

Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
NS									
1.4404 (316 L)	NS	6.00	13.00	0.076	0.55	0.35	0.25	0.60	130.00
1.4404 (316 L)	NS	6.60	16.00	0.076	0.76	0.30	0.52	0.82	54.00
1.4404 (316 L)	NS	8.00	16.00	0.076	0.60	0.35	0.40	0.75	80.00
1.4404 (316 L)	NS	9.00	20.00	0.1	0.80	0.40	0.60	1.00	87.00
1.4404 (316 L)	NS	10.00	20.00	0.1	0.82	0.35	0.60	0.95	100.00
1.4404 (316 L)	NS	12.50	25.00	0.1	1.00	0.30	1.00	1.30	98.00
1.4404 (316 L)	NS	13.00	26.00	0.1	1.10	0.35	0.85	1.20	84.00
1.4404 (316 L)	NS	16.00	31.50	0.127	1.18	0.43	1.21	1.64	50.00
1.4404 (316 L)	NS	19.00	37.00	0.127	1.60	0.45	1.60	2.05	94.00
1.4404 (316 L)	NS	21.00	41.00	0.127	1.83	0.48	1.80	2.28	54.00
1.4404 (316 L)	NS	26.00	46.00	0.1	1.70	0.40	1.70	2.10	47.00
1.4404 (316 L)	NS	26.00	46.00	0.127	1.75	0.45	1.75	2.20	62.00
1.4404 (316 L)	NS	31.00	51.00	0.127	2.15	0.45	2.05	2.50	44.00
1.4404 (316 L)	NS	36.00	56.00	0.127	1.90	0.45	1.95	2.40	40.00
1.4404 (316 L)	NS	39.00	59.00	0.1	1.91	0.50	1.95	2.45	24.00
1.4404 (316 L)	NS	39.00	59.00	0.127	2.19	0.44	2.00	2.44	41.00
1.4404 (316 L)	NS	46.00	62.50	0.127	1.65	0.50	1.50	2.00	116.00
1.4404 (316 L)	NS	46.00	71.00	0.127	2.50	0.50	2.30	2.80	44.00
1.4404 (316 L)	NS	51.00	76.00	0.127	2.40	0.50	2.40	2.90	52.00
1.4404 (316 L)	NS	60.00	88.00	0.15	2.50	0.65	2.65	3.30	65.00
1.4404 (316 L)	NS	65.00	90.00	0.15	2.40	0.55	2.70	3.25	72.00
1.4404 (316 L)	NS	70.50	95.00	0.15	2.20	0.75	2.65	3.40	81.00
1.4404 (316 L)	NS	75.00	100.00	0.15	2.50	0.55	2.75	3.30	79.00
1.4404 (316 L)	NS	77.00	107.00	0.15	2.60	0.74	2.86	3.60	50.00
1.4404 (316 L)	NS	83.50	108.00	0.15	2.11	0.66	2.53	3.19	77.00
1.4404 (316 L)	NS	90.00	120.00	0.15	3.10	0.60	2.90	3.50	53.00
1.4404 (316 L)	NS	102.00	132.00	0.15	2.91	0.65	2.90	3.55	60.00
1.4404 (316 L)	NS	127.00	157.00	0.15	2.73	0.70	3.00	3.70	62.00
1.4404 (316 L)	NS	127.00	157.00	0.2	2.96	0.75	3.20	3.95	130.00
1.4404 (316 L)	NS	132.50	165.00	0.2	3.10	0.75	3.25	4.00	120.00
1.4404 (316 L)	NS	150.00	185.00	0.2	3.40	0.75	3.50	4.25	110.00
1.4404 (316 L)	NS	162.50	195.00	0.2	2.45	0.75	3.00	3.75	144.00
1.4404 (316 L)	NS	170.00	200.00	0.2	3.00	0.75	3.20	3.95	140.00
1.4404 (316 L)	NS	180.00	215.00	0.2	2.90	0.75	3.40	4.15	124.00
1.4404 (316 L)	NS	200.00	235.00	0.2	3.30	0.75	3.40	4.15	120.00
1.4404 (316 L)	NS	225.00	260.00	0.2	2.85	0.80	3.50	4.30	120.00
1.4404 (316 L)	NS	250.00	285.00	0.2	3.30	0.80	3.20	4.00	180.00
1.4404 (316 L)	NS	270.00	310.00	0.2	3.50	0.75	3.70	4.45	140.00
1.4404 (316 L)	NS	300.00	340.00	0.2	3.00	0.80	3.40	4.20	130.00

