

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

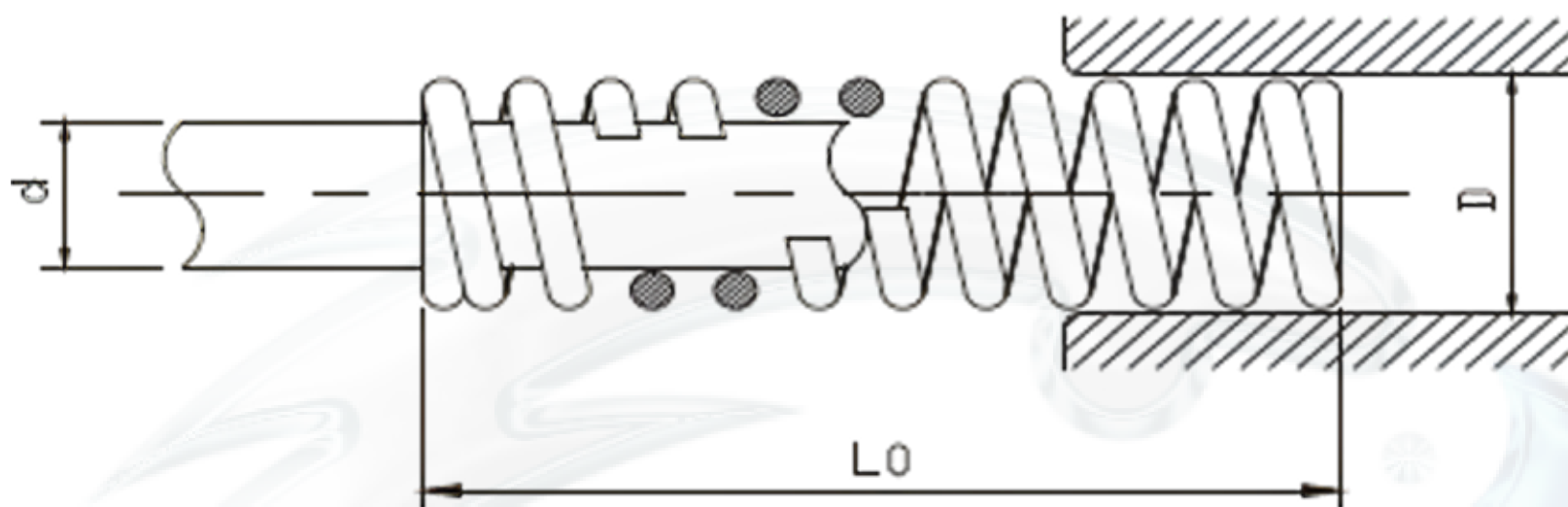
Asfa

ELEMENTOS DE
FIXAÇÃO
MOLAS
PINOS

Mola para ESTAMPO VERDE

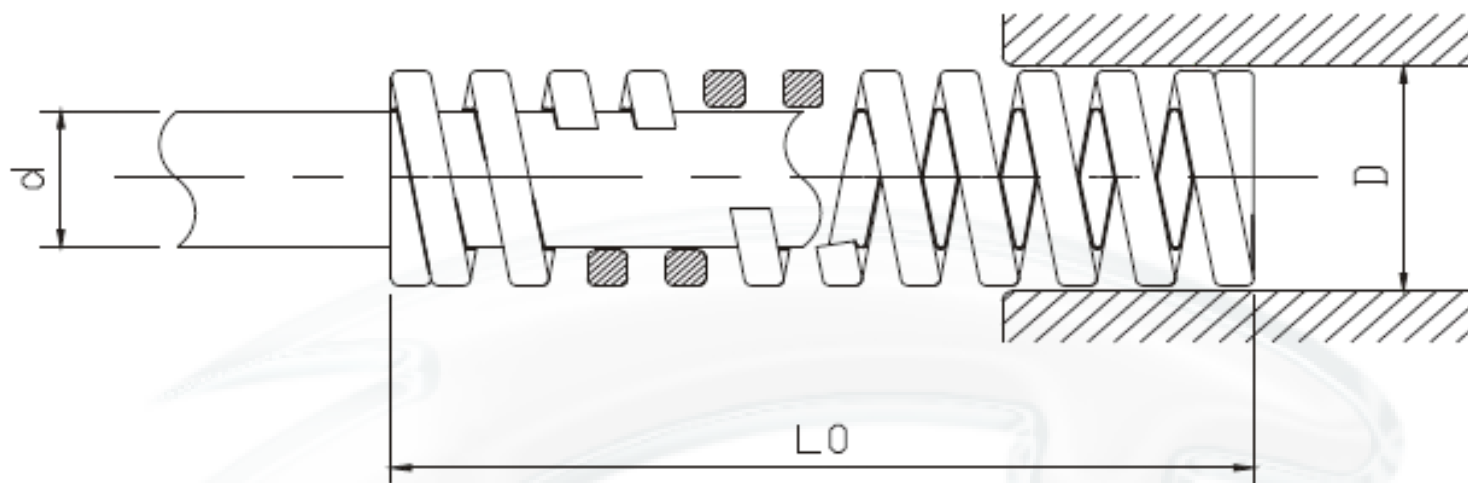
CARGAS LEVES | 9-DDLOLO-11





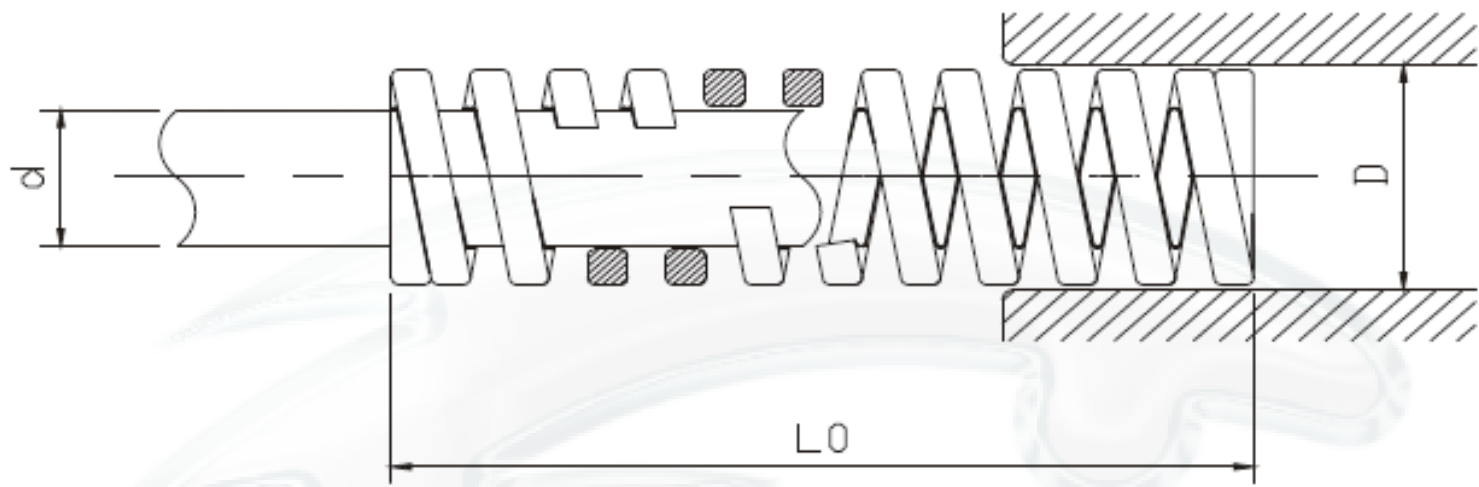
MOLA PARA ESTAMPO VERDE | CARGA LEVE

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 (40% de L0)		Compressão total	
					Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
10	5	25	9-0604-11	0,45	4,6	10,2	5,8	13
		32	9-0605-11	0,35	4,4	12,5	5,6	16
		38	9-0606-11	0,28	4,2	15	5,6	20
		44	9-0607-11	0,24	4,3	18	5,6	23
		51	9-0608-11	0,21	4,2	20	5,6	27
		64	9-0610-11	0,16	4	25	5,5	34
		76	9-0612-11	0,13	3,9	30	5,3	40
