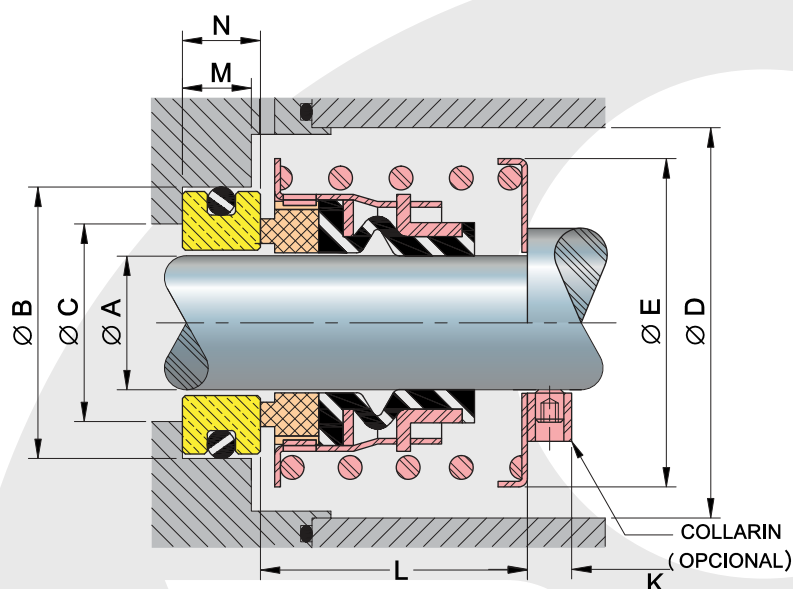


LÍNEA A2



Dimensiones (Pulgadas)

A	B	C	D	E	L	K	M	N
±0.002	±0.002	REF.	MIN.	MAX.	±0.020	±0.005	±0.005	±0.015
5/8	1.250	0.937	1.562	1.375	0.875	0.312	0.344	0.406
3/4	1.375	1.062	1.687	1.500	0.875	0.375	0.344	0.406
7/8	1.500	1.187	1.812	1.625	0.937	0.375	0.344	0.406
1	1.625	1.312	2.000	1.812	1.000	0.375	0.375	0.438
1-1/8	1.750	1.437	2.125	1.937	1.062	0.375	0.375	0.438
1-1/4	1.875	1.562	2.250	2.062	1.062	0.375	0.375	0.438
1-3/8	2.000	1.687	2.437	2.250	1.125	0.375	0.375	0.438
1-1/2	2.125	1.812	2.562	2.375	1.125	0.375	0.375	0.438
1-5/8	2.375	2.000	2.937	2.718	1.375	0.375	0.438	0.500
1-3/4	2.500	2.125	3.062	2.750	1.375	0.375	0.438	0.500
1-7/8	2.625	2.250	3.187	2.875	1.500	0.375	0.438	0.500
2	2.750	2.375	3.312	3.000	1.500	0.375	0.438	0.500
2-1/8	3.000	2.500	3.625	3.250	1.687	0.500	0.500	0.562
2-1/4	3.125	2.625	3.750	3.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-3/8	3.250	2.750	3.875	3.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-1/2	3.375	2.875	4.000	3.625	1.812	0.500	0.500	0.562
2-5/8	3.375	3.000	4.312	3.875	1.937	0.500	0.562	0.625
2-3/4	3.500	3.125	4.437	4.000	1.937	0.500	0.562	0.625
2-7/8	3.750	3.250	4.562	4.125	2.062	0.500	0.562	0.625
3	3.875	3.375	4.687	4.250	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 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	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 del elastómero

Aplicaciones:

El sello mecánico VAZEL Línea "A2", es utilizado en bombas industriales, de turbinas rotativas, centrífugas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo la combinación de materiales.