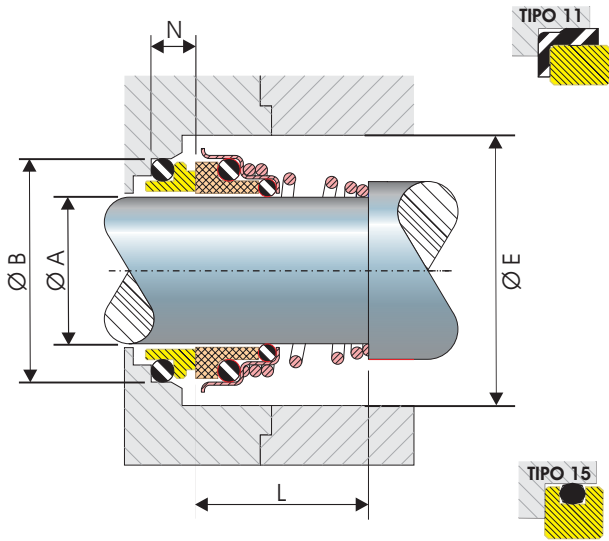


LINEA "AE"



CARACTERISTICAS

Servicios:

El sello mecánico **VAZEL** línea "AE" es utilizado en bombas y equipos europeos.

Diseño:

Sello mecánico de o'ring para un sellado dinámico, no balaceado, con partes metálicas de acero inoxidable de la serie 300, cuenta también con monoresorte cónico el cual se ajusta a la flecha para el arrastre del sello.

Materiales:

- 1** Partes Metálicas..... Acero Inoxidable 304 y 316
- 2** Resortes..... Acero Inoxidable 304 y 316
- 3** Caras..... Cerámica, C. Silicio y C. Tungsteno
- 4** Empaques..... Nitrilo, Vitón, E.P.R.
- 5** Asientos..... C. Grafito, C. Silicio, C. Tungsteno,

Dimensiones

A	B	E	L	N
±0.05	±0.05	±0.38	±0.38	±0.38
10	18.10	20.00	15.00	5.50
11	20.60	22.00	18.00	5.50
12	20.60	22.00	18.00	5.50
13	23.10	25.00	22.00	6.00
14	23.10	25.00	22.00	6.00
15	26.90	29.00	23.00	7.00
16	26.90	29.00	23.00	7.00
17	26.90	29.00	23.00	7.00
18	30.90	33.00	24.00	8.00
19	30.90	33.00	25.00	8.00
20	30.90	33.00	25.00	8.00
21	35.40	38.00	25.00	8.00
22	35.40	38.00	25.00	8.00
23	35.40	38.00	27.00	8.00
24	35.40	38.00	27.00	8.00
25	38.20	40.00	27.00	8.50
28	43.30	46.00	30.00	9.00
29	43.30	46.00	30.00	9.00
30	43.30	46.00	30.00	9.00
32	43.30	46.00	30.00	9.00
33	53.50	48.00	39.00	11.50
35	53.50	50.00	39.00	11.50
38	60.50	58.00	39.00	11.50
40	60.50	58.00	39.00	11.50

NOTA: Todas las medidas son en milímetros.

LIMITES DE OPERACIÓN

OPERACIÓN	LÍMITES
VELOCIDAD	hasta 15 m/seg
PRESION	145 PSI

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