ID=inside- ϕ ; OD=outside- ϕ ; t=thickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
1.4404 (316 L)	NS	320.00	360.00	0.2	3.00	0.80	3.80	4.60	145.00
1.4404 (316 L)	NS	335.00	360.00	0.2	2.30	1.00	1.90	2.90	450.00
1.4404 (316 L)	NS	362.00	402.00	0.2	3.00	0.80	3.40	4.20	132.00
2.4656 (Inconell 625)	NS	14.00	26.70	0.1	1.20	0.35	1.35	1.70	96.00
2.4668 (Inconell 718)	NS	9.00	20.00	0.15	1.00	0.60	0.60	1.20	200.00
2.4668 (Inconell 718)	NS	19.00	37.00	0.1	1.70	0.45	1.90	2.35	61.00
2.4819 (C-276)	NS	51.00	76.00	0.15	2.45	0.70	3.00	3.70	86.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	13.00	26.00	0.1	1.62	0.50	1.10	1.60	47.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	21.00	41.00	0.15	2.53	0.65	2.05	2.70	28.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	46.00	71.00	0.1	3.20	0.60	2.70	3.30	23.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	65.00	90.00	0.1	2.30	0.70	1.80	2.50	23.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	65.00	90.00	0.13	2.35	0.80	1.80	2.60	31.00
3.7035 (Titan Gr.2)	NS	102.00	132.00	0.1	2.85	1.40	1.30	2.70	16.00
AISI633 (AM 350)	NS	6.00	13.00	0.076	0.68	0.40	0.50	0.90	140.00
AISI633 (AM 350)	NS	6.60	16.00	0.076	0.75	0.26	0.79	1.05	47.00
AISI633 (AM 350)	NS	8.00	16.00	0.076	0.75	0.45	0.50	0.95	99.00
AISI633 (AM 350)	NS	9.00	20.00	0.076	1.05	0.40	1.05	1.45	59.00
AISI633 (AM 350)	NS	10.00	20.00	0.076	1.00	0.30	1.00	1.30	80.00
AISI633 (AM 350)	NS	13.00	26.00	0.076	1.45	0.40	1.70	2.10	42.00
AISI633 (AM 350)	NS	14.00	26.70	0.076	1.45	0.35	1.30	1.65	58.00
AISI633 (AM 350)	NS	16.00	31.50	0.1	1.52	0.35	1.60	1.95	37.00
AISI633 (AM 350)	NS	19.00	37.00	0.1	1.90	0.35	2.30	2.65	68.00
AISI633 (AM 350)	NS	19.00	37.00	0.127	2.04	0.40	2.30	2.70	98.00
AISI633 (AM 350)	NS	21.00	41.00	0.1	2.40	0.40	2.45	2.85	36.00
AISI633 (AM 350)	NS	25.40	44.45	0.1	2.00	0.45	2.55	3.00	50.00
AISI633 (AM 350)	NS	26.00	46.00	0.1	2.10	0.45	2.25	2.70	50.00
AISI633 (AM 350)	NS	31.00	51.00	0.1	2.50	0.50	2.70	3.20	34.00
AISI633 (AM 350)	NS	36.00	56.00	0.1	2.40	0.45	2.75	3.20	35.00
AISI633 (AM 350)	NS	39.00	59.00	0.1	2.45	0.50	2.70	3.20	31.00
AISI633 (AM 350)	NS	46.00	62.50	0.1	2.10	0.40	2.70	3.10	77.00
AISI633 (AM 350)	NS	46.00	71.00	0.127	2.90	0.55	3.70	4.25	54.00
AISI633 (AM 350)	NS	51.00	76.00	0.127	2.65	0.60	3.18	3.78	57.00
AISI633 (AM 350)	NS	60.00	88.00	0.127	2.85	0.55	3.70	4.25	57.00
AISI633 (AM 350)	NS	65.00	90.00	0.127	2.65	0.80	3.30	4.10	66.00
AISI633 (AM 350)	NS	70.50	95.00	0.127	2.85	0.80	3.20	4.00	72.00
AISI633 (AM 350)	NS	75.00	100.00	0.127	2.60	0.55	3.50	4.05	60.00
AISI633 (AM 350)	NS	77.00	107.00	0.127	3.05	0.73	4.27	5.00	42.00
AISI633 (AM 350)	NS	90.00	120.00	0.127	3.30	0.76	3.74	4.50	43.00
AISI633 (AM 350)	NS	102.00	132.00	0.127	3.10	0.70	3.80	4.50	50.00
AISI633 (AM 350)	NS	102.00	132.00	0.2	3.20	0.75	3.75	4.50	160.00

