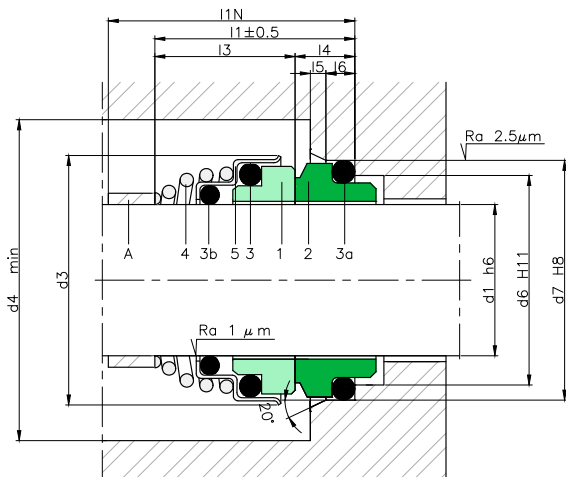


FN / LS15 y FN.NU / LS15DIN



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Junta tórica
- 3a Junta tórica
- 3b Junta tórica
- 4 Muelle
- 5 Armadura metálica
- A Espaciador (no vinculado al sello)



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

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

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 10 \div 40 \text{ mm}$       $\rho = 10 \text{ kg/cm}^2$   
 $v = 20 \text{ m/s}$       $t = -20 \div +180^\circ\text{C} (*)$

(\*) 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 mecánico de uso universal. Su estructura sencilla y versátil permite utilizar este sello en aplicaciones poco exigentes: bombeo de agua industrial y en aplicaciones de ámbito doméstico. Sello normalizado según EN 12756 (NU).

TABLA DIMENSIONAL FN / LS15

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante			Parte fija					Longitud total l <sub>1</sub>
	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	
10	19.5	22	15	14.0	18.1	5.5	1.2	3	20.5
11	22.0	25	18	16.5	20.6	5.5	1.2	3	23.5
12	22.8	25	18	16.5	20.6	5.5	1.2	3	23.5
13	25.0	28	22	19.0	23.1	6.0	1.2	3	28.0
14	25.0	28	22	19.0	23.1	6.0	1.2	3	28.0
15	28.6	32	22	21.0	26.9	7.0	1.5	4	29.0
16	28.6	32	23	21.0	26.9	7.0	1.5	4	30.0
17	28.6	32	23	21.0	26.9	7.0	1.5	4	30.0
18	32.7	36	24	25.0	30.9	8.0	1.5	4	32.0
19	32.7	36	25	25.0	30.9	8.0	1.5	4	33.0
20	32.7	36	25	25.0	30.9	8.0	1.5	4	33.0
21	37.4	42	25	30.0	35.4	8.0	1.5	4	33.0
22	37.4	42	25	30.0	35.4	8.0	2.0	4	33.0
24	37.4	42	27	30.0	35.4	8.0	2.0	4	35.0
25	40.0	45	27	33.0	38.2	8.5	2.0	4	35.5
28	45.5	51	29	38.0	43.3	9.0	2.0	4	38.0
30	45.5	51	30	38.0	43.3	9.0	2.0	4	39.0
32	45.5	51	30	38.0	43.3	9.0	2.0	4	39.0
35	50.0	55	39	45.0	53.5	11.5	2.0	6	50.5
38	56.0	68	39	52.0	60.5	11.5	2.0	6	50.5
40	58.0	68	39	52.0	60.5	11.5	2.0	6	50.5

TABLA DIMENSIONAL FN.NU / LS15DIN

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante			Parte fija					Longitud total	
	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>1N</sub>	l <sub>1</sub>
10	20.0	22	15	17	21	7	1	4	40	22
12	22.0	25	18	19	23	7	1	4	40	25
14	24.0	28	22	21	25	7	1	4	40	29
16	26.0	32	23	23	27	7	1	4	40	30
18	32.0	36	24	27	33	10	4	9	45	34
20	33.0	36	25	29	35	10	5	9	45	35
22	36.0	42	25	31	37	10	5	9	45	35
24	37.4	42	27	33	39	10	5	9	50	37
25	38.0	45	27	34	40	10	5	9	50	37
28	42.0	51	29	37	43	10	5	9	50	39
30	44.0	51	30	39	45	10	5	9	50	40
32	45.5	51	30	42	48	10	5	9	55	40
33	46.5	51	39	42	48	10	5	9	55	49
35	49.0	55	39	44	50	10	5	9	55	49
38	56.0	68	42	49	56	13	5	9	55	55
40	58.0	68	42	51	58	13	5	9	55	55

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.