

S514-XXX

Elastomer Springs, Hollow

Ordering-Example:

d= 32, l= 50, Hardness= 92 Sh

Diferent Lengths On Request.

S514-192-032050

Material: Polyurethane - Ultraflex

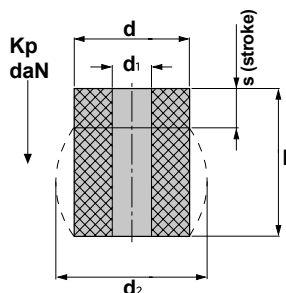
Material: Polyurethane - Ultraflex

Hardness - Color - Deflection

82 Shore A - Yellow %35

92 Shore A - Red %30

94 Shore A - Green %25



				S514-182			S514-192			S514-194		
				Mak. Esname %35 Ultraflex 82 Shore Yellow			Mak. Esname %30 Ultraflex 92 Shore Red			Mak. Esname %25 Ultraflex 94 Shore Green		
dxl	d	d1	l	s	d2	Kp	s	d2	Kp	s	d2	Kp
mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN
Ø16 x 16	16	6,5	16	5,6	22	80	4,8	19	130	4	19	160
Ø16 x 20	16	6,5	20	7	22	80	6	19	130	5	19	160
Ø16 x 25	16	6,5	25	9	22	80	7,5	19	130	6	19	160
Ø16 x 32	16	6,5	32	11,2	22	80	9,6	19	130	8	19	160
Ø20 x 16	20	8,5	16	6	28	150	4,8	26	200	4	25	325
Ø20 x 20	20	8,5	20	7	28	150	6	26	200	5	25	325
Ø20 x 25	20	8,5	25	9	28	150	7,5	26	200	6	25	325
Ø20 x 32	20	8,5	32	11,2	28	150	9,6	26	200	8	25	325
Ø20 x 40	20	8,5	40	14	28	150	12	26	200	10	25	325
Ø25 x 16	25	10,5	16	6	33	210	4,8	30	300	4	29	450
Ø25 x 20	25	10,5	20	7	33	210	6	30	300	5	29	450
Ø25 x 25	25	10,5	25	9	33	210	7,5	30	300	6	29	450
Ø25 x 32	25	10,5	32	11	33	210	9,6	30	300	8	29	450
Ø25 x 40	25	10,5	40	14	33	210	12	30	300	10	29	450
Ø25 x 50	25	10,5	50	17,5	33	210	15	30	300	13	29	450
Ø32 x 16	32	13,5	16	6	43	360	4,8	41	580	4	38	800
Ø32 x 20	32	13,5	20	7	43	360	6	41	580	5	38	800
Ø32 x 25	32	13,5	25	9	43	360	7,5	41	580	6	38	800
Ø32 x 32	32	13,5	32	11	43	360	9,6	41	580	8	38	800
Ø32 x 40	32	13,5	40	14	43	360	12	41	580	10	38	800
Ø32 x 50	32	13,5	50	18	43	360	15	41	580	13	38	800
Ø32 x 63	32	13,5	63	22	43	360	19	41	580	16	38	800
Ø40 x 20	40	13,5	20	7	54	650	6	50	1250	5	47	1500
Ø40 x 25	40	13,5	25	9	54	650	7,5	50	1250	6	47	1500
Ø40 x 32	40	13,5	32	11	54	650	9,6	50	1250	8	47	1500
Ø40 x 40	40	13,5	40	14	54	650	12	50	1250	10	47	1500
Ø40 x 50	40	13,5	50	18	54	650	15	50	1250	13	47	1500
Ø40 x 63	40	13,5	63	22	54	650	19	50	1250	16	47	1500
Ø40 x 80	40	13,5	80	28	54	650	24	50	1250	20	47	1500
Ø50 x 25	50	17	25	9	65	1100	7,5	62	1700	6	60	2000
Ø50 x 32	50	17	32	11	65	1100	9,6	62	1700	8	60	2000
Ø50 x 40	50	17	40	14	65	1100	12	62	1700	10	60	2000
Ø50 x 50	50	17	50	18	65	1100	15	62	1700	13	60	2000
Ø50 x 63	50	17	63	22	65	1100	19	62	1700	16	60	2000
Ø50 x 80	50	17	80	28	65	1100	24	62	1700	20	60	2000
Ø50 x 100	50	17	100	35	65	1100	30	62	1700	25	60	2000

S514-XXX

Elastomer Springs, Hollow

Ordering-Example:

d= 32, l= 50, Hardness= 92 Sh

Diferent Lengths On Request.