		305	9-0648-11	0,03	3,7	122	4,9	163
12,5	6,3	25	9-0804-11	0,89	9,1	10	11,6	13
		32	9-0805-11	0,67	8,4	12,5	11,4	17
		38	9-0806-11	0,55	8,3	15	11	20
		44	9-0807-11	0,46	8,3	18	10,6	23
		51	9-0808-11	0,39	7,8	20	10,5	27
		64	9-0810-11	0,3	7,5	25	10,5	35
		76	9-0812-11	0,25	7,5	30	10,3	41
		89	9-0814-11	0,21	7,6	36	10,3	49
		305	9-0848-11	0,06	7,3	122	10	166
16	8	25	9-1004-11	1,79	18,3	10	23	13
		32	9-1005-11	1,34	16,8	12,5	21	16
		38	9-1006-11	1,06	15,9	15	21	20
		44	9-1007-11	0,87	15,7	18	20	23
		51	9-1008-11	0,76	15,2	20	20	27
		64	9-1010-11	0,59	14,8	25	20	34
		76	9-1012-11	0,48	14,4	30	19,7	41
		89	9-1014-11	0,4	14	35	19,6	49
		102	9-1016-11	0,35	14,3	41	19,6	56
		305	9-1048-11	0,11	13,4	122	18,7	170



