

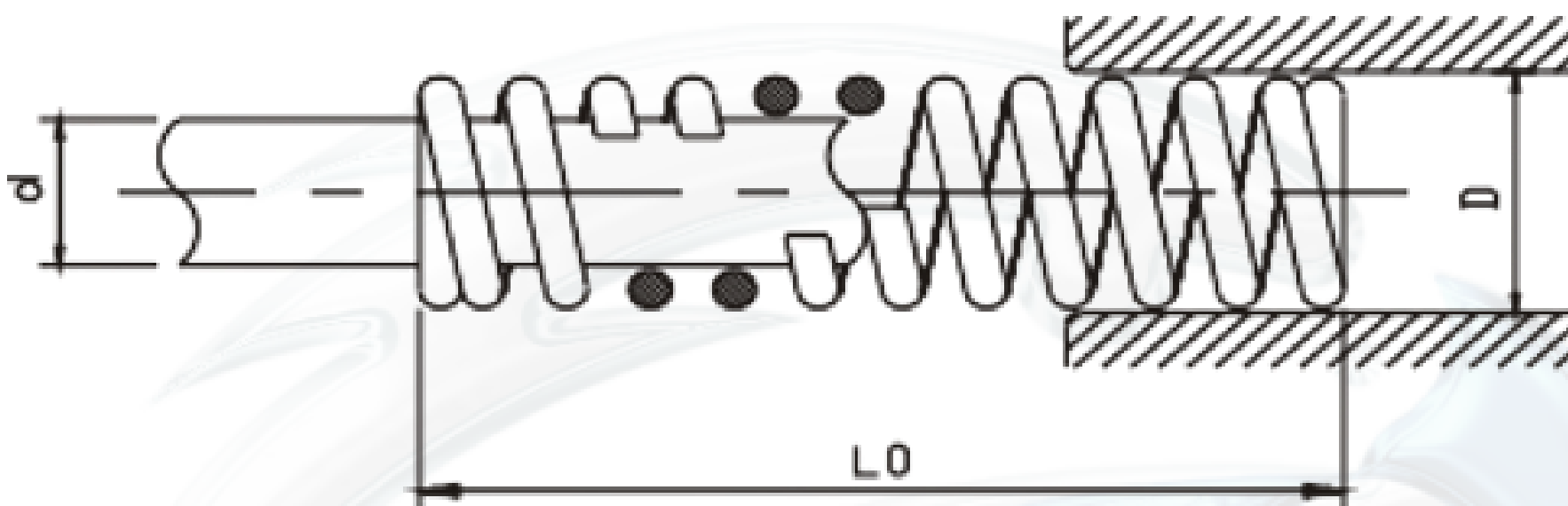
contato@asfaelementos.com.br
asfaelementos.com.br
(11)97749-7397