ID=inside- \varnothing ; OD=outside- \varnothing ; t=tickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
AISI633 (AM 350)	NS	127.00	157.00	0.15	3.10	0.75	3.65	4.40	87.00
AISI633 (AM 350)	NS	132.50	165.00	0.2	3.25	0.75	3.80	4.55	153.00
AISI633 (AM 350)	NS	150.00	185.00	0.15	3.20	0.75	4.40	5.15	62.00
AISI633 (AM 350)	NS	162.50	195.00	0.15	3.40	0.70	4.55	5.25	85.00
AISI633 (AM 350)	NS	170.00	200.00	0.15	3.10	0.80	3.80	4.60	102.00
AISI633 (AM 350)	NS	180.00	215.00	0.15	3.50	0.75	4.35	5.10	70.00
AISI633 (AM 350)	NS	200.00	235.00	0.15	3.50	0.75	4.35	5.10	71.00
AISI633 (AM 350)	NS	250.00	285.00	0.15	3.80	0.75	4.35	5.10	78.00
AISI633 (AM 350)	NS	270.00	310.00	0.2	3.50	0.80	4.60	5.40	130.00

ID=inside- \varnothing ; OD=outside- \varnothing ; t=thickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
DS									
1.4404 (316 L)	DS	16.20	26.00	0.1	0.82	0.35	0.80	1.15	105.00
1.4404 (316 L)	DS	19.00	31.70	0.127	1.00	0.43	1.00	1.43	175.00
1.4404 (316 L)	DS	21.30	34.00	0.1	0.90	0.40	1.10	1.50	100.00
1.4404 (316 L)	DS	23.80	36.50	0.1	1.15	0.35	1.15	1.50	95.00
1.4404 (316 L)	DS	25.40	38.10	0.1	1.03	0.40	0.95	1.35	102.00
1.4404 (316 L)	DS	27.00	39.70	0.1	1.15	0.40	1.15	1.55	98.00
1.4404 (316 L)	DS	30.20	42.90	0.1	1.06	0.37	1.23	1.60	109.00
1.4404 (316 L)	DS	31.80	44.50	0.1	1.15	0.38	1.32	1.70	104.00
1.4404 (316 L)	DS	33.30	46.00	0.1	1.25	0.35	1.00	1.35	106.00
1.4404 (316 L)	DS	34.30	47.00	0.1	1.00	0.35	1.20	1.55	95.00
1.4404 (316 L)	DS	36.50	49.20	0.1	1.17	0.35	1.35	1.70	89.00
1.4404 (316 L)	DS	39.70	52.40	0.1	1.20	0.40	0.90	1.30	102.00
1.4404 (316 L)	DS	42.80	55.50	0.127	1.15	0.44	1.00	1.44	208.00
1.4404 (316 L)	DS	46.00	57.00	0.127	0.85	0.44	0.80	1.24	280.00
1.4404 (316 L)	DS	46.00	58.70	0.127	1.10	0.44	0.90	1.34	220.00
1.4404 (316 L)	DS	49.20	61.90	0.127	1.01	0.45	0.90	1.35	295.00
1.4404 (316 L)	DS	52.40	65.10	0.1	1.15	0.40	1.15	1.55	131.00
1.4404 (316 L)	DS	52.40	65.10	0.127	1.10	0.40	1.20	1.60	210.00
1.4404 (316 L)	DS	55.00	67.00	0.127	1.15	0.50	0.85	1.35	265.00
1.4404 (316 L)	DS	58.70	71.40	0.127	1.05	0.44	0.95	1.39	275.00
1.4404 (316 L)	DS	61.90	74.60	0.127	1.10	0.45	0.90	1.35	290.00
1.4404 (316 L)	DS	61.90	74.60	0.2	1.30	0.65	0.70	1.35	1247.00
1.4404 (316 L)	DS	65.10	81.00	0.127	1.40	0.44	1.26	1.70	150.00
1.4404 (316 L)	DS	68.30	84.10	0.127	1.43	0.40	1.40	1.80	158.00
1.4404 (316 L)	DS	70.50	84.10	0.127	1.10	0.44	0.96	1.40	235.00
1.4404 (316 L)	DS	76.20	92.10	0.127	1.45	0.44	1.26	1.70	162.00
1.4404 (316 L)	DS	84.00	98.40	0.127	1.40	0.45	1.35	1.80	210.00
1.4404 (316 L)	DS	88.90	104.80	0.127	1.50	0.44	1.26	1.70	174.00
1.4404 (316 L)	DS	92.10	108.00	0.127	1.45	0.40	1.50	1.90	175.00
1.4404 (316 L)	DS	98.40	114.30	0.127	1.45	0.44	1.26	1.70	197.00
1.4404 (316 L)	DS	101.60	117.50	0.127	1.45	0.45	1.35	1.80	203.00
1.4404 (316 L)	DS	107.90	123.80	0.127	1.40	0.44	1.26	1.70	210.00
1.4404 (316 L)	DS	111.10	127.00	0.127	1.45	0.44	1.26	1.70	205.00
1.4404 (316 L)	DS	127.00	143.00	0.127	1.45	0.44	1.21	1.65	246.00
1.4404 (316 L)	DS	127.00	143.00	0.15	1.24	0.45	1.15	1.60	360.00
1.4404 (316 L)	DS	160.00	180.00	0.15	1.25	0.51	1.00	1.51	220.00
1.4404 (316 L)	DS	170.00	184.00	0.2	0.93	0.57	0.70	1.27	2540.00
1.4404 (316 L)	DS	308.20	333.30	0.2	2.10	1.00	1.40	2.40	474.00
1.4404 (316 L)	DS	377.00	402.00	0.15	1.45	0.65	1.25	1.90	320.00

ID=inside-ø; OD=outside-ø; t=tickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

