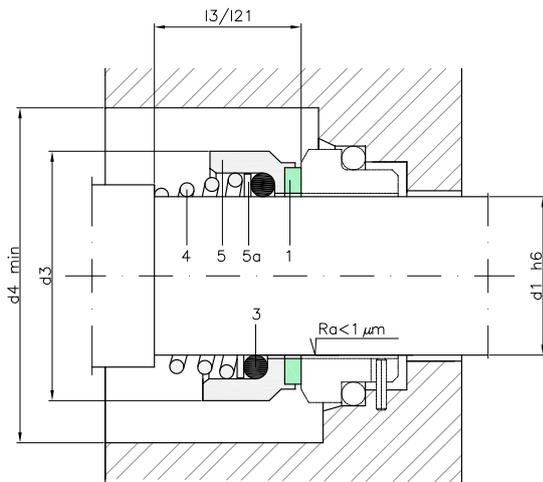


LS18 / LS19



COMPONENTES:

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



Tipo LS18: Longitud de montaje de la parte rotante l₃.
 Tipo LS19: Longitud de montaje de la parte rotante l₂₁.

SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

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

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_i = 10 \div 80 \text{ mm}$ $p = 10 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 20 \text{ m/s}$ $t = -20 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(*) 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 mecánico de diseño sencillo de gran versatilidad y funcionalidad. La parte rotante del sello mecánico puede combinarse con una gran variedad de partes fijas, lo que permite una amplia variedad de combinaciones. Su estructura permite utilizar juntas secundarias en diferentes tipos de materiales: FKM, Aflas®, FFKM, FEP, NBR, HNBR y con certificaciones específicas FDA, USP, CE 1935 /2004 etc.

“Este sello se puede suministrar con cualquiera de las partes fijas que aparecen en las páginas 56-58.”

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante			
	d ₃	d ₄	l ₃	l ₂₁
10	19	24	15,5	15,5
12	21	26	16	15,5
14	23	28	16,5	15,5
15	24	29	-	15,5
16	26	31	18	17,5
18	29	34	19,5	18,5
20	31	36	22	20
22	33	38	21,5	21,5
24	35	40	23,5	23
25	36	41	26,5	24,5
26	37	42	-	24,5
28	40	45	26,5	24,5
30	43	48	26,5	24,5
32	46	51	28,5	28
33	47	52	28,5	-
35	49	54	28,5	28
38	53	58	33,5	31
40	56	61	36	34
42	59	64	-	35
43	59	64	38,5	-
45	61	66	39,5	36,5
48	64	69	46	42
50	66	71	45	43
53	69	74	47	-
55	71	76	49	47
58	76	81	55	50
60	78	83	55	51
63	83	88	55	-
65	84	89	55	52
68	88	93	55	53
70	90	95	57	54
75	98	103	62	55
80	100	105	61,8	58

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.