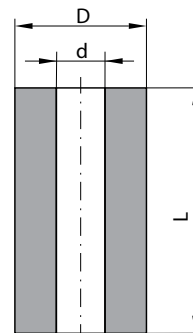


**ESL
ESM
ESF**

**SPRĘŻYNY ELASTOMEROWE
ELASTOMER SPRINGS**



Typ / Type ESL			Jumpy 80 Sh°A												
D (mm)	Maks. Obciążenie Max. Load (N)	d (mm)	L (mm)												
			12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
Obciążenie (N) na każdy mm ugięcia / Load (N) for each mm of compression															
16	480	6,50	90	80	70	55									
20	1000	8,50		180	143	115	90								
25	1900	10,50			270	220	173	130	110						
32	2500	13,50				290	227	180	140	110					
40	4700	13,50					430	330	270	210	170				
50	9000	18,00						640	510	410	320	260			
63	12800	18,00							730	580	460	360	290		
80	21000	21,00								950	750	600	480	370	
100	38000	21,00									1360	1090	870	680	
125	48000	27,00										1710	1370	110	860
Maks. ugięcie (mm) 35% Max. compression (mm)			4,2	5,6	7	8,7	11,2	14	17,5	22	28	35	43,7	56	

Typ / Type ESM			Jumpy 90 Sh°A												
D (mm)	Maks. Obciążenie Max. Load (N)	d (mm)	L (mm)												
			12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
Obciążenie (N) na każdy mm ugięcia / Load (N) for each mm of compression															
16	1100	6,50	300	230	180	150									
20	2200	8,50		460	360	290	230								
25	3300	10,50			550	440	340	270	220						
32	5000	13,50				660	520	410	330	260					
40	9800	13,50					1030	810	650	510	410				
50	17500	18,00						1450	1160	920	730	580			
63	28300	18,00							1880	1490	1180	940	750		
80	42500	21,00								2230	1770	1410	1130	880	
100	70500	21,00									2930	2350	1880	1460	
125	85200	27,00										3550	2840	2270	1770
Maks. ugięcie (mm) 30% Max. compression (mm)			3,6	4,8	6	7,5	9,5	12	15	19	24	30	37,5	48	

Typ / Type ESF			Jumpy 94 Sh°A												
D (mm)	Maks. Obciążenie Max. Load (N)	d (mm)	L (mm)												
			12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	
Obciążenie (N) na każdy mm ugięcia / Load (N) for each mm of compression															
16	1950	6,50	650	490	390	310									
20	2800	8,50		700	560	450	350								
25	4220	10,50			840	670	530	420	340						
32	7560	13,50				1210	940	760	600	480					
40	12000	13,50					1500	1200	960	760	600				
50	18900	18,00						1890	1510	1200	940	760			
63	30000	18,00							2400	1900	1500	1200	960		
80	56000	21,00								3550	2800	2240	1730	1400	
100	84000	21,00									4200	3360	2690	2100	
125	120000	27,00										6000	4800	3840	3000
Maks. ugięcie (mm) 25% Max. compression (mm)			3	4	5	6,3	8	10	12,5	15,8	20	25	33,1	40	

Przykład zamawiania / Order example:
ESL 032040, JUMPY 80 ShoreA, D = 32, L = 40