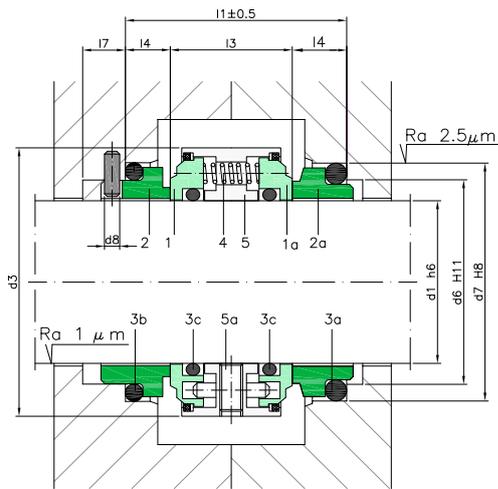


# LMS15D



### COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 1a Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 2a Cara de roce fija
- 3a Junta tórica
- 3b Junta tórica
- 3c Junta tórica
- 4 Muelle
- 5 Armadura metálica
- 5a Tornillo de fijación



### SECTORES:



### CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Sistema fijación al eje a través de tornillos allen.
- Sentido rotación independiente.

### LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 20 \div 100 \text{ mm}$      $p = 12 \text{ kg/cm}^2$

$v = 20 \text{ m/s}$      $t = -40 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(\*) 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 doble para trabajar con un fluido barrera con los muelles aislados del fluido producto. Montajes API 53A y API54.

Recomendado en aplicaciones con productos tóxicos, contaminantes o potencialmente peligrosos, para los que la seguridad es un factor importante.

## TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante		Parte fija					Longitud total l <sub>1</sub>
	d <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>7</sub>	
20	40	23	29	35	3	10	9	43
25	44,5	25	34	40	3	10	9	45
28	47,5	25	37	43	3	8,5	9	42
30	50	27	39	45	3	10	9	47
35	56	28,5	44	50	3	10	9	48,5
43	71	30	54	61	4	13	9	56
50	80	30	62	70	4	14	9	58
65	98	35	77	85	4	14	9	63
100	145	45	115	125	4	16	9	81

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.