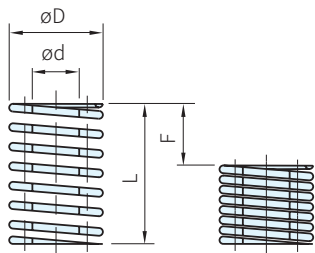


RoHS



TU		自由長		荷重	旋向
外徑D	內徑d	50mm以下	55mm以上		
+0.5 -1.0	+0.7 +0.1	±0.5	±1.5%	±10%	右

材質	顏色
SWOSC-V	淺藍

品號		D	d	L	定數	F=L×60%		F=L×62.5%		F=L×65%		庫存
Type	D - L	外徑 mm	內徑 mm	自由長 mm	N/mm	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	
TU	10.5-020	10.5	6	20	5.72	12	68.6	12.5	71.5	13.0	74.3	•
	025			25	4.57	15		15.6		16.3		•
	030			30	3.81	18		18.8		19.5		•
	035			35	3.27	21		21.9		22.8		•
	040			40	2.86	24		25.0		26.0		•
	045			45	2.54	27		28.1		29.3		•
	050			50	2.29	30		31.3		32.5		•
	055			55	2.08	33		34.4		35.8		•
	060			60	1.91	36		37.5		39.0		•
	065			65	1.76	39		40.6		42.3		•
	070			70	1.63	42		43.8		45.5		•
	075			75	1.52	45		46.9		48.8		•
080	80	1.43	48	50.0	52.0	•						
TU	12.5-015	12.5	7	15	8.71	9	78.4	9.4	81.7	9.8	84.9	•
	020			20	6.53	12		12.5		13.0		•
	025			25	5.23	15		15.6		16.3		•
	030			30	4.36	18		18.8		19.5		•
	035			35	3.73	21		21.9		22.8		•
	040			40	3.27	24		25.0		26.0		•
	045			45	2.90	27		28.1		29.3		•
	050			50	2.61	30		31.3		32.5		•
	055			55	2.38	33		34.4		35.8		•
	060			60	2.18	36		37.5		39.0		•
	065			65	2.01	39		40.6		42.3		•
	070			70	1.87	42		43.8		45.5		•
	075			75	1.74	45		46.9		48.8		•
	080			80	1.63	48		50.0		52.0		•
090	90	1.45	54	56.3	58.5	•						
100	100	1.31	60	62.5	65.0	•						
TU	14.5-020	14.5	8.5	20	8.18	12	98.1	12.5	102.2	13.0	106.3	•
	025			25	6.54	15		15.6		16.3		•
	030			30	5.45	18		18.8		19.5		•
	035			35	4.67	21		21.9		22.8		•
	040			40	4.09	24		25.0		26.0		•
	045			45	3.63	27		28.1		29.3		•
	050			50	3.27	30		31.3		32.5		•
	055			55	2.97	33		34.4		35.8		•
	060			60	2.73	36		37.5		39.0		•
	065			65	2.52	39		40.6		42.3		•
	070			70	2.34	42		43.8		45.5		•
	075			75	2.18	45		46.9		48.8		•
	080			80	2.04	48		50.0		52.0		•
	090			90	1.82	54		56.3		58.5		•
100	100	1.64	60	62.5	65.0	•						

