



Dimensiones

COMPONENTES (PULGADAS)

A	E	D	L	L ₁	L ₃
±0.002	±0.002	±0.010	±0.015	±0.005	±0.015
1/2	1.130	1.320	0.188	0.345	0.210
1/2	1.185	1.385	0.188	0.345	0.210
1/2	1.315	1.503	0.188	0.345	0.210
5/8	1.440	1.625	0.265	0.345	0.200
5/8	1.504	1.718	0.265	0.345	0.200
5/8	1.540	1.740	0.265	0.345	0.200

INTEGRADOS (PULGADAS)

A	E	D	L	L ₁	L ₂
±0.002	±0.002	±0.010	±0.015	±0.005	±0.015
1/2	1.130	1.320	0.188	0.345	0.405
1/2	1.185	1.385	0.188	0.345	0.405
1/2	1.315	1.503	0.144	0.345	0.361
5/8	1.440	1.625	0.265	0.345	0.485
5/8	1.504	1.818	0.265	0.345	0.485
5/8	1.554	1.740	0.265	0.345	0.485

INTEGRADOS (MILÍMETROS)

A	E	D	L	L ₁	L ₂
±0.05	±0.05	±0.25	±0.38	±0.13	±0.38
12	28.70	33.53	5.08	8.76	10.11
12	30.10	35.18	5.08	8.76	10.11

Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 304 / Latón
- Resortes > Acero inoxidable 304
- Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®), E.P.R (EPDM)
- Asientos > Acero Sinterizado, Cerámica, Carburo de Silicio

Límites de Operación

Velocidad	Hasta 10,000 R.P.M*
Presión	100 PSI (7.0Kg/cm ²)**
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 "C", es utilizado en bombas para agua automotrices.