



### CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Sentido de rotación independiente.
- Multimuelle.

### LÍMITES OPERATIVOS:

$p=$  50 kg/cm<sup>2</sup>

$v=$  50 m/s

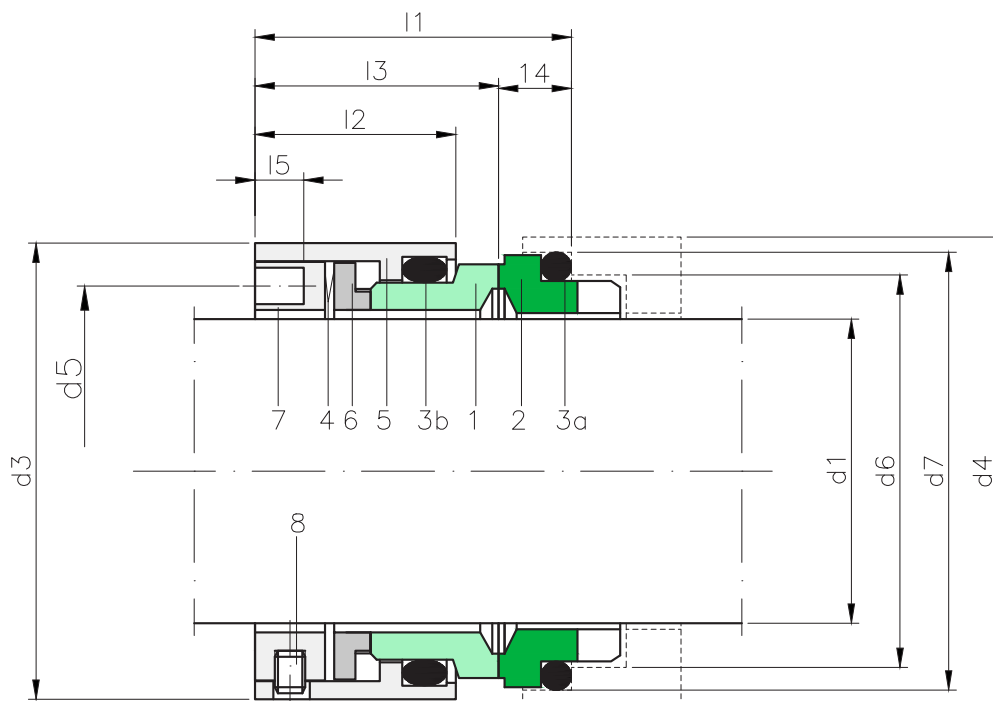
$t=$  -20 ÷ +140°C (\*)

(\*) La resistencia a la temperatura está condicionada por el material de las juntas secundarias utilizadas.

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV, que está determinado tanto por las características del sistema de sellado como por las de la aplicación.

### DESCRIPCIÓN:

Sello mecánico equilibrado con muelles protegidos, para evitar que puedan bloquearse en contacto con fluidos pastosos o viscosos. La junta tórica sobre el eje es estática, evitando el efecto "fretting" sobre el eje.



### TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje										
mm	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>
40	65	64	52	53.5	59	48.5	30	39	9.5	5
50	75	77	61	63.5	72	54.5	33	42.2	12.3	5
53	80	80	64	66.5	75	55	33.5	42.7	12.3	5
55	85	85	68	71.5	80	60	36.5	47.2	12.8	5
60	90	90	74	76.5	85	61.5	38	48.7	12.8	5
65	95	95	78	81.5	90	62	38	49.2	12.8	5
80	115	119	98	102	110.5	63.5	38	50	13.5	5

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.

### COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3a Junta tórica
- 4 Muelle
- 5 Armadura metálica
- 6 Anillo
- 7 Armadura metálica
- 8 Tornillo de fijación