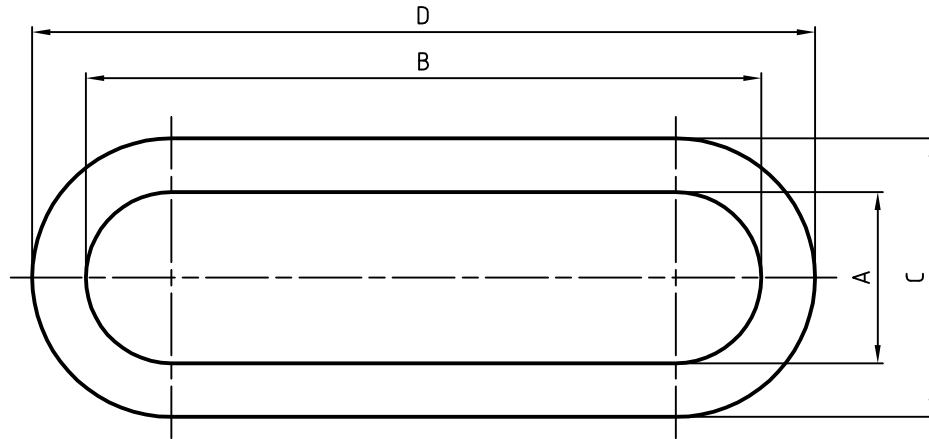
Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
2.4668 (Inconell 718)	DS	68.30	84.10	0.15	1.75	0.50	1.50	2.00	225.00
2.4819 (C-276)	DS	52.40	65.10	0.15	1.19	0.40	1.05	1.45	388.00
3.7035 (Titan Gr.2)	DS	19.05	29.70	0.076	1.00	0.40	0.95	1.35	36.00
AISI633 (AM 350)	DS	19.00	31.70	0.1	1.35	0.35	1.40	1.75	117.00
AISI633 (AM 350)	DS	21.30	34.00	0.1	1.45	0.40	1.30	1.70	120.00
AISI633 (AM 350)	DS	23.80	36.50	0.1	1.45	0.40	1.30	1.70	110.00
AISI633 (AM 350)	DS	25.40	38.10	0.1	1.45	0.40	1.30	1.70	122.00
AISI633 (AM 350)	DS	27.00	39.70	0.1	1.45	0.35	1.66	2.01	125.00
AISI633 (AM 350)	DS	30.20	42.90	0.1	1.40	0.40	1.30	1.70	136.00
AISI633 (AM 350)	DS	31.80	44.50	0.1	1.45	0.40	1.50	1.90	113.00
AISI633 (AM 350)	DS	33.30	46.00	0.1	1.45	0.35	1.60	1.95	134.00
AISI633 (AM 350)	DS	34.30	47.00	0.1	1.35	0.40	1.40	1.80	149.00
AISI633 (AM 350)	DS	36.50	49.20	0.1	1.55	0.40	1.65	2.05	112.00
AISI633 (AM 350)	DS	39.70	52.40	0.1	1.40	0.40	1.50	1.90	164.00
AISI633 (AM 350)	DS	42.80	55.50	0.1	1.40	0.33	1.60	1.93	141.00
AISI633 (AM 350)	DS	42.80	55.50	0.127	1.50	0.44	1.51	1.95	233.00
AISI633 (AM 350)	DS	42.80	55.50	0.15	1.40	0.51	1.30	1.81	340.00
AISI633 (AM 350)	DS	46.00	57.00	0.1	1.15	0.40	1.10	1.50	146.00
AISI633 (AM 350)	DS	52.40	65.10	0.1	1.55	0.40	1.40	1.80	120.00
