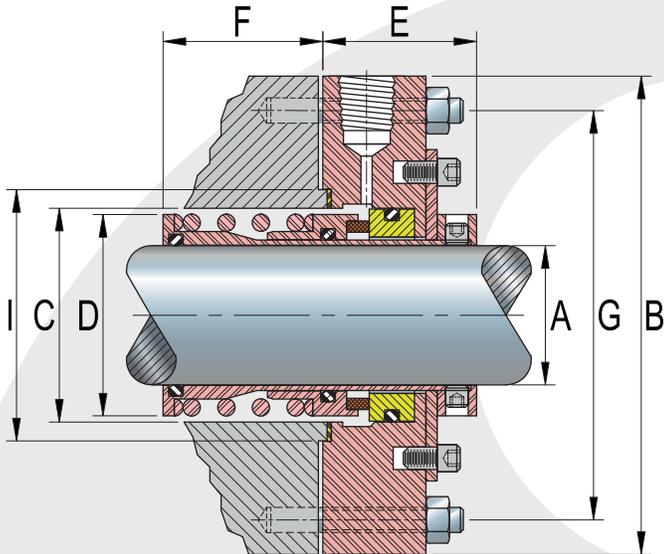
Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	125 PSI (8.8 Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-57°C a 204°C***

- \*Dependiendo del diámetro del eje
- \*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.
- \*\*\*Depende del material de elastómero

## Aplicaciones:

El Sello mecánico VAZEL Línea "80" es recomendable en el uso de equipos rotatorios, tales como bombas, reactores, agitadores, etc. Y en general para aquellos equipos que manejan fluidos viscosos o abrasivos utilizados en la industria química, Petroquímica, de tratamiento de agua, etc.

# LÍNEA 75



## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Acero inoxidable 316
- Caras > Carbón Grafito, Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo), FKM (Viton®), E.P.R (EPDM), Kalrez /Perlast (FFKM), Aflas (TFE/P) y Silicón (VMQ)
- Asientos > Carburo de Silicio, Cerámica, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

### Dimensiones (Pulgadas) "SMALL BORE" (CBS)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
No.	±0.002	±0.031	M IN.	M AX.	±0.015	±0.015	±0.005	±0.015	±0.005
22	1.375	4.000	2.125	2.000	1.750	1.500	3.250	0.437	2.625
30	1.875	5.625	2.625	2.500	1.750	1.750	3.750	0.437	3.125
42	2.625	7.375	3.625	3.500	1.750	2.125	5.500	0.562	4.250

### Dimensiones (Pulgadas) "BIG BORE" (OVS)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
No.	±0.002	±0.031	M IN.	M AX.	±0.015	±0.015	±0.005	±0.015	±0.005
22	1.375	4.750	2.875	2.000	1.750	1.500	4.000	0.437	3.375
30	1.875	7.000	3.625	2.500	1.750	1.750	5.000	0.562	4.125
42	2.625	7.875	4.625	3.500	1.750	2.125	6.000	0.562	5.125

### Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	150 PSI (10.6 Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-57°C a 204°C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

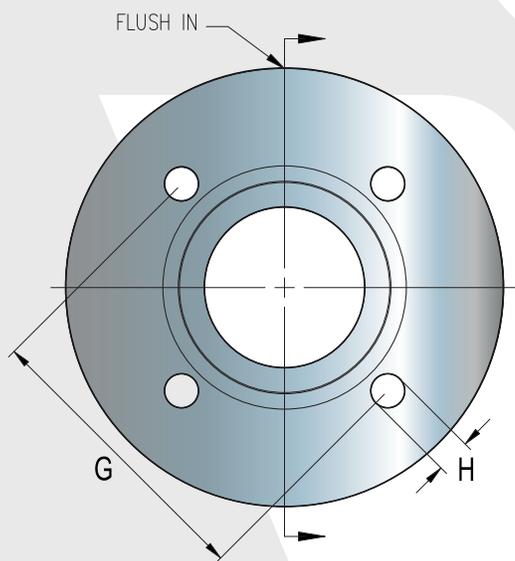
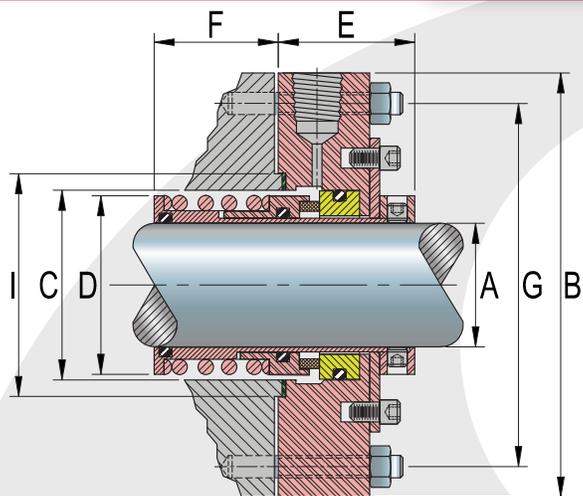
\*\*\*Depende del material de elastómero

