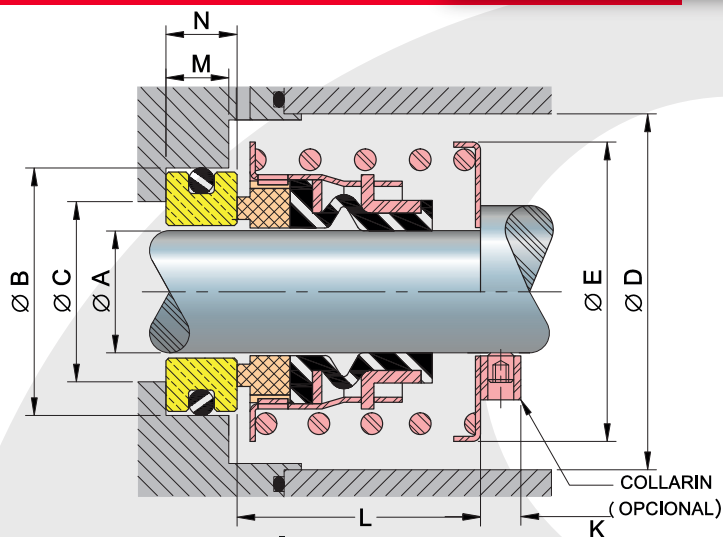


# LÍNEA A2mm



## Dimensiones (Milímetros)

A	B	C	D	E	L	K	M	N
±0.05	±0.05	REF.	MIN.	MAX.	±0.5	±0.12	±0.12	±0.38
15	31.75	23.80	39.67	34.93	22.23	7.92	8.74	10.31
16	31.75	23.80	39.67	34.93	22.23	7.92	8.74	10.31
18	34.93	26.97	42.85	38.10	22.23	9.53	8.74	10.31
19	34.93	26.97	42.85	38.10	22.23	9.53	8.74	10.31
20	34.93	26.97	42.85	38.10	22.23	9.53	8.74	10.31
22	38.10	30.15	46.02	41.28	23.80	9.53	8.74	10.31
24	41.28	33.32	50.80	46.02	25.40	9.53	9.53	11.13
25	41.28	33.32	50.80	46.02	25.40	9.53	9.53	11.13
26	44.45	36.50	53.98	49.20	26.97	9.53	9.53	11.13
28	44.45	36.50	53.98	49.20	26.97	9.53	9.53	11.13
30	47.63	39.67	57.15	52.37	26.97	9.53	9.53	11.13
32	47.63	39.67	57.15	52.37	26.97	9.53	9.53	11.13
33	50.80	42.85	61.90	57.15	28.58	9.53	9.53	11.13
35	50.80	42.85	61.90	57.15	28.58	9.53	9.53	11.13
38	53.98	46.02	65.07	60.33	28.58	9.53	9.53	11.13
40	60.33	50.80	74.60	69.04	34.93	9.53	11.13	12.70
42	60.33	50.80	74.60	69.04	34.93	9.53	11.13	12.70
43	63.50	53.98	77.77	69.85	34.93	9.53	11.13	12.70
45	63.50	53.98	77.77	69.85	34.93	9.53	11.13	12.70
48	66.68	57.15	80.95	73.03	38.10	9.53	11.13	12.70
50	69.85	60.33	84.12	76.20	38.10	9.53	11.13	12.70
52	76.20	63.50	92.08	82.55	42.85	12.70	12.70	14.27
53	76.20	63.50	92.08	82.55	42.85	12.70	12.70	14.27
55	76.20	63.50	92.08	82.55	42.85	12.70	12.70	14.27
58	82.55	69.85	98.43	88.90	46.02	12.70	12.70	14.27
60	82.55	69.85	98.43	88.90	46.02	12.70	12.70	14.27
63	85.73	73.03	101.60	92.08	46.02	12.70	12.70	14.27
65	85.73	73.03	109.52	98.43	49.20	12.70	14.27	15.88
68	88.90	79.38	112.70	101.60	49.20	12.70	14.27	15.88
70	88.90	79.38	112.70	101.60	49.20	12.70	14.27	15.88
75	98.43	85.73	119.05	107.95	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 Grafito, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno
- 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	17.6Kg/cm <sup>2</sup> (250 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 "A2" mm, 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)