

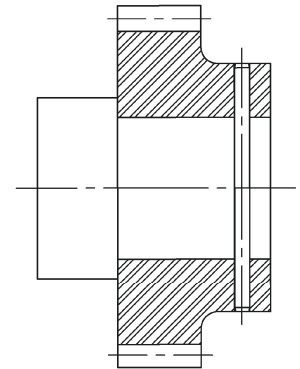
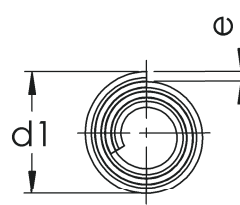
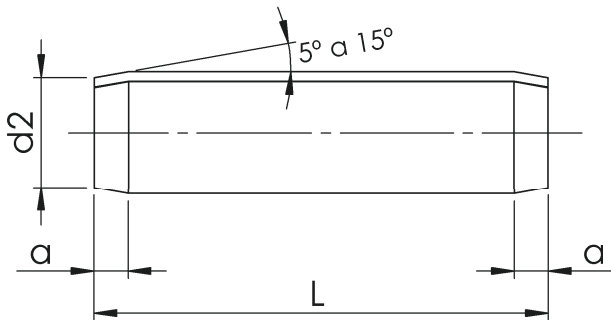


Metalúrgica Agathon

**PINOS ESPIRAIS PESADOS
EQUIVALENTE À ISO 8748**

**CÓDIGO
721**

EXEMPLO DE MONTAGEM



DIÂMETRO NOMINAL	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	20,00	
MEDIDAS DE FABRICAÇÃO	d1 mín.	1,61	2,11	2,62	3,12	3,64	4,15	5,15	6,18	8,25	10,30	12,35	14,40	16,40	20,40
	d1 Máx.	1,71	2,21	2,73	3,25	3,79	4,30	5,35	6,40	8,55	10,65	12,75	14,85	16,90	21,00
	d2 Máx.	1,40	1,90	2,40	2,90	3,40	3,90	4,85	5,85	7,80	9,75	11,70	13,60	15,60	19,60
	a=	0,50	0,70	0,70	0,90	1,00	1,10	1,30	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	e	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,45	0,56	0,67	0,90	1,10	1,30	1,60	1,80	2,20
CARGA DE CISALHAMENTO DUPLO EM KgF	194	356	560	774	1.192	1.376	2.038	3.058	5.400	8.562	12.232	16.820	21.400	34.638	
L	TOLERÂNCIA	PESO EM KG/1000 (7.85 kg/dm³)													
4	±0.25	0,043	0,073												
5		0,053	0,090	0,141											
6		0,064	0,110	0,170	0,275	0,033									
8		0,085	0,150	0,230	0,330	0,440	0,592								
10		0,107	0,190	0,290	0,410	0,550	0,740	1,141							
12	±0.50	0,128	0,230	0,340	0,500	0,660	0,890	1,370	2,02						
14		0,150	0,270	0,400	0,580	0,770	1,040	1,600	2,36						
16		0,171	0,300	0,460	0,660	0,880	1,190	1,830	2,69	4,52					
18		0,192	0,340	0,510	0,750	0,990	1,330	2,060	3,03	5,08					
20		0,213	0,380	0,570	0,830	1,100	1,480	2,280	3,36	5,65	9,67				
22		0,235	0,418	0,630	0,810	1,210	1,630	2,510	3,70	6,21	10,63				
24		0,256	0,456	0,690	1,000	1,320	1,780	2,740	4,04	6,78	11,60	14,70			
26		0,277	0,494	0,741	1,080	1,430	1,930	2,970	4,37	7,34	12,57	15,92			
28			0,532	0,800	1,160	1,540	2,080	3,200	4,70	7,91	13,53	17,14	24,26		
30			0,570	0,860	1,240	1,650	2,220	3,430	5,04	8,47	14,50	18,37	26,00		
32			0,610	0,920	1,320	1,760	2,370	3,660	5,27	9,04	15,47	19,60	27,73		
35			0,670	1,000	1,440	1,930	2,590	4,000	5,76	9,88	16,92	21,43	30,33	38,57	
40			0,760	1,150	1,650	2,200	2,960	4,570	6,72	11,30	19,34	24,50	34,66	44,00	
45				1,290	1,860	2,480	3,330	5,140	7,56	12,71	21,75	27,55	39,00	49,60	76,18
50					12,060	2,750	3,700	5,710	8,41	14,12	24,17	30,61	43,32	55,10	84,60
55	±0.75					4,070	6,290	9,25	15,53	26,59	33,68	47,26	60,61	93,00	
60						4,440	6,860	10,09	16,95	29,00	36,74	51,56	66,12	101,50	
65								10,93	18,36	31,42	40,40	55,89	71,63	110,00	
70								11,77	19,77	33,84	42,80	60,65	77,14	118,40	
75								12,61	21,18	36,26	45,92	65,00	82,65	126,90	
80									22,60	38,68	48,98	69,32	88,16	135,40	
85									24,00	41,10	52,04	73,15	93,67	143,80	
90									25,42	43,51	55,10	78,00	99,18	152,30	
95									26,83	45,93	58,17	82,32	104,70	160,70	
100									28,25	48,34	61,20	86,65	110,20	169,20	
120									33,90	58,00	73,47	104,00	132,20	208,00	
140											85,70	121,31	154,20	236,90	
160											98,00	138,64	176,20	290,80	
180												156,00	198,30	304,60	
200												173,30	220,40	338,50	

Material: Aço p/ mola
Dureza: 420 à 545 HV
Acabamento: Oleado

***ANTIGA NORMA DIN 7344**

Notas: Outras dimensões sob consulta
Outros materiais ou acabamentos sob encomenda

Reservamo-nos o direito de qualquer alteração sem prévio aviso.

RUA MARINHO DE CARVALHO, 82 - VILA MARINA - DIADEMA - SP
CEP: 09921-005 - TEL: 11 4053-2828 - FAX: 11 4048-1854 - vendas@agathon.com.br