

高變形  
고변형  
High Deflection

SR

하중 荷重 ±10%  
직각도 直角度 2° 以下  
자유장 自由長 50m/m 以下 ±0.5m/m  
55m/m 以下 ± 1%

品名 품명 Model	外徑 외경(mm) Outer Dia.	內徑 내경(mm) Inner Dia.	自由長 자유장(mm) Free length	密着長 밀착장(mm) Solid Length	定數 정수(kgf/mm) spring constant	30万 (0.3million)		50万 (0.5million)		100万 (1million)	
						變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(Kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(Kgf) Load	變形量 변형량(mm) Deflection	荷重 하중(Kgf) Load
SR 17×25	17	11	25	10	1.51	12.5	19	17	11.3	10	15
30			30	12	1.26	15			13.5	12	
35			35	14	1.08	17.5			15.8	14	
40			40	16	0.94	20			18	16	
45			45	18	0.84	22.5			20.3	18	
50			50	20	0.76	25			22.5	20	
55			55	22	0.69	27.5			24.8	22	
60			60	24	0.63	30			27	24	
65			65	26	0.58	32.5			29.3	26	
70			70	28	0.54	35			31.5	28	
75			75	30	0.50	37.5			33.8	30	
80			80	32	0.47	40			36	32	
90			90	36	0.42	45			40.5	36	
100			100	40	0.38	50			45	40	
125			125	50	0.30	62.5			56.3	50	
150	150	60	0.25	75	67.5	60					
SR 21×30	21	13	30	12	2.00	15.0	30	27	13.5	12.0	24
35			35	14	1.71	17.5			15.8	14.0	
40			40	16	1.50	20.0			18.0	16.0	
45			45	18	1.33	22.5			20.3	18.0	
50			50	20	1.20	25.0			22.5	20.0	
55			55	22	1.09	27.5			24.8	22.0	
60			60	24	1.00	30.0			27.0	24.0	
65			65	26	0.92	32.5			29.3	26.0	
70			70	28	0.86	35.0			31.5	28.0	
75			75	30	0.80	37.5			33.8	30.0	
80			80	32	0.75	40.0			36.0	32.0	
90			90	36	0.67	45.0			40.5	36.0	
100			100	40	0.60	50.0			45.0	40.0	
125			125	50	0.48	62.5			56.3	50.0	
150			150	60	0.40	75.0			67.5	60.0	
175	175	70	0.34	87.5	78.8	70					
200	200	80	0.30	100.0	90	80					
SR 26×30	26	16.5	30	12	2.74	15	41	37	13.5	12	33
35			35	14	2.35	17.5			15.8	14	
40			40	16	2.06	20			18	16	
45			45	18	1.83	22.5			20.3	18	
50			50	20	1.64	25			22.5	20	
55			55	22	1.49	27.5			24.8	22	
60			60	24	1.37	30			27	24	
65			65	26	1.26	32.5			29.3	26	
70			70	28	1.17	35			31.5	28	
75			75	30	1.10	37.5			33.8	30	
80			80	32	1.03	40			36	32	
90			90	36	0.91	45			40.5	36	
100			100	40	0.82	50			45	40	
110			110	44	0.75	55			49.5	44	
125			125	50	0.66	62.5			56.3	50	
150	150	60	0.55	75	67.5	60					
175	175	70	0.47	87.5	78.8	70					
200	200	80	0.41	100	90	80					