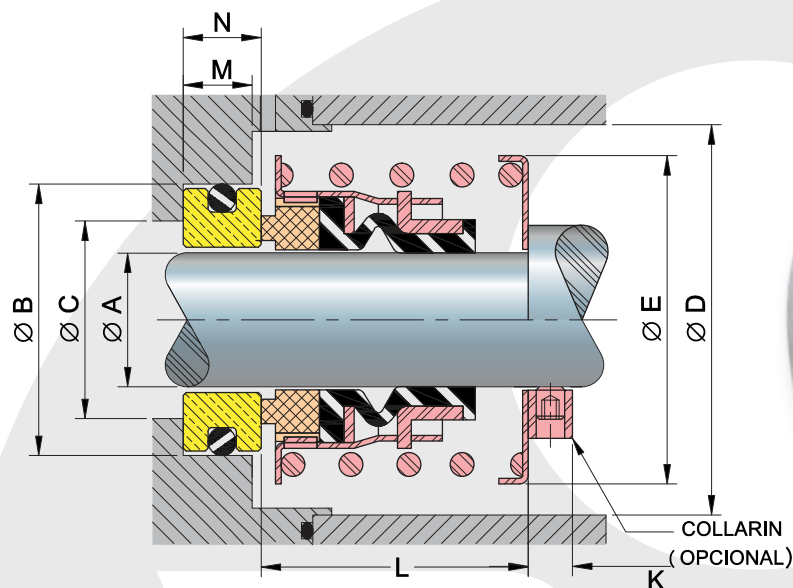


LÍNEA A2 16



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
9/16	1.250	0.937	1.562	1.375	0.875	0.312	0.344	0.406
11/16	1.375	1.062	1.687	1.500	0.875	0.375	0.344	0.406
13/16	1.500	1.187	1.812	1.625	0.937	0.375	0.344	0.406
15/16	1.625	1.312	2.000	1.812	1.000	0.375	0.375	0.438
1-1/16	1.750	1.437	2.125	1.937	1.062	0.375	0.375	0.438
1-3/16	1.875	1.562	2.250	2.062	1.062	0.375	0.375	0.438
1-5/16	2.000	1.687	2.437	2.250	1.125	0.375	0.375	0.438
1-7/16	2.125	1.812	2.562	2.375	1.125	0.375	0.375	0.438
1-9/16	2.375	2.000	2.937	2.718	1.375	0.375	0.438	0.500
1-11/16	2.500	2.125	3.062	2.750	1.375	0.375	0.438	0.500
1-13/16	2.625	2.250	3.187	2.875	1.500	0.375	0.438	0.500
1-15/16	2.750	2.375	3.312	3.000	1.500	0.375	0.438	0.500
2-1/16	3.000	2.500	3.625	3.250	1.687	0.500	0.500	0.562
2-3/16	3.125	2.625	3.750	3.375	1.687	0.500	0.500	0.562
2-5/16	3.250	2.750	3.875	3.500	1.812	0.500	0.500	0.562
2-7/16	3.375	2.875	4.000	3.625	1.812	0.500	0.500	0.562
2-9/16	3.375	3.000	4.312	3.875	1.937	0.500	0.562	0.625
2-11/16	3.500	3.125	4.437	4.000	1.937	0.500	0.562	0.625
2-13/16	3.750	3.250	4.562	4.125	2.062	0.500	0.562	0.625
2-15/16	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" 16avos, es utilizado en bombas industriales, turbinas rotativas, centrífugas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo la combinación de materiales.