AISI633 (AM 350)	DS	55.00	67.00	0.1	1.45	0.40	1.70	2.10	167.00
AISI633 (AM 350)	DS	58.70	71.40	0.1	1.40	0.40	1.40	1.80	210.00
AISI633 (AM 350)	DS	61.90	74.60	0.127	1.40	0.44	1.30	1.74	371.00
AISI633 (AM 350)	DS	65.10	81.00	0.127	1.80	0.45	2.25	2.70	160.00
AISI633 (AM 350)	DS	68.30	84.10	0.127	1.80	0.45	2.10	2.55	165.00
AISI633 (AM 350)	DS	70.50	84.10	0.1	1.57	0.40	1.85	2.25	140.00
AISI633 (AM 350)	DS	70.50	84.10	0.127	1.42	0.44	1.71	2.15	281.00
AISI633 (AM 350)	DS	70.50	84.10	0.15	1.35	0.51	1.15	1.66	458.00
AISI633 (AM 350)	DS	76.20	92.10	0.127	1.80	0.45	2.10	2.55	171.00
AISI633 (AM 350)	DS	84.00	98.40	0.127	1.75	0.45	2.10	2.55	250.00
AISI633 (AM 350)	DS	88.90	104.80	0.127	1.80	0.45	2.10	2.55	205.00
AISI633 (AM 350)	DS	92.10	108.00	0.1	1.90	0.40	2.10	2.50	110.00
AISI633 (AM 350)	DS	92.10	108.00	0.127	1.80	0.45	2.10	2.55	201.00
AISI633 (AM 350)	DS	98.40	114.30	0.127	1.85	0.45	2.10	2.55	219.00
AISI633 (AM 350)	DS	101.60	117.50	0.127	1.80	0.44	2.10	2.54	226.00
AISI633 (AM 350)	DS	107.90	123.80	0.127	1.68	0.43	1.97	2.40	261.00
AISI633 (AM 350)	DS	111.10	127.00	0.127	1.75	0.44	2.06	2.50	249.00
AISI633 (AM 350)	DS	127.00	143.00	0.15	1.70	0.50	1.95	2.45	435.00
AISI633 (AM 350)	DS	130.00	149.00	0.15	2.25	0.50	2.30	2.80	289.00
AISI633 (AM 350)	DS	335.00	360.00	0.15	2.76	0.90	2.90	3.80	288.00

