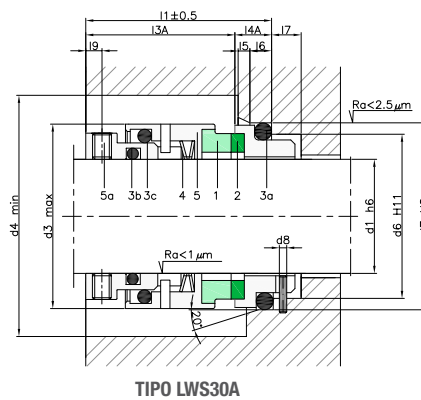
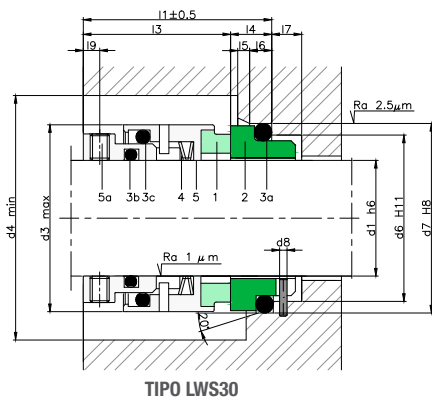


LWS30 / LWS30A



COMPONENTES:

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



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Sistema fijación al eje a través de tornillos allen.
- Sentido rotación independiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 18 \div 100 \text{ mm}$ $p = 25 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 20 \text{ m/s}$ $t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(*) 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:

Dispone de un muelle de ballesta protegido del fluido. Ideal para combinar con procesos de limpieza al disminuir, en gran medida, la posibilidad de que queden restos de partículas adheridos al sello. Equilibrado internamente, sin necesidad de escalón en el eje (modelo LWS10B). Adecuado para trabajar en aplicaciones con presiones elevadas. Asimismo la junta tórica que reposa sobre el eje no le produce desgaste al no sufrir movimiento axial (variaciones de presión). Sello normalizado según EN 12756 (KU). Parte fija estándar tipo L16 (LWS30).

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante					Parte fija								Longitud total L ₁
	d ₃	d ₄	l ₃	l _{3A}	l ₉	d ₆	d ₇	d ₈	l ₄	l _{4A}	l ₅	l ₆	l ₇	
18	32	34	30.5	28.5	3.0	27	33	3	7.0	9.0	2.0	4	8.5	37.5
20	34	36	30.5	28.5	3.0	29	35	3	7.0	9.0	2.0	5	8.5	37.5
22	36	38	30.5	28.5	3.0	31	37	3	7.0	9.0	2.0	5	9.0	37.5
24	38	40	33.0	31.0	3.5	33	39	3	7.0	9.0	2.0	5	9.0	40.0
25	39	41	33.0	31.0	3.5	34	40	3	7.0	9.0	2.0	5	9.0	40.0
28	42	44	35.5	33.0	3.5	37	43	3	7.0	9.5	2.0	5	9.0	42.5
30	44	46	35.5	33.0	3.5	39	45	3	7.0	9.5	2.0	5	9.0	42.5
32	47	48	35.5	33.0	3.5	42	48	3	7.0	9.5	2.0	5	9.0	42.5
33	47	49	35.5	33.0	3.5	42	48	3	7.0	9.5	2.0	5	9.0	42.5
35	49	51	35.5	33.0	3.5	44	50	3	7.0	9.5	2.0	5	9.0	42.5
38	54	58	37.0	34.5	4.0	49	56	4	8.0	10.5	2.0	6	9.0	45.0
40	56	60	37.0	34.5	4.0	51	58	4	8.0	10.5	2.0	6	9.0	45.0
43	59	63	37.0	34.5	4.0	54	61	4	8.0	10.5	2.0	6	9.0	45.0
45	61	65	37.0	34.5	4.0	56	63	4	8.0	10.5	2.0	6	9.0	45.0
48	64	68	37.0	34.5	4.0	59	66	4	8.0	10.5	2.0	6	9.0	45.0
50	66	70	38.0	35.5	4.5	62	70	4	9.5	12.0	2.5	6	9.0	47.5
53	69	73	38.0	35.5	4.5	65	73	4	9.5	12.0	2.5	6	9.0	47.5
55	71	75	38.0	35.5	4.5	67	75	4	9.5	12.0	2.5	6	9.0	47.5
58	78	83	42.0	39.5	4.5	70	78	4	10.5	13.0	2.5	6	9.0	52.5
60	80	85	42.0	39.5	4.5	72	80	4	10.5	13.0	2.5	6	9.0	52.5
63	83	88	42.0	39.5	4.5	75	83	4	10.5	13.0	2.5	6	9.0	52.5
65	85	90	42.0	39.5	4.5	77	85	4	10.5	13.0	2.5	6	9.0	52.5
68	88	93	41.5	39.0	4.5	81	90	4	11.0	13.5	2.5	7	9.0	52.5
70	90	95	48.5	46.0	5.0	83	92	4	11.5	14.0	2.5	7	9.0	60.0
75	99	104	48.5	46.0	5.5	88	97	4	11.5	14.0	2.5	7	9.0	60.0
80	104	109	48.5	46.0	5.5	95	105	4	11.5	14.0	3.0	7	9.0	60.0
85	109	114	48.5	46.0	5.5	100	110	4	11.5	14.0	3.0	7	9.0	60.0
90	114	119	52.0	49.5	5.5	105	115	4	13.0	15.5	3.0	7	9.0	65.0
95	119	124	52.0	49.5	5.5	110	120	4	13.0	15.5	3.0	7	9.0	65.0
100	124	129	52.0	49.5	5.5	115	125	4	13.0	15.5	3.0	7	9.0	65.0

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.