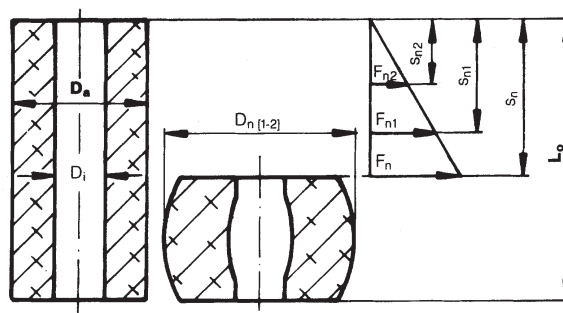
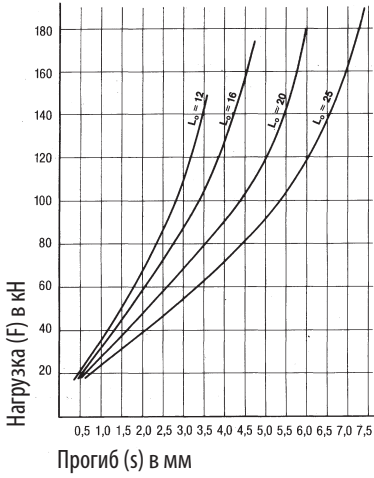


Пружины Urelast, DIN 9835

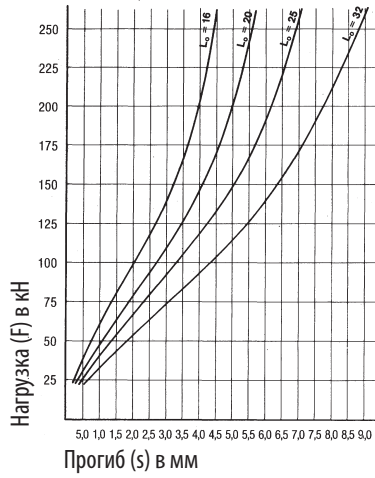
Материал: эластомер на основе полиуретана.
Твердость: 90 ± 5 Shore A Пружины Urelast могут давать осадку до 8% от первоначальной длины L_0 . Поэтому предварительная нагрузка пружин при установке должна составлять 10%.