MOLA PARA ESTAMPO VERDE | CARGA LEVE

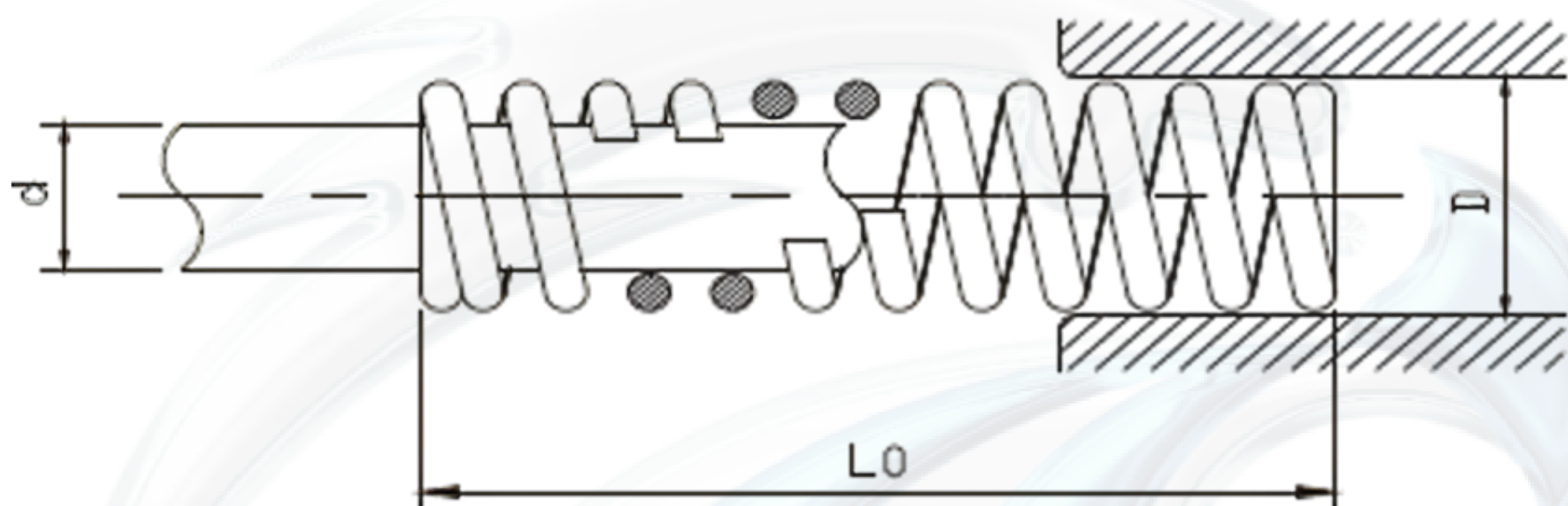
Diâmetros de 20 a 63 mm arame de secção retangular.								
Ø do furo mm	Ø do pino mm	Comp. livre mm	Número de catálogo	Constante elástica daN para comprimir 1 mm	Tabela de cargas			
					Curso máximo de trabalho (40% de L0)		Compressão total	
D	d	L0			Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
20	10	25	9-1204-11	5,5	57	10,2	73	13
		32	9-1205-11	4,2	54	12,5	69	16
		38	9-1206-11	3,3	51	15	65	19
		44	9-1207-11	2,77	51	18	64	23
		51	9-1208-11	2,45	50	20	64	26
		64	9-1210-11	1,9	49	25	62	32
		76	9-1212-11	1,6	48	30	62	40
		89	9-1214-11	1,34	47	35	62	46
		102	9-1216-11	1,18	48	41	62	53
		115	9-1218-11	1,04	48	46	62	60
		127	9-1220-11	0,93	47	51	62	67
		140	9-1222-11	0,85	48	56	62	73
		152	9-1224-11	0,79	48	61	62	81
		305	9-1248-11	0,38	46	122	61	162
25	12,5	25	9-1604-11	10,7	109	10,2	139	13
		32	9-1605-11	8,1	101	12,5	130	16
		38	9-1606-11	6,5	98	15	124	19
		44	9-1607-11	5,3	95	18	122	23
		51	9-1608-11	4,6	92	20	115	25
		64	9-1610-11	3,6	90	25	112	31
		76	9-1612-11	2,92	88	30	112	39
		89	9-1614-11	2,46	86	35	112	46
		102	9-1616-11	2,12	87	41	110	52
		115	9-1618-11	1,87	86	46	110	59
		127	9-1620-11	1,67	85	51	110	66
		140	9-1622-11	1,52	85	56	112	74
		152	9-1624-11	1,4	85	61	110	80
		178	9-1628-11	1,2	85	71	110	93
		203	9-1632-11	1,05	85	81	110	107
32	16	305	9-1648-11	0,7	85	122	110	160
		38	9-2006-11	10,1	152	15	192	19
		44	9-2007-11	8,3	149	18	183	22
		51	9-2008-11	7,1	142	20	178	25
		64	9-2010-11	5,5	138	25	176	32
		76	9-2012-11	4,6	138	30	175	39
		89	9-2014-11	3,9	137	35	175	45
		102	9-2016-11	3,4	139	41	175	52
		115	9-2018-11	3	138	46	174	58
		127	9-2020-11	2,62	134	51	170	65
		140	9-2022-11	2,38	133	56	171	72
		152	9-2024-11	2,19	134	61	170	78
		178	9-2028-11	1,82	129	71	165	88
		203	9-2032-11	1,59	129	81	165	104
		254	9-2040-11	1,25	128	102	163	130
		305	9-2048-11	1,04	127	122	161	155