S514-192-032050

Material: Polyurethane - Ultraflex

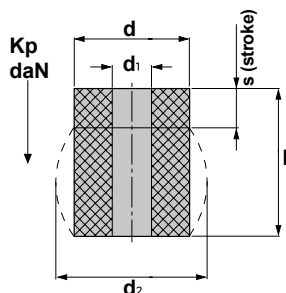
Material: Polyurethane - Ultraflex

Hardness - Color - Deflection

82 Shore A - Yellow %35

92 Shore A - Red %30

94 Shore A - Green %25



				S514-182			S514-192			S514-194		
				Mak. Esneme %35 Ultrafleks 82 Shore Yellow			Mak. Esneme %30 Ultrafleks 92 Shore Red			Mak. Esneme %25 Ultrafleks 94 Shore Green		
dxl	d	d1	l	s	d2	Kp	s	d2	Kp	s	d2	Kp
mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN
Ø16 x 16	16	6,5	16	5,6	22	80	4,8	19	130	4	19	160
Ø16 x 20	16	6,5	20	7	22	80	6	19	130	5	19	160
Ø16 x 25	16	6,5	25	9	22	80	7,5	19	130	6	19	160
Ø16 x 32	16	6,5	32	11,2	22	80	9,6	19	130	8	19	160
Ø20 x 16	20	8,5	16	6	28	150	4,8	26	200	4	25	325
Ø20 x 20	20	8,5	20	7	28	150	6	26	200	5	25	325
Ø20 x 25	20	8,5	25	9	28	150	7,5	26	200	6	25	325
Ø20 x 32	20	8,5	32	11,2	28	150	9,6	26	200	8	25	325
Ø20 x 40	20	8,5	40	14	28	150	12	26	200	10	25	325
Ø25 x 16	25	10,5	16	6	33	210	4,8	30	300	4	29	450
Ø25 x 20	25	10,5	20	7	33	210	6	30	300	5	29	450
Ø25 x 25	25	10,5	25	9	33	210	7,5	30	300	6	29	450
Ø25 x 32	25	10,5	32	11	33	210	9,6	30	300	8	29	450
Ø25 x 40	25	10,5	40	14	33	210	12	30	300	10	29	450
Ø25 x 50	25	10,5	50	17,5	33	210	15	30	300	13	29	450
Ø32 x 16	32	13,5	16	6	43	360	4,8	41	580	4	38	800
Ø32 x 20	32	13,5	20	7	43	360	6	41	580	5	38	800
Ø32 x 25	32	13,5	25	9	43	360	7,5	41	580	6	38	800
Ø32 x 32	32	13,5	32	11	43	360	9,6	41	580	8	38	800
Ø32 x 40	32	13,5	40	14	43	360	12	41	580	10	38	800
Ø32 x 50	32	13,5	50	18	43	360	15	41	580	13	38	800
Ø32 x 63	32	13,5	63	22	43	360	19	41	580	16	38	800
Ø40 x 20	40	13,5	20	7	54	650	6	50	1250	5	47	1500
Ø40 x 25	40	13,5	25	9	54	650	7,5	50	1250	6	47	1500
Ø40 x 32	40	13,5	32	11	54	650	9,6	50	1250	8	47	1500
Ø40 x 40	40	13,5	40	14	54	650	12	50	1250	10	47	1500
Ø40 x 50	40	13,5	50	18	54	650	15	50	1250	13	47	1500
Ø40 x 63	40	13,5	63	22	54	650	19	50	1250	16	47	1500
Ø40 x 80	40	13,5	80	28	54	650	24	50	1250	20	47	1500
Ø50 x 25	50	17	25	9	65	1100	7,5	62	1700	6	60	2000
Ø50 x 32	50	17	32	11	65	1100	9,6	62	1700	8	60	2000
Ø50 x 40	50	17	40	14	65	1100	12	62	1700	10	60	2000
Ø50 x 50	50	17	50	18	65	1100	15	62	1700	13	60	2000
Ø50 x 63	50	17	63	22	65	1100	19	62	1700	16	60	2000
Ø50 x 80	50	17	80	28	65	1100	24	62	1700	20	60	2000
Ø50 x 100	50	17	100	35	65	1100	30	62	1700	25	60	2000