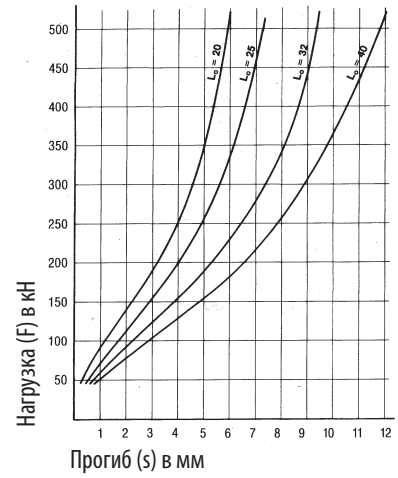
Артикул	Da мм	L ₀ мм	Di мм	10% деформации от L ₀			20% деформации от L ₀			30% деформации от L ₀		
				F _{н3} (daN)	S _{н3} (мм)	D _{н3} (мм)	F _{н3} (daN)	S _{н3} (мм)	D _{н3} (мм)	F _{н3} (daN)	S _{н3} (мм)	D _{н3} (мм)
WZ 8010	16	12	6,5	41,5	1,2	17,4	82,0	2,4	19,0	149,0	3,6	20,6
WZ 8010	16	16	6,5	47,5	1,6	17,4	93,5	3,2	19,0	175,0	4,8	20,6
WZ 8010	16	20	6,5	47,5	2,0	17,4	91,0	4,0	19,0	182,0	6,0	20,6
WZ 8010	16	25	6,5	46,5	2,5	17,4	91,5	5,0	19,0	196,0	7,5	20,6
WZ 8010	20	16	8,5	83,0	1,6	21,8	149,0	3,2	23,8	280,0	4,8	25,8
WZ 8010	20	20	8,5	79,0	2,0	21,8	146,0	4,0	23,8	300,0	6,0	25,8
WZ 8010	20	25	8,5	79,0	2,5	21,8	149,0	5,0	23,8	296,0	7,5	25,8
WZ 8010	20	32	8,5	78,0	3,2	21,8	151,0	6,4	23,8	289,0	9,6	25,8
WZ 8010	25	20	10,5	139,0	2,0	27,3	251,0	4,0	29,8	521,0	6,0	32,3
WZ 8010	25	25	10,5	133,0	2,5	27,3	255,0	5,0	29,8	543,0	7,5	32,3
WZ 8010	25	32	10,5	128,0	3,2	27,3	249,0	6,4	29,8	558,0	9,6	32,3
WZ 8010	25	40	10,5	129,0	4,0	27,3	256,0	8,0	29,8	517,0	12,0	32,3
WZ 8010	32	32	13,5	180,0	3,2	34,9	338,0	6,4	38,1	632,0	9,6	41,3
WZ 8010	32	40	13,5	172,0	4,0	34,9	317,0	8,0	38,1	567,0	12,0	41,3
WZ 8010	32	50	13,5	187,0	5,0	34,9	353,0	10,0	38,1	672,0	15,0	41,3
WZ 8010	32	63	13,5	192,0	6,3	34,9	360,0	12,6	38,1	670,0	18,9	41,3
WZ 8010	40	32	13,5	300,0	3,2	43,6	572,0	6,4	47,6	1050,0	9,6	51,6
WZ 8010	40	40	13,5	334,0	4,0	43,6	681,0	8,0	47,6	1420,0	12,0	51,6
WZ 8010	40	50	13,5	325,0	5,0	43,6	625,0	10,0	47,6	1220,0	15,0	51,6
WZ 8010	40	63	13,5	330,0	6,3	43,6	620,0	12,6	47,6	1190,0	18,9	51,6
WZ 8010	40	80	13,5	350,0	8,0	43,6	650,0	16,0	47,6	1235,0	24,0	51,6
WZ 8010	50	32	17,0	515,0	3,2	54,5	980,0	6,4	59,5	1835,0	9,6	64,5
WZ 8010	50	40	17,0	490,0	4,0	54,5	930,0	8,0	59,5	1780,0	12,0	64,5
WZ 8010	50	50	17,0	480,0	5,0	54,5	895,0	10,0	59,5	1800,0	15,0	64,5
WZ 8010	50	63	17,0	515,0	6,3	54,5	960,0	12,6	59,5	1860,0	18,9	64,5
WZ 8010	50	80	17,0	490,0	8,0	54,5	930,0	16,0	59,5	1740,0	24,0	64,5
WZ 8010	63	32	17,0	725,0	3,2	68,7	1410,0	6,4	75,0	2605,0	9,6	81,3
WZ 8010	63	40	17,0	760,0	4,0	68,7	1460,0	8,0	75,0	2620,0	12,0	81,3
WZ 8010	63	50	17,0	800,0	5,0	68,7	1550,0	10,0	75,0	2900,0	15,0	81,3
WZ 8010	63	63	17,0	840,0	6,3	68,7	1590,0	12,6	75,0	2870,0	18,9	81,3
WZ 8010	63	80	17,0	840,0	8,0	68,7	1620,0	16,0	75,0	3240,0	24,0	81,3
WZ 8010	63	100	17,0	810,0	10,0	68,7	1550,0	20,0	75,0	2970,0	30,0	81,3
WZ 8010	80	32	21,0	1350,0	3,2	87,2	2710,0	6,4	95,2	5000,0	9,6	103,2
WZ 8010	80	50	21,0	1500,0	5,0	87,2	2910,0	10,0	95,2	5700,0	15,0	103,2
WZ 8010	80	63	21,0	1420,0	6,3	87,2	2690,0	12,6	95,2	5240,0	18,9	103,2
WZ 8010	80	80	21,0	1500,0	8,0	87,2	2820,0	16,0	95,2	5600,0	24,0	103,2
WZ 8010	80	100	21,0	1440,0	10,0	87,2	2740,0	20,0	95,2	5600,0	30,0	103,2
WZ 8010	100	63	21,0	2320,0	6,3	109,0	4530,0	12,6	119,0	9550,0	18,9	129,0
WZ 8010	100	100	21,0	2240,0	10,0	109,0	4250,0	20,0	119,0	8930,0	30,0	129,0



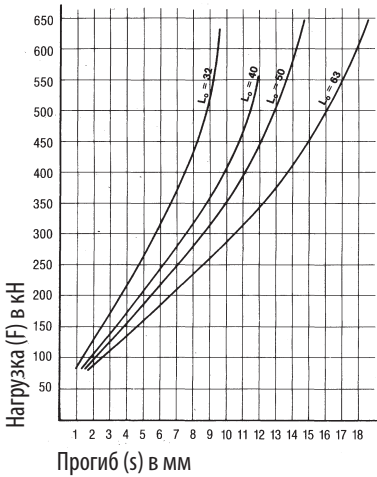
$D_a = 16 \text{ mm}$
 $D_i = 6,5 \text{ mm}$



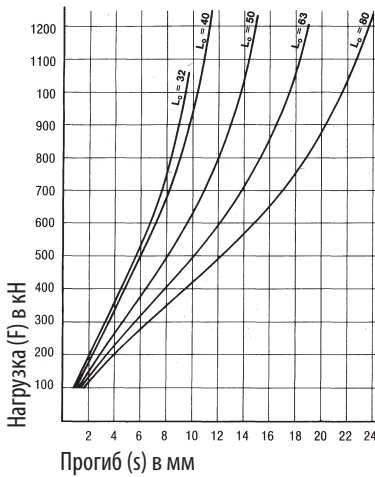
$D_a = 20 \text{ mm}$
 $D_i = 8,5 \text{ mm}$