### Aplicaciones:

El Sello mecánico VAZEL Línea "75" es recomendable en el uso de equipos rotatorios, tales como bombas, reactores, agitadores, etc. y en general, para aquellos equipos que manejan fluidos viscosos o abrasivos utilizados en la Industria Química, Marítima, de tratamiento de agua, dependiendo de la combinación de materiales. Esta línea es compatible con Bombas Durco® del grupo I, II y III CBS, OVS y otros fabricantes.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA 57



## Dimensiones (Pulgadas) "SMALL BORE" (CBS)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
No.	±0.002	±0.015	M IN.	M AX.	±0.015	±0.015	±0.005	±0.015	±0.005
22	1.375	4.000	2.125	2.062	1.750	1.187	3.250	0.437	2.625
30	1.875	5.625	2.625	2.562	1.750	1.312	3.750	0.437	3.125
42	2.625	7.375	3.625	3.562	1.750	1.593	5.500	0.562	4.250

## Dimensiones (Pulgadas) "BIG BORE" (OVS)

MEDIDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
No.	±0.002	±0.031	M IN.	M AX.	±0.015	±0.015	±0.005	±0.015	±0.005
22	1.375	4.750	2.875	2.062	1.750	1.187	4.000	0.437	3.375
30	1.875	7.000	3.625	2.562	1.750	1.312	5.000	0.562	4.125
42	2.625	7.875	4.625	3.562	1.750	1.593	6.000	0.562	5.125

## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 316
- Resortes > Acero inoxidable 316
- Caras > Carbón Grafito, Carburo de Tungsteno, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo), FKM (Viton®), E.P.R (EPDM), Kalrez /Perlast (FFKM), Aflas (TFE/P), Creavey (PTFE/FKM) y Silicón (VMQ)
- Asientos > Carburo de Silicio, Cerámica, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	150 PSI (10.6 Kg/cm²)**
Límites de Temperatura	-57°C a 204°C***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

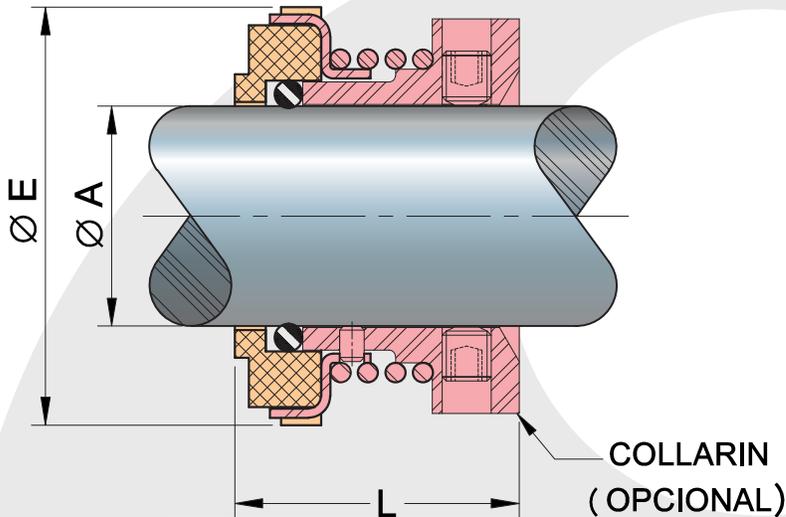
\*\*\*Depende del material de elastómero

## Aplicaciones:

El Sello mecánico VAZEL Línea "57" es recomendable en el uso de equipos rotatorios, tales como bombas, reactores, agitadores, etc. y en general, para aquellos equipos que manejan fluidos viscosos o abrasivos utilizados en la Industria Química, Marítima, de tratamiento de agua, dependiendo de la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)

# LÍNEA PW



\*Para parte estacionaria consulte planta.

## Dimensiones (Pulgadas)

MEDIDA	A	E	L
<b>No.</b>	<b>±0.002</b>	<b>±0.015</b>	<b>±0.015</b>
12	3/4	1.855	1.062
16	1	1.855	1.062
18	1-1/8	2.120	1.000
24	1-1/2	2.610	1.187

## Materiales

-  Partes metálicas > Acero Inoxidable 304, 316
-  Resortes > Acero inoxidable 304, 316
-  Caras > Carbón Grafito FDA, Carburo de Silicio.
-  Empaques > NBR (Nitrilo FDA), FKM (Vitón® FDA) y Silicón (VMQ)

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	145 PSI (10.2Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-51 °C a 219 °C ***

\*Dependiendo del diámetro del eje

\*\*Depende de la combinación de materiales de las caras.

\*\*\*Depende del material de elastómero

## Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "PW" es utilizado en bombas y equipos sanitarios (para productos alimenticios y farmacéuticos). Cumpliendo con las regulaciones y requerimientos de la FDA o similares.