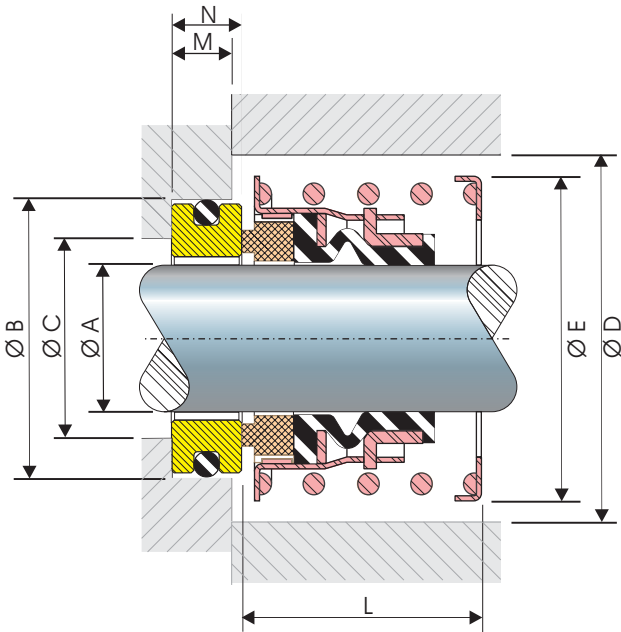


# LINEA "A2"



## CARACTERISTICAS

### Servicios:

El sello mecánico **VAZEL** línea "A2" es utilizado para todo equipo rotativo, bombas, mezcladores, agitadores, compresores, una gran variedad de servicios y aplicaciones.

### Diseño:

Fuelle de elastomero con ondulaciones, su característica es la autoalineación que compensa excesivos movimientos del eje. Un resorte sencillo no atascable. Es ideal cuando el espacio de instalación es reducido.

### Materiales:

	<b>1</b>	Partes Metálicas.....	Acero Inoxidable 304
	<b>2</b>	Resortes.....	Acero Inoxidable 304
	<b>3</b>	Caras.....	C. Grafito, C. Tungsteno, C. Silicio
	<b>4</b>	Empaques.....	Nitrilo, Vitón, Neopreno, E.P.R.
	<b>5</b>	Asientos.....	Ceramica, C. Silicio, C. Tungsteno, Ni-Resist, Acero Inoxidable 316

## Dimensiones

A	B	C	D	E	L	M	N
±0.002	±0.002	REF.	mínima	máxima	±0.020	±0.005	±0.015
5/8	1.250	0.688	1.562	1.375	0.875	0.344	0.406
3/4	1.375	0.813	1.687	1.500	0.875	0.344	0.406
7/8	1.500	0.938	1.812	1.625	0.937	0.344	0.406
1	1.625	1.063	2.000	1.812	1.000	0.375	0.438
1-1/8	1.750	1.188	2.125	1.937	1.062	0.375	0.438
1-1/4	1.875	1.313	2.250	2.062	1.062	0.375	0.438
1-3/8	2.000	1.438	2.437	2.250	1.125	0.375	0.438
1-1/2	2.125	1.563	2.562	2.375	1.125	0.375	0.438
1-5/8	2.375	1.688	2.937	2.718	1.375	0.438	0.500
1-3/4	2.500	1.813	3.062	2.750	1.375	0.438	0.500
1-7/8	2.625	1.938	3.187	2.875	1.500	0.438	0.500
2	2.750	2.063	3.312	3.000	1.500	0.438	0.500
2-1/8	3.000	2.188	3.625	3.250	1.687	0.500	0.562
2-1/4	3.125	2.313	3.750	3.375	1.687	0.500	0.562
2-3/8	3.250	2.438	3.875	3.500	1.812	0.500	0.562
2-1/2	3.375	2.563	4.000	3.625	1.812	0.500	0.562
2-5/8	3.375	2.688	4.312	3.875	1.937	0.562	0.625
2-3/4	3.500	2.813	4.437	4.000	1.937	0.562	0.625
2-7/8	3.750	2.938	4.562	4.125	2.062	0.562	0.625
3	3.875	3.125	4.687	4.250	2.062	0.562	0.625

NOTA: Todas las medidas son en pulgadas.  
Dimensiones dentro de la norma ASTM

## LIMITES DE OPERACIÓN

OPERACIÓN	LÍMITES
VELOCIDAD	3000 RPM
PRESION	425 PSI

## CRITERIOS PARA INSTALACION

FLECHA Ó CAMISA	LÍMITES
ACABADO DE LA SUPERFICIE	32 a 63 Ra
FUERA DE REDONDEZ	0.051mm / 0.002"
JUEGO DE EXTREMO AXIAL	± 0.013mm / 0.005"

## LIMITES DE TEMPERATURAS