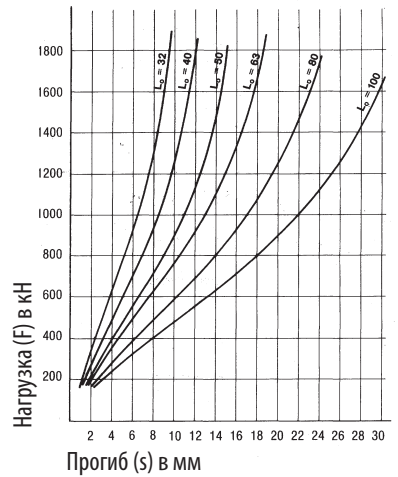
$D_a = 25 \text{ mm}$
 $D_i = 10,5 \text{ mm}$



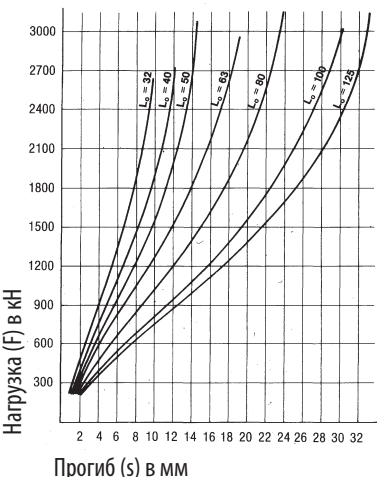
$D_a = 32 \text{ mm}$
 $D_i = 13,5 \text{ mm}$



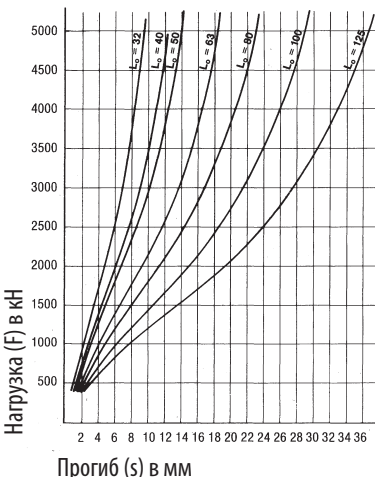
$D_a = 40 \text{ mm}$
 $D_i = 13,5 \text{ mm}$



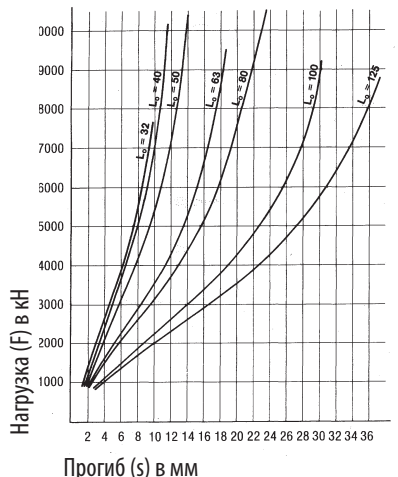
$D_a = 50 \text{ mm}$
 $D_i = 17 \text{ mm}$



$D_a = 63 \text{ mm}$
 $D_i = 17 \text{ mm}$



$D_a = 80 \text{ mm}$
 $D_i = 21 \text{ mm}$

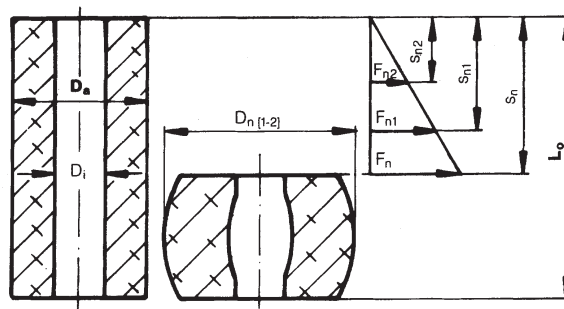


$D_a = 100 \text{ mm}$
 $D_i = 21 \text{ mm}$

5


Пружины Urelast WZ 8010, DIN 9835

Эластомерные пружины, техническая спецификация



- Da = наружный диаметр в мм
- L0 = свободная длина в мм при
- Di = внутренний диаметр в мм
- Fn2 = нагрузка в Н при 10% деформации от L0
- sn2 = длина в мм при 10% деформации от L0
- Dn2 = наружный диаметр в мм при 10% деформации от L0
- Fn1 = нагрузка в Н при 20% деформации от L0
- sn1 = длина в мм при 20% деформации от L0
- Dn1 = наружный диаметр в мм при 20% деформации от L0
- Fn = нагрузка в Н при 30% (max.) деформации от L0
- sn = длина в мм при 30% (max.) деформации от L0
- Dn = наружный диаметр в мм при 30% (max.) деформации от L0