ID=inside- \varnothing ; OD=outside- \varnothing ; t=tickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

Typ Material	Form	ID [mm]	OD [mm]	t [mm]	lf [mm]	lc [mm]	z [mm]	le [mm]	SRCz [N/mm]
BS									
1.4404 (316 L)	BS	9.00	31.50	0.127	1.40	0.55	1.20	1.75	54.00
1.4404 (316 L)	BS	21.00	49.00	0.127	1.75	0.50	2.10	2.60	47.00
1.4404 (316 L)	BS	36.80	72.00	0.15	2.90	0.55	3.30	3.85	78.00
1.4404 (316 L)	BS	41.50	81.00	0.2	3.06	0.80	3.00	3.80	97.00
1.4404 (316 L)	BS	47.00	88.00	0.2	2.95	0.70	3.30	4.00	100.00
1.4404 (316 L)	BS	52.00	95.00	0.2	3.65	0.80	3.60	4.40	88.00
1.4404 (316 L)	BS	56.00	102.00	0.2	4.20	0.75	3.70	4.45	81.00
1.4404 (316 L)	BS	72.00	115.00	0.2	4.10	0.75	3.60	4.35	77.00
1.4404 (316 L)	BS	77.50	120.00	0.2	3.60	0.85	3.30	4.15	88.00
1.4404 (316 L)	BS	82.00	125.00	0.2	3.71	0.85	3.45	4.30	70.00
1.4404 (316 L)	BS	90.50	135.00	0.2	3.80	0.80	4.00	4.80	76.00
1.4404 (316 L)	BS	92.00	142.00	0.2	4.42	1.10	3.90	5.00	53.00
1.4404 (316 L)	BS	92.00	149.00	0.25	4.65	0.80	4.50	5.30	138.00
1.4404 (316 L)	BS	102.50	150.00	0.2	5.20	1.55	4.45	6.00	60.00
1.4404 (316 L)	BS	107.50	155.00	0.2	5.10	1.60	4.40	6.00	65.00
1.4404 (316 L)	BS	162.50	210.00	0.2	5.15	1.55	4.40	5.95	62.00
1.4404 (316 L)	BS	403.00	460.90	0.3	3.50	1.00	3.50	4.50	236.00
1.4404 (316 L)	BS	481.00	540.00	0.3	3.50	1.00	3.50	4.50	350.00
1.4404 (316 L)	BS	506.00	564.30	0.3	3.50	1.00	3.50	4.50	358.00
1.4404 (316 L)	BS	536.00	596.00	0.3	3.50	1.00	3.50	4.50	378.00
1.4404 (316 L)	BS	660.00	720.00	0.3	3.50	1.00	3.50	4.50	455.00
3.7035 (Titan Gr.2)	BS	82.00	125.00	0.1	4.10	1.20	1.80	3.00	8.60
AISI633 (AM 350)	BS	9.00	31.50	0.127	1.90	0.45	2.10	2.55	51.00
AISI633 (AM 350)	BS	21.00	49.00	0.127	3.40	0.60	3.50	4.10	43.00
AISI633 (AM 350)	BS	36.80	72.00	0.127	3.90	0.60	3.80	4.40	68.00
AISI633 (AM 350)	BS	41.50	81.00	0.127	3.60	0.60	4.20	4.80	45.00
AISI633 (AM 350)	BS	52.00	95.00	0.127	4.70	0.60	4.40	5.00	80.00
AISI633 (AM 350)	BS	56.00	102.00	0.15	5.10	0.68	4.62	5.30	50.00
AISI633 (AM 350)	BS	72.00	115.00	0.15	4.40	0.70	4.50	5.20	55.00
AISI633 (AM 350)	BS	77.50	120.00	0.15	4.30	0.68	4.00	4.68	72.00
AISI633 (AM 350)	BS	82.00	125.00	0.15	4.50	0.75	4.35	5.10	56.00
AISI633 (AM 350)	BS	102.50	150.00	0.2	5.00	1.25	5.55	6.80	55.00
AISI633 (AM 350)	BS	162.50	210.00	0.2	5.27	1.30	5.80	7.10	56.00

