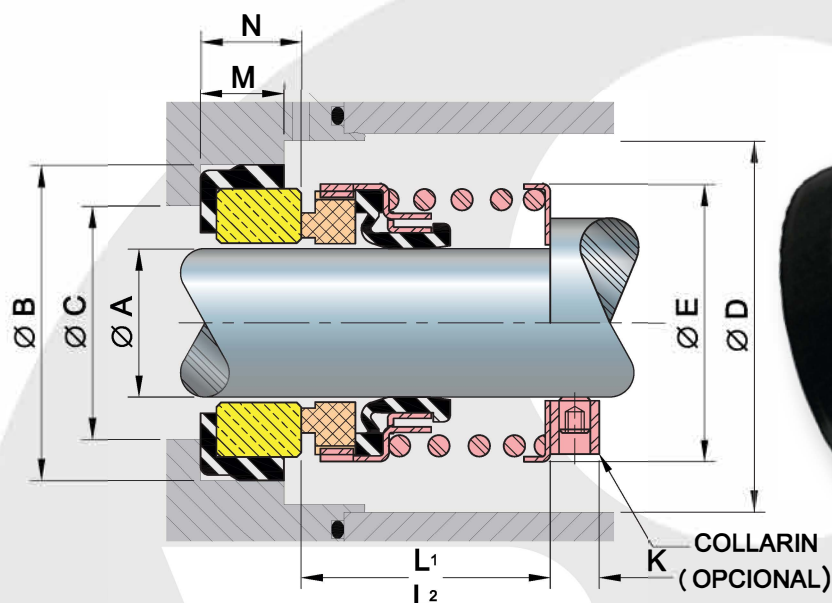


LÍNEA A

VAZEL



Dimensiones (Pulgadas)

A	B	C	D	E	L ₁	L ₂	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.