S514-XXX

Elastomer Springs, Hollow

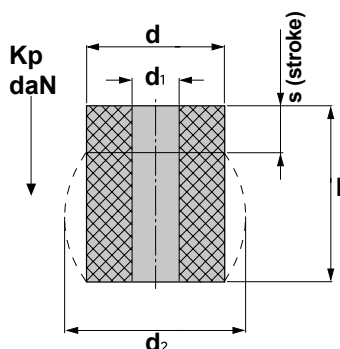
Ordering-Example:

d= 80, l= 100, Hardness= 92 Sh

Diferent Lengths On Request.

S514-192-080100

Material: Polyurethane - Ultraflex



Material: Polyurethane - Ultraflex

Hardness - Color - Deflection

82 Shore A - Yellow %35

92 Shore A - Red %30

94 Shore A - Green %25

				S514-182			S514-192			S514-194		
				Mak. Esneme %35 Ultrafleks 82 Shore Yellow			Mak. Esneme %30 Ultrafleks 92 Shore Red			Mak. Esneme %25 Ultrafleks 94 Shore Green		
dxl	d	d1	l	s	d2	Kp	s	d2	Kp	s	d2	Kp
mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	mm	mm	daN	mm	mm	daN
Ø63 x 32	63	17	32	11	81	1600	9,6	78	2600	8	74	3500
Ø63 x 40	63	17	40	14	81	1600	12	78	2600	10	74	3500
Ø63 x 50	63	17	50	18	81	1600	15	78	2600	13	74	3500
Ø63 x 63	63	17	63	22	81	1600	19	78	2600	16	74	3500
Ø63 x 80	63	17	80	28	81	1600	24	78	2600	20	74	3500
Ø63 x 100	63	17	100	35	81	1600	30	78	2600	25	74	3500
Ø63 x 125	63	17	125	44	81	1600	37,5	78	2600	31	74	3500
Ø80 x 40	80	21	40	14	103	2600	12	98	4300	10	95	6000
Ø80 x 50	80	21	50	18	103	2600	15	98	4300	13	95	6000
Ø80 x 63	80	21	63	22	103	2600	19	98	4300	16	95	6000
Ø80 x 80	80	21	80	28	103	2600	24	98	4300	20	95	6000
Ø80 x 100	80	21	100	35	103	2600	30	98	4300	25	95	6000
Ø80 x 125	80	21	125	44	103	2600	37,5	98	4300	31	95	6000
Ø80 x 160	80	21	160	56	103	2600	48	98	4300	40	95	6000
Ø100 x 50	100	21	50	18	126	4300	15	120	5900	13	120	10000
Ø100 x 63	100	21	63	22	126	4300	19	120	5900	16	120	10000
Ø100 x 80	100	21	80	28	126	4300	24	120	5900	20	120	10000
Ø100 x 100	100	21	100	35	126	4300	30	120	5900	25	120	10000
Ø100 x 125	100	21	125	44	126	4300	37,5	120	5900	31	120	10000
Ø100 x 160	100	21	160	56	126	4300	48	120	5900	40	120	10000
Ø125 x 63	125	27	63	22	160	6400	19	152	9900	15,7	150	15000
Ø125 x 80	125	27	80	28	160	6400	24	152	9900	20	150	15000
Ø125 x 100	125	27	100	35	160	6400	30	152	9900	25	150	15000
Ø125 x 125	125	27	125	43,7	160	6400	37,5	152	9900	31,2	150	15000
Ø125 x 160	125	27	160	56	160	6400	48	152	9900	40	150	15000
Ø125 x 200	125	27	200	70	160	6400	50	152	9900	50	150	15000