Asfa

Mola para ESTAMPO AZUL

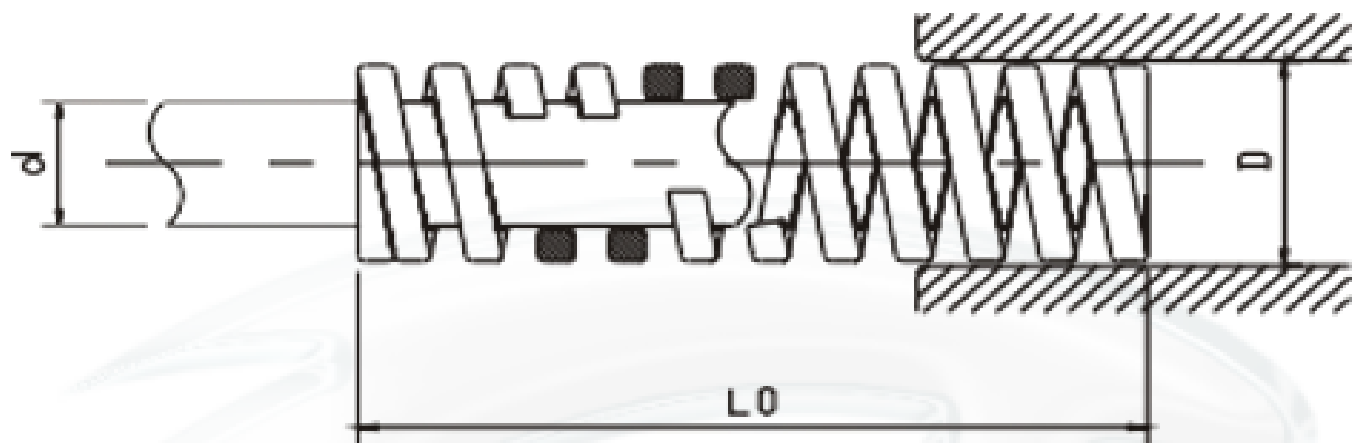
CARGAS MÉDIA | 9-DDLOLO-21

ELEMENTOS DE
FIXAÇÃO
MOLAS
PINOS



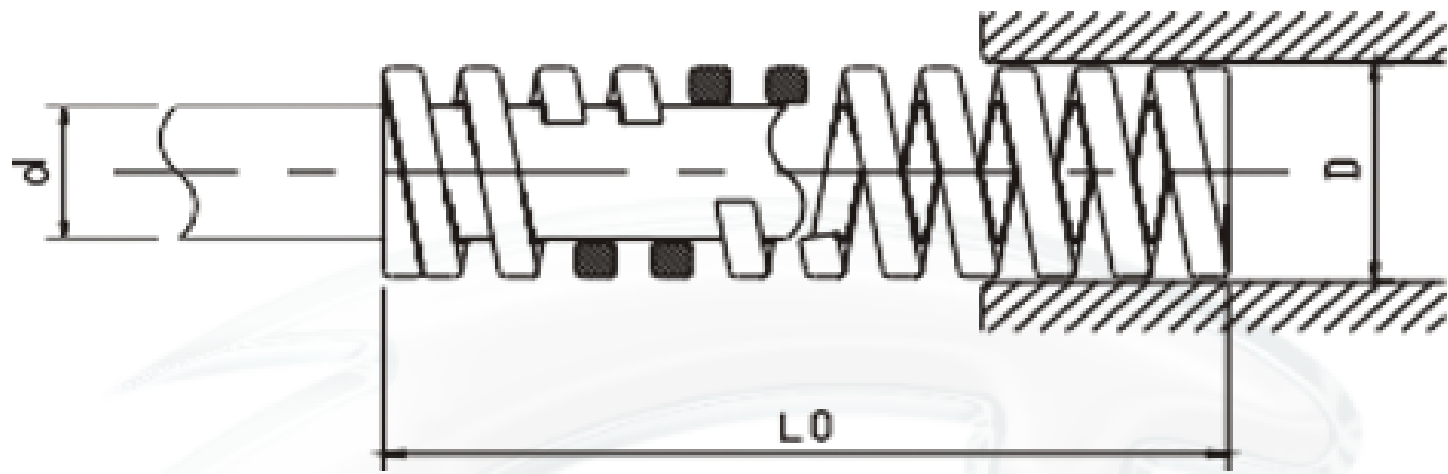
MOLA PARA ESTAMPO AZUL | CARGA MÉDIA

Diâmetros de 10 a 16 mm arame de secção redonda								
Ø do furo mm	Ø do pino mm	Comp. livre mm	Número de catálogo	Constante elástica daN para comprimir 1 mm	Tabela de cargas			
					Curso máximo de trabalho (37,5% de L0)		Compressão total	
					Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
10	5	25	9-0604-21	1,26	11,8	9,4	13	11
		32	9-0605-21	0,98	11,8	12	12,8	13
		38	9-0606-21	0,79	11,1	14	12,6	16
		44	9-0607-21	0,66	10,9	17	12,5	19
		51	9-0608-21	0,57	10,8	19	12,2	21
		64	9-0610-21	0,45	10,8	24	12,2	27
		76	9-0612-21	0,37	10,4	28	12,2	33
		305	9-0648-21	0,09	10,3	114	12,2	136
12,5	6,3	25	9-0804-21	2,28	21,4	9,4	23	11
		32	9-0805-21	1,75	21	12	22,8	13
		38	9-0806-21	1,43	20	14	22,8	16
		44	9-0807-21	1,18	19,5	16,5	22,5	19
		51	9-0808-21	1,02	19,4	19	22,4	22
		64	9-0810-21	0,79	19	24	22,1	28
		76	9-0812-21	0,65	18,2	28	22	34
		89	9-0814-21	0,55	18,2	33	22,6	41
16	8	305	9-0848-21	0,15	17,1	114	21,6	144
		25	9-1004-21	3,38	31,8	9,4	33,8	11
		32	9-1005-21	2,5	30	12	32,8	13
		38	9-1006-21	2,01	28,1	14	32,2	16
		44	9-1007-21	1,67	27,6	16,5	30,9	19
		51	9-1008-21	1,42	27,0	19,0	30,0	21
		64	9-1010-21	1,1	26,4	24	29,7	27
		76	9-1012-21	0,9	25,2	28	29,7	33
		89	9-1014-21	0,76	25,1	33	29,6	39
		102	9-1016-21	0,66	25,1	38	29,6	45
		305	9-1048-21	0,21	23,9	114	29	138