使用回數

100萬回

50萬回

30萬回

品 號		D	d	L	定數	F=L×60%		F=L×62.5%		F=L×65%		庫 存
Type	D - L	外徑 mm	內徑 mm	自由長 mm	N/mm	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	壓縮量 mm	荷重 N	
TU	14.5-110	14.5	8.5	110	1.49	66	98.1	68.8	102.2	71.5	106.3	•
	120			1.36	72	75.0		78.0		•		
	125			1.31	75	78.1		81.3		•		
	150			1.09	90	93.8		97.5		•		
TU	17-030	17	10.5	30	8.17	18	147.0	18.8	153.1	19.5	159.3	•
	035			7.00	21	21.9		22.8		•		
	040			6.13	24	25.0		26.0		•		
	045			5.44	27	28.1		29.3		•		
	050			4.90	30	31.3		32.5		•		
	055			4.45	33	34.4		35.8		•		
	060			4.08	36	37.5		39.0		•		
	065			3.77	39	40.6		42.3		•		
	070			3.50	42	43.8		45.5		•		
	075			3.27	45	46.9		48.8		•		
	080			3.06	48	50.0		52.0		•		
	090			2.72	54	56.3		58.5		•		
	100			2.45	60	62.5		65.0		•		
	110			2.23	66	68.8		71.5		•		
	120			2.04	72	75.0		78.0		•		
	125			1.96	75	78.1		81.3		•		
	150			1.63	90	93.8		97.5		•		
	175			1.40	105	109.4		113.8		•		
TU	21-025	21	13.5	25	15.04	15	225.6	15.6	235.0	16.3	244.4	•
	030			12.53	18	18.8		19.5		•		
	035			10.74	21	21.9		22.8		•		
	040			9.40	24	25.0		26.0		•		
	045			8.36	27	28.1		29.3		•		
	050			7.52	30	31.3		32.5		•		
	055			6.84	33	34.4		35.8		•		
	060			6.27	36	37.5		39.0		•		
	065			5.78	39	40.6		42.3		•		
	070			5.37	42	43.8		45.5		•		
	075			5.01	45	46.9		48.8		•		
	080			4.70	48	50.0		52.0		•		
	090			4.18	54	56.3		58.5		•		
	100			3.76	60	62.5		65.0		•		
	110			3.42	66	68.8		71.5		•		
	120			3.13	72	75.0		78.0		•		
	125			3.01	75	78.1		81.3		•		
	130			2.89	78	81.3		84.5		•		
	140			2.69	84	87.5		91.0		•		
	150			2.51	90	93.8		97.5		•		
175	2.15	105	109.4	113.8	•							
200	1.88	120	125.0	130.0	•							
TU	26-030	26	16.5	30	16.34	18	294.2	18.8	306.5	19.5	318.7	•
	035			14.01	21	21.9		22.8		•		
	040			12.26	24	25.0		26.0		•		
	045			10.90	27	28.1		29.3		•		
	050			9.81	30	31.3		32.5		•		
	055			8.92	33	34.4		35.8		•		
	060			8.17	36	37.5		39.0		•		
	065			7.54	39	40.6		42.3		•		
	070			7.00	42	43.8		45.5		•		
	075			6.54	45	46.9		48.8		•		
	080			6.13	48	50.0		52.0		•		
	090			5.45	54	56.3		58.5		•		
	100			4.90	60	62.5		65.0		•		
110	4.46	66	68.8	71.5	•							
120	4.09	72	75.0	78.0	•							

使用回數

100萬回

50萬回

30萬回

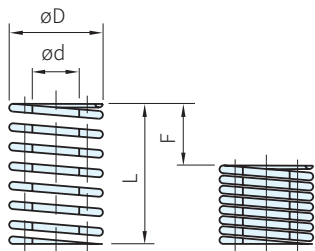
PS. 備註

- ・荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
- ・耐熱溫度150°C，最適合塑膠模使用
- ・1N=0.101972 kgf

訂貨： 交期：

TU14.5-110

(RoHS)



TU					
外徑D	內徑d	自由長		荷重	旋向
		50mm以下	55mm以上		
+0.5 -1.0	+0.7 +0.1	±0.5	±1.5%	±10%	右