MOLA PARA ESTAMPO VERDE | CARGA LEVE

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 (40% de L0)		Compressão total	
					Carga daN	Curso mm	Carga daN	Curso mm
40	20	51	9-2408-11	10,6	212	20	265	25
		64	9-2410-11	8	200	25	256	32
		76	9-2412-11	6,6	198	30	250	38
		89	9-2414-11	5,6	196	35	250	45
		102	9-2416-11	4,8	197	41	245	51
		115	9-2418-11	4,2	193	46	243	58
		127	9-2420-11	3,8	194	51	243	65
		140	9-2422-11	3,4	190	56	241	71
		152	9-2424-11	3,1	189	61	241	78
		178	9-2428-11	2,6	185	71	240	92
		203	9-2432-11	2,3	186	81	240	105
		254	9-2440-11	1,8	184	102	236	131
		305	9-2448-11	1,48	181	122	226	157
50	25	64	9-3210-11	15,7	393	25	502	32
		76	9-3212-11	12,6	378	30	491	39
		89	9-3214-11	10,5	368	35	473	45
		102	9-3216-11	9	369	41	468	52
		115	9-3218-11	7,8	359	46	455	58
		127	9-3220-11	7,0	357	51	455	65
		140	9-3222-11	6,3	353	56	446	72
		152	9-3224-11	5,7	348	61	445	78
		178	9-3228-11	4,8	341	71	441	92
		203	9-3232-11	4,2	340	81	437	104
		254	9-3240-11	3,3	337	102	429	130
		305	9-3248-11	2,7	329	122	421	156
63	38	76	9-4012-11	19,3	579	30	733	38
		89	9-4014-11	15,8	553	35	695	44
		102	9-4016-11	13,4	549	41	670	50
		115	9-4018-11	11,6	534	46	661	57
		127	9-4020-11	10,2	520	51	653	64
		152	9-4024-11	8,4	512	61	638	76
		178	9-4028-11	7	497	71	623	89
		203	9-4032-11	6	486	81	612	102
		254	9-4040-11	4,7	479	102	592	126
		305	9-4048-11	3,9	476	122	592	152

Mais Informações



MATERIAL	Cromo Silício
DEFLEXÃO MÁXIMA	40%
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.