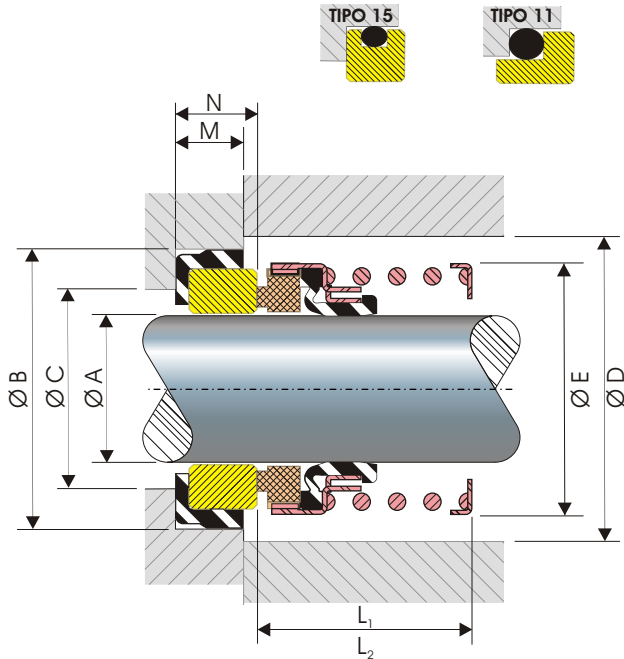


LINEA "A"



CARACTERISTICAS

Servicios:

El sello mecánico **VAZEL** línea "A" corto es utilizado en bombas de agua, también puede ser utilizado en bombas de turbinas rotativas y centrifugas, agitadores, reductores de velocidad y equipos rotativos similares.

Diseño:

Sello mecánico de fuelle elastomérico, de bajo costo, con partes metálicas de acero inoxidable 300, cuenta también con mono-resorte inatascable.

Materiales:

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

Dimensiones

A	B	C	D	E	L ₁	L ₂	M	N
±0.002	±0.002	REF.	mínima	máxima	±0.020	±0.020	±0.005	±0.015
3/8	0.875	0.438	1.062	0.937	1.188	0.812	0.250	0.312
1/2	1.000	0.563	1.187	1.062	1.188	0.812	0.250	0.312
5/8	1.250	0.688	1.343	1.218	1.312	0.875	0.344	0.406
3/4	1.375	0.813	1.468	1.343	1.312	0.875	0.344	0.406
7/8	1.500	0.938	1.656	1.531	1.375	0.937	0.344	0.406
1	1.625	1.063	1.750	1.625	1.562	1.000	0.375	0.438
1-1/8	1.750	1.188	1.870	1.745	1.625	1.062	0.375	0.438
1-1/4	1.875	1.313	2.000	1.875	1.625	1.062	0.375	0.438
1-3/8	2.000	1.438	2.125	2.000	1.687	1.125	0.375	0.438
1-1/2	2.125	1.563	2.250	2.125	1.687	1.125	0.375	0.438
1-5/8	2.375	1.688	2.500	2.375	2.000	1.375	0.438	0.500
1-3/4	2.500	1.813	2.625	2.500	2.000	1.375	0.438	0.500
1-7/8	2.625	1.938	2.750	2.625	2.125	1.500	0.438	0.500
2	2.750	2.063	2.937	2.812	2.125	1.500	0.438	0.500
2-1/8	3.000	2.188	3.125	3.000	2.375	1.687	0.500	0.562
2-1/4	3.125	2.313	3.250	3.125	2.375	1.687	0.500	0.562
2-3/8	3.250	2.438	3.375	3.250	2.500	1.812	0.500	0.562
2-1/2	3.375	2.563	3.500	3.375	2.500	1.812	0.500	0.562
2-5/8	2.375	2.688	3.750	3.625	2.750	1.937	0.562	0.625
2-3/4	3.500	2.813	3.875	3.750	2.750	1.937	0.562	0.625
2-7/8	3.750	2.938	4.000	3.875	2.875	2.062	0.562	0.625
3	3.875	3.125	4.187	4.062	2.875	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	2,500 RPM*
PRESION	125 PSI (8.8 Kg/cm ²)

*Dependiendo del diámetro del eje

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