MOLA PARA ESTAMPO AZUL | CARGA MÉDIA

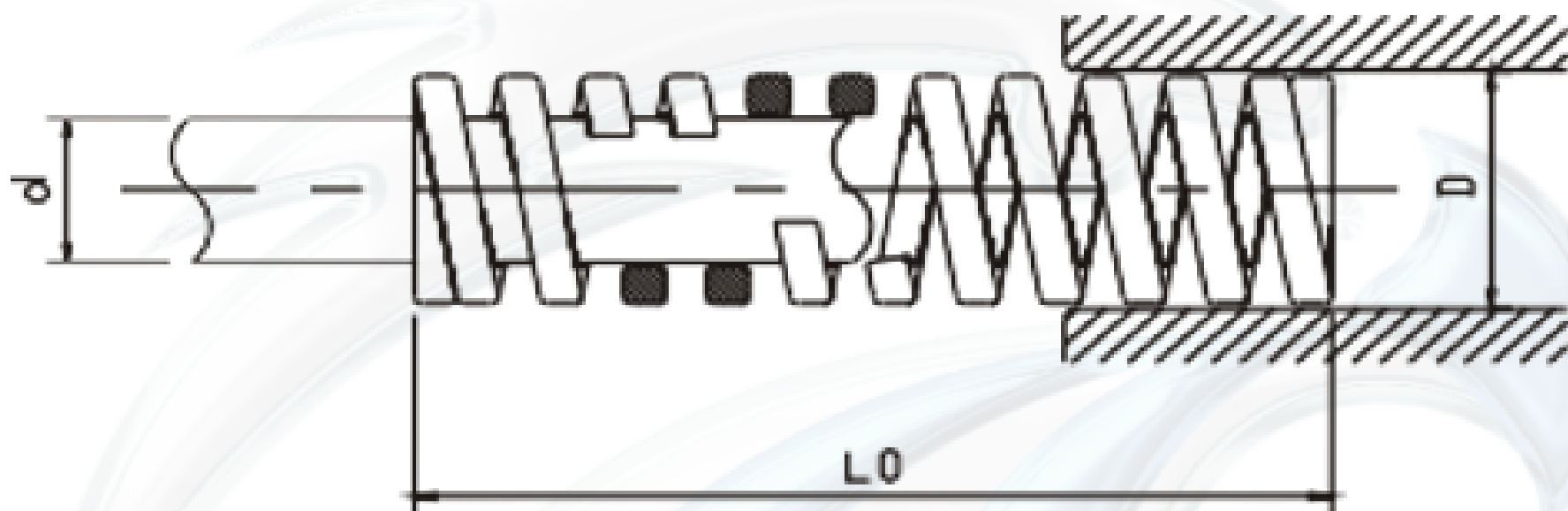
Diâmetros de 20 a 63 mm arame de secção retangular								
Ø do furo mm D	Ø do pino mm d	Comp. livre mm L0	Número de catálogo	Constante elástica daN para comprimir 1 mm	Tabela de cargas			
					Curso máximo de trabalho (37,5% de L0)		Compressão total	
					Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
20	10	25	9-1204-21	9,02	84,8	9,4	99	11
		32	9-1205-21	6,67	80	12	90	13
		38	9-1206-21	5,48	76,7	14	88	16
		44	9-1207-21	4,45	73,4	16,5	85	19
		51	9-1208-21	3,94	74,9	19	83	21
		64	9-1210-21	3,03	72,7	24	82	27
		76	9-1212-21	2,49	69,7	28	82	33
		89	9-1214-21	2,14	70,6	33	82	39
		102	9-1216-21	1,84	69,9	38	81	44
		115	9-1218-21	1,63	70,1	43	80	49
		127	9-1220-21	1,46	70,1	48	80	55
		140	9-1222-21	1,32	69	52	80	61
		152	9-1224-21	1,21	69	57	80	66
		305	9-1248-21	0,61	69,5	114	80	136
25	12,5	25	9-1604-21	16,7	157	9,4	184	11
		32	9-1605-21	12,5	150	12	170	13
		38	9-1606-21	9,9	139	14	158	16
		44	9-1607-21	8,3	137	16,5	158	19
		51	9-1608-21	7,2	137	19	156	21
		64	9-1610-21	5,5	132	24	151	27
		76	9-1612-21	4,5	126	28	148	33
		89	9-1614-21	3,8	125	33	148	39
		102	9-1616-21	3,3	125	38	145	44
		115	9-1618-21	2,91	125	43	145	50
		127	9-1620-21	2,63	126	48	145	56
		140	9-1622-21	2,36	123	52	149	63
		152	9-1624-21	2,17	124	57	145	67
		178	9-1628-21	1,84	123	67	145	79
		203	9-1632-21	1,6	122	76	144	90
32	16	305	9-1648-21	1,05	120	114	142	135
		38	9-2006-21	16,6	232	14	266	16
		44	9-2007-21	13,6	224	16,5	258	19
		51	9-2008-21	11,6	220	19	244	21
		64	9-2010-21	8,8	211	24	238	27
		76	9-2012-21	7,1	199	28	227	32
		89	9-2014-21	6	198	33	222	37
		102	9-2016-21	5,2	198	38	222	43
		115	9-2018-21	4,6	198	43	222	49
		127	9-2020-21	4,2	202	48	222	55
		140	9-2022-21	3,7	192	52	222	60
		152	9-2024-21	3,4	194	57	222	66
		178	9-2028-21	2,91	195	67	222	77
		203	9-2032-21	2,52	192	76	222	88
		254	9-2040-21	2	190	95	220	110
		305	9-2048-21	1,66	189	114	220	133



