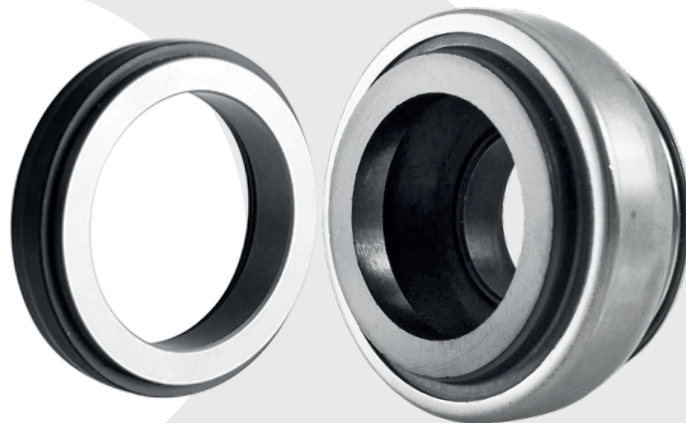
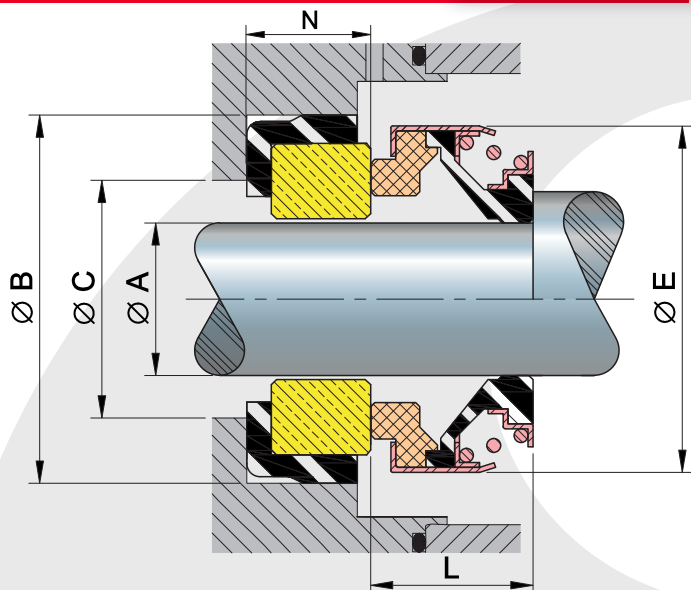


LÍNEA AR



Dimensiones (Milímetros)

| A | B | C | E | L | N |
|-------|-------|------|-------|------|-------|
| ±0.05 | ±0.05 | REF. | MAX. | ±0.5 | ±0.38 |
| 6 | 22.0 | 8.0 | 18.0 | 8.5 | 4.0 |
| 8 | 22.0 | 10.0 | 18.0 | 11.0 | 4.0 |
| 8 | 26.0 | 10.0 | 24.0 | 11.0 | 5.5 |
| 9 | 26.0 | 11.0 | 24.0 | 11.0 | 5.5 |
| 9 | 26.0 | 11.0 | 24.0 | 11.0 | 8.0 |
| 10 | 26.0 | 12.0 | 24.0 | 11.0 | 8.0 |
| 11 | 26.0 | 13.0 | 24.0 | 11.0 | 8.0 |
| 12 | 26.0 | 14.0 | 24.0 | 13.0 | 5.5 |
| 12 | 26.0 | 14.0 | 24.0 | 13.0 | 8.0 |
| 13 | 26.0 | 15.0 | 24.0 | 13.0 | 8.0 |
| 14 | 29.5 | 16.0 | 32.0 | 13.0 | 8.0 |
| 15 | 29.5 | 17.0 | 32.0 | 13.0 | 8.0 |
| 16 | 29.5 | 18.0 | 32.0 | 13.0 | 8.0 |
| 17 | 42.0 | 19.0 | 39.0 | 13.0 | 8.0 |
| 18 | 42.0 | 20.0 | 39.0 | 13.0 | 8.0 |
| 19 | 42.0 | 21.0 | 39.0 | 13.0 | 8.0 |
| 20 | 42.0 | 22.0 | 39.0 | 13.0 | 8.0 |
| 20 | 45.0 | 22.0 | 42.0 | 13.0 | 10.0 |
| 22 | 45.0 | 24.0 | 42.0 | 13.0 | 10.0 |
| 24 | 50.0 | 26.0 | 47.0 | 14.0 | 10.0 |
| 25 | 50.0 | 27.0 | 47.0 | 14.0 | 10.0 |
| 28 | 57.0 | 30.0 | 54.0 | 15.0 | 10.0 |
| 30 | 57.0 | 32.0 | 54.0 | 15.0 | 10.0 |
| 32 | 57.0 | 34.0 | 54.0 | 15.0 | 10.0 |
| 35 | 63.0 | 37.0 | 60.0 | 16.0 | 10.0 |
| 38 | 68.0 | 40.0 | 65.0 | 18.0 | 12.0 |
| 40 | 68.0 | 42.0 | 65.0 | 18.0 | 12.0 |
| 45 | 73.0 | 47.0 | 70.0 | 20.0 | 12.0 |
| 50 | 88.0 | 52.0 | 85.0 | 23.0 | 15.0 |
| 55 | 88.0 | 57.0 | 85.0 | 23.0 | 15.0 |
| 60 | 110.0 | 62.0 | 105.0 | 30.0 | 15.0 |

Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable 304
- Resortes > Acero inoxidable 304
- Caras > Carbón Fenólico, Carbón Grafito, Carburo de Silicio
- Empaques > NBR (Nitrilo®), FKM (Vitón®)
- Asientos > Cerámica, Carburo de Silicio

Límites de Operación

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Velocidad | Hasta 3,600 R.P.M* |
| Presión | 5.3 Kg/cm ² (75 PSI)** |
| 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 "AR", es utilizado en bombas domésticas e industriales, turbinas rotativas y centrífugas en medidas milimétricas. Funciona con fluidos hidráulicos y soluciones acuosas, dependiendo de la combinación de materiales.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a ventas@vazel.com