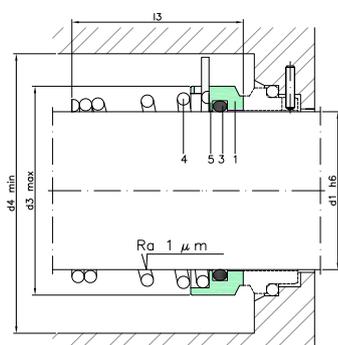


LS60IL / LS60IN

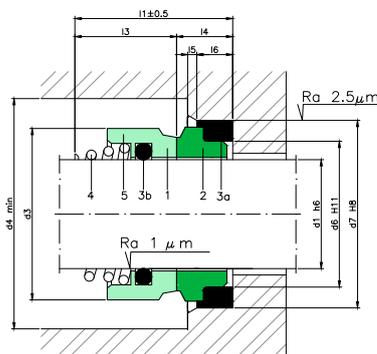


COMPONENTES:

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



TIPO LS60 IL



TIPO LS60 IN

SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Muelle simple cónico
- Sentido rotación dependiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_i = 20 \div 100 \text{ mm}$ $p = 10 \text{ kg/cm}^2$

$v = 20 \text{ m/s}$ $t = -40 \div +180^\circ\text{C}$ (*)

(*) 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 sencillo, versátil y robusto, muy utilizado en gran variedad de aplicaciones industriales y domesticas.

TABLA DIMENSIONAL LS60IL

Medidas en mm

Eje	Parte rotante		
	d ₃	d ₄	l ₃
18	29	32	19,5
25	36	42,6	25
30	43	52	27
35	49	58,4	30
40	56	64,6	34
48	64	72,5	34
50	68	84,5	35,5
65	86	96,6	40
70	89,6	92	56
80	100	116	50

TABLA DIMENSIONAL LS60IN

Medidas en pulgadas

Eje	Parte rotante			Parte fija			Longitud total	
	d ₃	d ₄	l ₃	d ₆	d ₇	l ₄		
0,875	22,22	34,00	46,00	25,50	29,00	37,30	10,00	35,50
1,00	25,24	37,00	50,00	24,90	32,00	40,50	10,60	35,50
1,25	31,75	45,00	62,00	33,50	39,00	50,80	11,50	45,00