材質	顏色
SWOSC-V	淺藍

品號		D	d	L	定數	F=L×60%		F=L×62.5%		F=L×65%		庫存			
Type	D - L	外徑 mm	內徑 mm	自由長 mm	N/mm	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重				
						mm	N	mm	N	mm	N				
TU	26-125	26	16.5	125	3.92	294.2	75	294.2	78.1	306.5	81.3	318.7	•		
	130			3.77	78								81.3	84.5	•
	140			3.50	84								87.5	91.0	•
	150			3.27	90								93.8	97.5	•
	175			2.80	105								109.4	113.8	•
	200			2.45	120								125.0	130.0	•
	225			2.18	135								140.6	146.3	•
	250			1.96	150								156.3	162.5	•
TU	31-035	31	21	35	17.75	372.7	372.7	372.7	21.9	388.2	22.8	403.8	•		
	040			15.53	24								25.0	26.0	•
	045			13.80	27								28.1	29.3	•
	050			12.42	30								31.3	32.5	•
	055			11.29	33								34.4	35.8	•
	060			10.35	36								37.5	39.0	•
	065			9.56	39								40.6	42.3	•
	070			8.87	42								43.8	45.5	•
	075			8.28	45								46.9	48.8	•
	080			7.76	48								50.0	52.0	•
	090			6.90	54								56.3	58.5	•
	100			6.21	60								62.5	65.0	•
	110			5.65	66								68.8	71.5	•
	120			5.18	72								75.0	78.0	•
	125			4.97	75								78.1	81.3	•
	130			4.78	78								81.3	84.5	•
	140			4.44	84								87.5	91.0	•
	150			4.14	90								93.8	97.5	•
	160			3.88	96								100.0	104.0	•
	170			3.65	102								106.3	110.5	•
	175			3.55	105								109.4	113.8	•
	180			3.45	108								112.5	117.0	•
	190			3.27	114								118.8	123.5	•
	200			3.11	120								125.0	130.0	•
250	2.48	150	156.3	162.5	•										
300	2.07	180	187.5	195.0	•										
使用回數						100萬回		50萬回		30萬回					

品 號		D	d	L	定數	F=L×60%		F=L×62.5%		F=L×65%		庫 存
Type	D - L	外徑	內徑	自由長	N/mm	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
		mm	mm	mm		mm	N	mm	N	mm	N	
TU	37-040	37	26	40	19.20	24	460.9	25.0	480.1	26.0	499.3	•
	045			45	17.07	27		28.1		29.3		•
	050			50	15.36	30		31.3		32.5		•
	055			55	13.97	33		34.4		35.8		•
	060			60	12.80	36		37.5		39.0		•
	065			65	11.82	39		40.6		42.3		•
	070			70	10.97	42		43.8		45.5		•
	075			75	10.24	45		46.9		48.8		•
	080			80	9.60	48		50.0		52.0		•
	090			90	8.54	54		56.3		58.5		•
	100			100	7.68	60		62.5		65.0		•
	110			110	6.98	66		68.8		71.5		•
	120			120	6.40	72		75.0		78.0		•
	130			130	5.91	78		81.3		84.5		•
	140			140	5.49	84		87.5		91.0		•
	150			150	5.12	90		93.8		97.5		•
	160			160	4.80	96		100.0		104.0		•
	170			170	4.52	102		106.3		110.5		•
	180			180	4.27	108		112.5		117.0		•
	190			190	4.04	114		118.8		123.5		•
	200			200	3.84	120		125.0		130.0		•
225	225	3.41	135	140.6	146.3	•						
250	250	3.07	150	156.3	162.5	•						
275	275	2.79	165	171.9	178.8	•						
300	300	2.56	180	187.5	195.0	•						
TU	43-050	43	31	50	19.61	30	588.4	31.3	612.9	32.5	637.4	•
	060			60	16.34	36		37.5		39.0		•
	070			70	14.01	42		43.8		45.5		•
	080			80	12.26	48		50.0		52.0		•
	090			90	10.90	54		56.3		58.5		•
	100			100	9.81	60		62.5		65.0		•
	110			110	8.92	66		68.8		71.5		•
	120			120	8.17	72		75.0		78.0		•
	130			130	7.54	78		81.3		84.5		•
	140			140	7.00	84		87.5		91.0		•
	150			150	6.54	90		93.8		97.5		•
	160			160	6.13	96		100.0		104.0		•
	170			170	5.77	102		106.3		110.5		•
	180			180	5.45	108		112.5		117.0		•
	190			190	5.16	114		118.8		123.5		•
	200			200	4.90	120		125.0		130.0		•
	225			225	4.36	135		140.6		146.3		•
	250			250	3.92	150		156.3		162.5		•
275	275	3.57	165	171.9	178.8	•						
300	300	3.27	180	187.5	195.0	•						
使用回數						100萬回	50萬回	30萬回				

PS. 備註

- ・荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
- ・耐熱溫度150°C，最適合塑膠模使用
- ・1N=0.101972 kgf

訂貨： 交期：

TU37-040