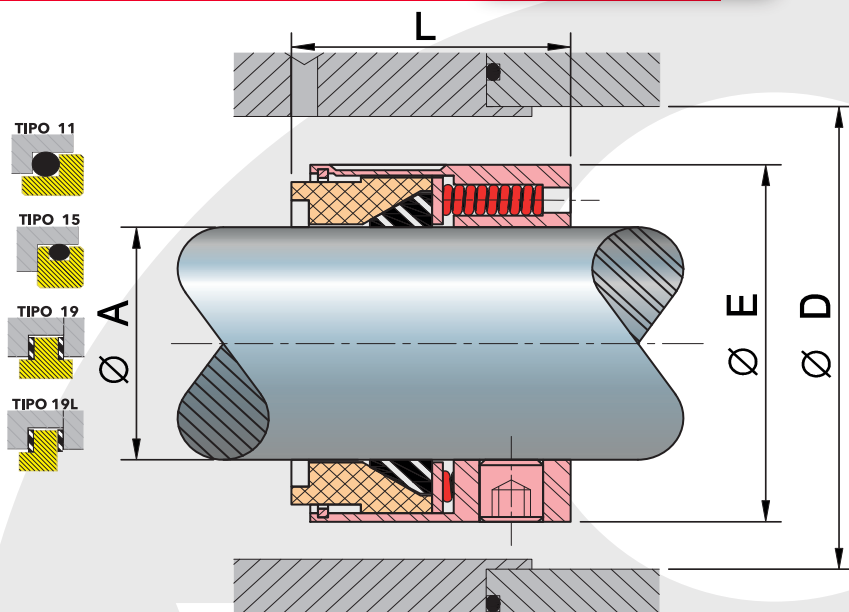


# LÍNEA 51



## Dimensiones (Pulgadas)

MEDIDA	A	D	E	L
No.	±0.002	MIN.	±0.015	±0.015
8	0.500	1.062	0.937	0.937
10	0.625	1.187	1.062	0.937
12	0.750	1.312	1.187	0.937
14	0.875	1.437	1.312	0.937
15	0.937	1.562	1.437	1.000
16	1.000	1.562	1.437	1.000
18	1.125	1.687	1.562	1.000
20	1.250	1.812	1.687	1.000
22	1.375	2.062	1.937	1.375
24	1.500	2.062	1.937	1.125
26	1.625	2.375	2.250	1.156
28	1.750	2.437	2.312	1.375
30	1.875	2.625	2.500	1.375
32	2.000	2.750	2.625	1.375
34	2.125	2.937	2.812	1.687
36	2.250	2.968	2.843	1.375
38	2.375	3.125	3.000	1.687
40	2.500	3.250	3.125	1.375
42	2.625	3.375	3.250	1.687
44	2.750	3.500	3.375	1.687
46	2.875	3.625	3.500	1.687
48	3.000	3.750	3.625	1.687
50	3.125	3.875	3.750	1.687
52	3.250	4.000	3.875	1.687
54	3.375	4.125	4.000	1.687
56	3.500	4.250	4.125	1.687
58	3.625	4.375	4.250	1.687
60	3.750	4.500	4.375	1.687
62	3.875	4.625	4.500	1.687
64	4.000	4.750	4.625	1.687

## Materiales

- Partes metálicas > Acero Inoxidable, 316
- Resortes > Hastelloy "C"
- Caras Rotativas > Carbón Grafito, PTFE/Fibra de Vidrio
- Empaques > Teflón (PTFE)
- Asientos > Carburo de Silicio, Cerámica, Carburo de Tungsteno, Acero Inoxidable, Ni-Resist
- Empaque de Asientos > Creavey (PTFE/FKM), Teflón (PTFE), Kalrez/Perlast (FFKM)

## Límites de Operación

Velocidad	Hasta 3,600 R.P.M*
Presión	350 PSI (24.6 Kg/cm <sup>2</sup> )**
Límites de Temperatura	-59 °C a 260 °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 "51" es utilizado para servicios industriales, tales como bombas, reactores, agitadores, etc. y en general, para aquellos equipos que manejan fluidos corrosivos utilizados en la Industria Química, Petroquímica, Papelera, de tratamiento de agua etc.

Para cualquier variación con respecto a lo descrito en esta ficha técnica, por favor envíenos un correo a [ventas@vazel.com](mailto:ventas@vazel.com)