

極超變形  
극초변형  
Super High Deflection



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

品名 품 명 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
SU 17×20	17	10.5	20	6.0	1.25	12	15	11.0	13.7	10.0	12.5
25			25	7.5	1.00	15		13.8		12.5	
30			30	9.0	0.83	18		16.5		15.0	
35			35	10.5	0.71	21		19.3		17.5	
40			40	12.0	0.63	24		22.0		20.0	
45			45	13.5	0.56	27		24.8		22.5	
50			50	15.0	0.50	30		27.5		25.0	
55			55	16.5	0.45	33		30.3		27.5	
60			60	18.0	0.42	36		33.0		30.0	
65			65	19.5	0.38	39		35.8		32.5	
70			70	21.0	0.36	42		38.5		35.0	
75			75	22.5	0.33	45		41.3		37.5	
80			80	24.0	0.31	48		44.0		40.0	
90			90	27.0	0.28	54		49.5		45.0	
100			100	30.0	0.25	60		55.0		50.0	
110			110	33.0	0.23	66		60.5		55.0	
120			120	36.0	0.21	72		66.0		60.0	
125			125	37.5	0.20	75		68.8		62.5	
150			150	45.0	0.17	90		82.5		75.0	
175			175	52.5	0.14	105		96.3		87.5	
SU 21×25	21	13.5	25	7.5	1.53	15	23	13.8	21.0	12.5	19.0
30			30	9.0	1.28	18		16.5		15.0	
35			35	10.5	1.10	21		19.3		17.5	
40			40	12.0	0.96	24		22.0		20.0	
45			45	13.5	0.85	27		24.8		22.5	
50			50	15.0	0.78	30		27.5		25.0	
55			55	16.5	0.70	33		30.3		27.5	
60			60	18.0	0.64	36		33.0		30.0	
65			65	19.5	0.59	39		35.8		32.5	
70			70	21.0	0.55	42		38.5		35.0	
75			75	22.5	0.51	45		41.3		37.5	
80			80	24.0	0.48	48		44.0		40.0	
90			90	27.0	0.43	54		49.5		45.0	
100			100	30.0	0.38	60		55.0		50.0	
110			110	33.0	0.34	66		60.5		55.0	
120			120	36.0	0.32	72		66.0		60.0	
125			125	37.5	0.31	75		68.8		62.5	
130			130	39.0	0.29	78		71.5		65.0	
140			140	42.0	0.27	84		77.0		70.0	
150			150	45.0	0.26	90		82.5		75.0	
175	175	52.5	0.22	105	96.3	87.5					
200	200	60.0	0.19	120	110.0	100.0					