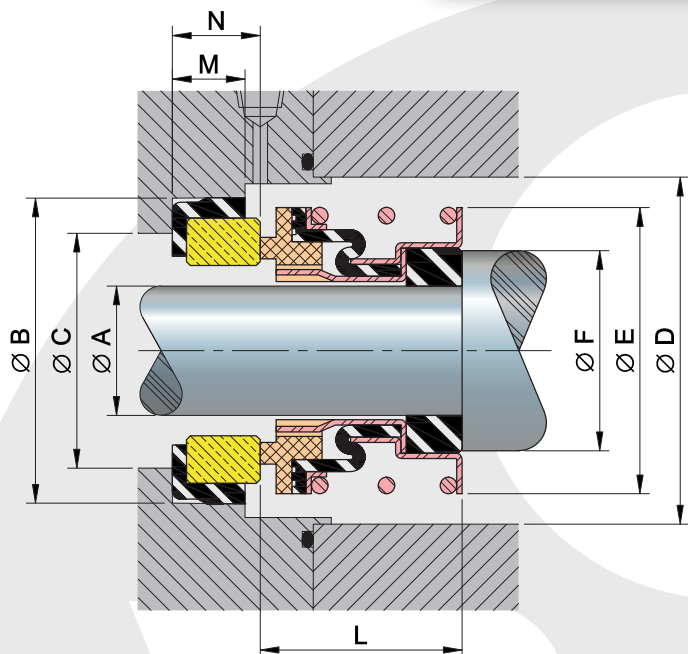


# LÍNEA B



## Dimensiones (Pulgadas)

A	B	C	D	E	F	L	M	N
±0.002	±0.002	REF.	MIN.	MAX.	REF.	±0.020	±0.005	±0.015
3/8	0.875	0.625	1.062	0.937	0.562	0.625	0.250	0.312
1/2	1.000	0.750	1.187	1.062	0.688	0.656	0.250	0.312
5/8	1.187	0.937	1.375	1.218	0.812	0.719	0.282	0.344
5/8	1.250	0.937	1.375	1.218	0.812	0.719	0.344	0.406
5/8	1.250	0.937	1.375	1.218	0.812	0.812	0.344	0.406
3/4	1.375	1.062	1.500	1.343	0.938	0.719	0.344	0.406
3/4	1.375	1.062	1.500	1.343	0.938	0.812	0.344	0.406
7/8	1.625	1.187	1.875	1.687	1.250	0.812	0.375	0.438
1	1.625	1.312	1.875	1.687	1.312	0.812	0.375	0.438

## Dimensiones (Milímetros)

A	B	C	D	E	F	L	M	N
±0.002	±0.002	REF.	MIN.	MAX.	REF.	±0.020	±0.005	±0.015
12mm	25.40	19.05	30.15	26.97	17.48	16.66	6.35	7.92
22mm	41.28	30.15	47.63	42.85	31.75	20.62	9.53	11.13

## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 304, Latón
- Resortes > Acero Inoxidable 304
- Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), CR (Neopreno®), E.P.R (EPDM), TPE (Termoplástico)
- Asientos > Cerámica, Carburo de Silicio, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M *
Presión	100 PSI (7.0Kg/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 "B" es utilizado en bombas domesticas, industriales, centrífugas, turbinas rotativas o agitadores. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo de la combinación de materiales.