

LAC Materiale standard PTFE Grafite Cod. GR



Caratteristiche generali

- . **Montaggio su cilindro**
- . **Minimo ingombro dimensionale**
- . **Evita l'estrusione e l'usura dell'OR**
- . **Attrito di primo distacco praticamente uguale a quello dinamico**
- . **Assenza di impuntature**
- . **Montaggio in cava chiusa**

Condizioni di impiego

Pressione: da 0 a 250 bar

Temperatura : da - 60 a + 225° C (previa scelta opportuna dell' 'OR)

Fluido : compatibile con la maggior parte dei fluidi (previa scelta opportuna dell'OR)

Velocità: moto alternativo Max 4m/s moto rotatorio rmax 2 m/s

I pattini LAC, date le loro caratteristiche e dimensioni, sono indicati per pneumatica e oleodinamica in presenza di velocità elevate.

LAP Materiale standard PTFE Grafite Cod. GR



Caratteristiche generali

- . **Montaggio su pistone**
- . **Minimo ingombro dimensionale**
- . **Evita l'estrusione e l'usura dell'OR**
- . **Attrito di primo distacco praticamente uguale a quello dinamico**
- . **Assenza di impuntature**
- . **Montaggio in cava chiusa**

Condizioni di impiego

Pressione: da 0 a 250 bar

Temperatura : da - 60 a + 225° C (previa scelta opportuna dell' 'OR)

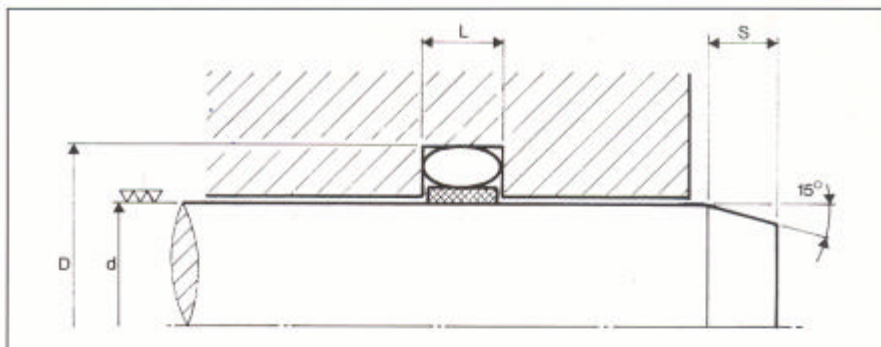
Fluido : compatibile con la maggior parte dei fluidi (previa scelta opportuna dell'OR)

Velocità: moto alternativo Max 4m/s moto rotatorio rmax 2 m/s

I pattini LAP, date le loro caratteristiche e dimensioni, sono indicati per pneumatica e oleodinamica in presenza di velocità elevate.

LAC

Caratteristiche costruttive sedi



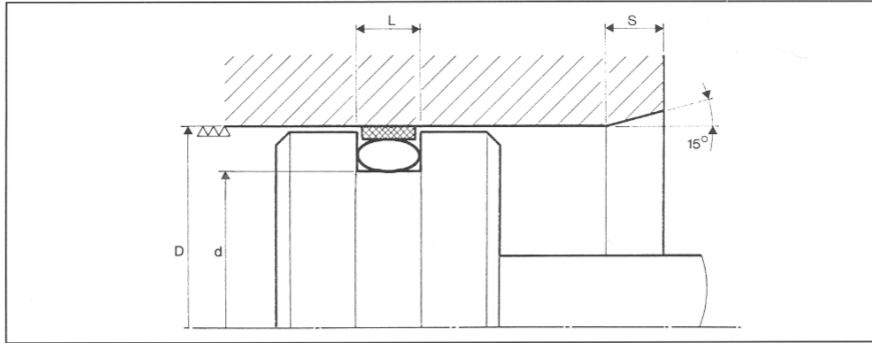
$\varnothing d$ diametro stelo	$\varnothing D$ diametro sede		L	S	\varnothing toro OR
h 7	H 9		+0,1 -0	$\times 15^\circ$	
	idraulica	pneumatica			
5 ÷ 9,9	d+ 4,5	d+ 4,7	2	3	1,78
10 ÷ 27,9	d+ 6,2	d+ 6,5	3	3,5	2,62
28 ÷ 49,9	d+ 8	d+ 8,4	4	4,5	3,53
50 ÷ 119,9	d+ 12,1	d+ 12,6	6	6	5,34
120 ÷ 300	d+ 15,5	d+ 16,1	8	8	6,99

Tabella dimensionali (mm) standard

$\varnothing d$	referimento	O - Ring	$\varnothing D$	referimento	O - Ring
5	LAC 005	106	60	LAC 060	6250
6	006	2031	65	065	6262
8	008	2037	70	070	6287
10	010	115	75	075	6312
12	012	3056	80	080	6325
14	014	3062	85	085	6350
15	015	121	90	090	6362
16	016	123	95	095	6387
18	018	3075	100	100	6400
20	020	3087	110	110	6437
22	022	3093	120	120	8487
25	025	3106	125	125	8500
28	028	4118	130	130	8525
30	030	4125	140	140	8562
32	032	4131	150	150	8600
35	035	4143	160	160	8650
38	038	144	170	170	231
40	040	146	180	180	8725
42	042	4175	190	190	237
45	045	4187	200	200	8800
50	050	6200	250	250	81000
55	LAC 055	6225	280	280	81125
			300	LAC 300	81200

Per LAC si intende il pattino in PTFE. L'OR va espressamente richiesto a parte.

Caratteristiche costruttive sedi



\varnothing D diametro cilindro	\varnothing d diametro sede		L	S	\varnothing toro OR
H 8	h 9		+0,1 -0	$\times 15^\circ$	
	idraulica	pneumatica			
8 ÷ 15,9	D- 4,6	D- 4,8	2	3	1,78
16 ÷ 27,9	D- 6,2	D- 6,5	3	3,5	2,62
28 ÷ 49,9	D- 8	D- 8,4	4	4,5	3,53
50 ÷ 139,9	D-12	D-12,5	6	6	5,34
140 ÷ 300	D-16,3	D-16,9	8	8	6,99

Tabelle dimensionali (mm) standard

\varnothing D	riferimento	O - Ring	\varnothing D	riferimento	O - Ring
8	LAP 008	2015	56	LAP 056	6175
9	009	2018	60	060	6187
10	010	2021	63	063	6200
11	011	2025	65	065	6212
12	012	2031	70	070	6225
14	014	2037	75	075	6250
15	015	2043	80	080	6262
16	016	112	85	085	6287
17	017	3043	90	090	6300
18	018	115	95	095	6325
20	020	3056	100	100	6337
22	022	3062	110	110	6387
25	025	3075	120	120	6425
28	028	4081	125	125	6437
30	030	4087	130	130	199
32	032	4093	140	140	8487
35	035	4106	150	150	8525
36	036	4112	160	160	8562
38	038	4118	170	170	8600
40	040	4125	180	180	226
42	042	4131	190	190	8675
45	045	4143	200	200	8725
48	048	144	250	250	8925
50	050	6150	280	280	81025
55	LAP 055	6162	300	LAP 300	81100

Per LAP al braccio il pastiglia in PTFE. L'OR va espressamente richiesto a parte.