MOLA PARA ESTAMPO AZUL | CARGA MÉDIA

Diâmetros de 20 a 63 mm arame de secção retangular								
Ø do furo mm	Ø do pino mm	Comp. livre mm	Número de catálogo	Constante elástica daN para comprimir 1 mm	Tabela de cargas			
					Curso máximo de trabalho (37,5% de L0)		Compressão total	
D	d	L0			Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
40	20	51	9-2408-21	17,1	325	19	359	21
		64	9-2410-21	12,9	310	24	335	26
		76	9-2412-21	10,5	294	28	335	32
		89	9-2414-21	8,8	290	33	326	37
		102	9-2416-21	7,6	289	38	326	43
		115	9-2418-21	6,7	288	43	322	48
		127	9-2420-21	6	288	48	322	54
		140	9-2422-21	5,4	281	52	319	59
		152	9-2424-21	4,9	279	57	318	65
		178	9-2428-21	4,2	281	67	318	76
		203	9-2432-21	3,6	274	76	315	87
		254	9-2440-21	2,89	275	95	315	110
		305	9-2448-21	2,38	271	114	312	131
50	25	64	9-3210-21	21,2	509	24	566	27
		76	9-3212-21	16,7	468	28	532	32
		89	9-3214-21	14	462	33	525	37
		102	9-3216-21	12,2	464	38	525	43
		115	9-3218-21	10,7	460	43	525	49
		127	9-3220-21	9,5	456	48	513	54
		140	9-3222-21	8,6	447	52	507	59
		152	9-3224-21	7,8	445	57	508	66
		178	9-3228-21	6,6	442	67	506	77
		203	9-3232-21	5,7	433	76	506	88
		229	9-3236-21	5,1	439	86	506	100
		254	9-3240-21	4,6	437	95	506	117
		305	9-3248-21	3,8	433	114	504	134
63	38	76	9-4012-21	30,4	851	28	973	32
		89	9-4014-21	25	825	33	950	38
		102	9-4016-21	21,2	806	38	933	44
		115	9-4018-21	18,6	800	43	930	50
		127	9-4020-21	16,4	787	48	918	56
		152	9-4024-21	13,3	758	57	891	67
		178	9-4028-21	11,2	750	67	874	78
		203	9-4032-21	9,6	730	76	865	90
		229	9-4036-21	8,5	731	86	865	102
		254	9-4040-21	7,7	732	95	865	115
		305	9-4048-21	6,3	718	114	865	138

Mais Informações



MATERIAL	Cromo Silício
DEFLEXÃO MÁXIMA	37,5%
APLICAÇÃO	Destinada a estampos de chapas de altíssima espessura, ferramentas de forjamento a frio e moldes de compressão.
TOLERÂNCIA COMPRIMENTO	+/- 1% L°
TOLERÂNCIA RIGIDEZ	+/- 10%
AVISOS	Não exceder uma temperatura de trabalho de 250°C. Até 120°C. Uma perda média de 1% para cada 40°C deve ser considerada.

Prezamos pela **excelência e precisão** em nossos elementos de fixação, molas e pinos. Informamos que a maioria de nossos produtos é fabricada **sob encomenda**, conforme especificações técnicas do seu projeto.

Para esclarecer dúvidas, verificar a disponibilidade imediata em estoque ou solicitar um orçamento detalhado, por favor, **entre em contato** com nossa equipe comercial.

Estamos prontos para **atender suas necessidades** com a qualidade e o suporte que você espera.