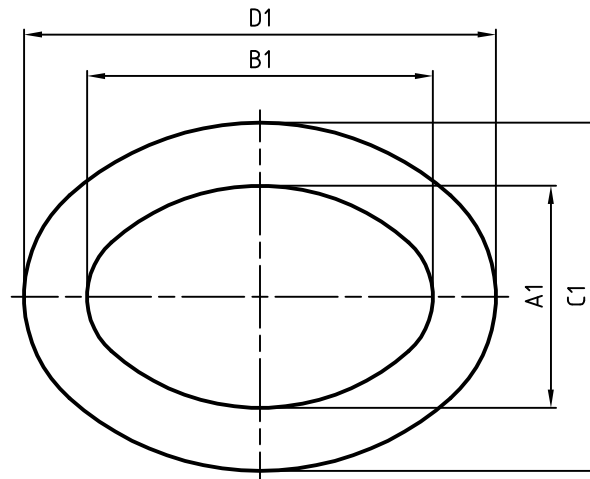
ID=inside-ø; OD=outside-ø; t=thickness; lf=free length; lc=compresses length; le=extended length; z=stroke; SRCz=spring rate

Racetrack



	Size	A	B	C	D
RS	24/42 - 34/52	24	42	34	52
RZ	28/130 - 48/150	28	130	48	150
RS	30/194 - 50/214	30	194	50	214
RS	40/130-60/150	40	130	60	150
RS	62.3 / 90.3 - 220.8 / 248.8	62.3	220.8	90.3	248.8
RS	75.5/158.2-103.5/186.2	75.5	158.2	103.5	186.2
RS	75.6/235-103.6/263	75.3	235	103.6	263
RZ	92/318 - 120/346	92	318	120	346
RS	70/372 - 98/400	70	372	98	400
RZ	160/1200 - 220/1260	160	1200	220	1260
RZ	320/1360 - 380/1420	320	1360	380	1420

Elliptical



	Size	A1	B1	C1	D1
EN	66.7/104.7 - 117.5/155.5	66.7	117.5	104.7	155.5

				Oberfläche	
Rauheit		Kanten		Werkstoff	
erstellt	25.03.2010	R.Hüster	Projekt		
freigabe			Noncircular Bellows		
Datum		Name	Bezeichnung		
			NO 800 010	D	A3
			Zeichnungsnr.	Index	Massstab
Ersatz für:			Ersetzt durch:		

Allgemeintoleranz:
 Längen- und Winkelmasse:
 DIN ISO 2768-1 Genauigkeit: M (mittel)
 Form- und Lagetoleranz:
 DIN ISO 2768-2 Genauigkeit: K

Projektion E

