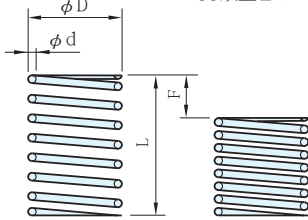


OR

不銹鋼圓線彈簧

SUS  
防銹

外徑 D  $\phi$  10以下  $^{0}_{-0.5}mm$   
 $\phi$  12以上  $^{0}_{-0.8}mm$   
 自由長 L 50以下  $\pm 1.5mm$   
 55以上  $\pm 2.5mm$



Ma. 材質 不銹鋼  
 Co. 顏色 本色

D \ Type	OR	OF	OL	OM	OH		
3	N/mm 0.29	N/mm 0.49	N/mm 0.98	N/mm 2.94	N/mm 5.88		
4						N/mm 1.96	N/mm 2.94
5						N/mm 2.94	N/mm 5.88
6							
8							
10						N/mm 4.90	N/mm 9.8
13							
16							
20	N/mm 2.49	N/mm 4.90	N/mm 14.7				
F MAX	F=L×60%	F=L×45%	F=L×40%	F=L×Fa%	F=L×Fa%		

※OR8-45 Fmax=LX50%    ※OR8-50 Fmax=LX55%    ※OR8-60 Fmax=LX52%  
 ■OR:F max (容許壓縮量)=LX60%

品號	d	密著長	F	荷重	Fa	單價
Type D - L	mm	mm	max	N/mm	%	
OR02-05*	0.18	2.0	2.5	0.49	50	•
10*	0.18	2.0	5	0.98		
15*	0.23	6.0	7.5	1.5		
20*	0.23	6.0	10	2.0		
25*	0.26	11.2	12.5	2.5		
30*	0.26	11.2	15	2.9	60	•
OR03-05*	0.23	1.6	3	0.9		
10*	0.25	2.1	6	1.8		
15*	0.3	4.5	9	2.6		
20*	0.3	4.5	12	3.5		
25*	0.32	6.4	15	4.4	60	•
30*	0.32	6.4	18	5.3		
35*	0.35	9.8	21	6.2		
40*	0.35	9.8	24	7.1		
OR04-05*	0.26	1.4	3	0.9		
10*	0.29	2.0	6	1.8		
15*	0.32	3.0	9	2.6		
20*	0.38	6.1	12	3.5		
25*	0.38	6.1	15	4.4		
30*	0.4	8.0	18	5.3	60	•
35*	0.4	8.0	21	6.2		
40*	0.45	14.4	24	7.1		
45*	0.45	14.4	27	7.9		
50*	0.45	14.4	30	8.8		
60*	0.5	23.0	36	10.6	60	•
OR05-05*	0.3	1.65	3	0.9		
10*	0.35	2.71	6	1.8		
15*	0.38	3.61	9	2.6		
20*	0.38	3.61	12	3.5		
25*	0.45	7.43	15	4.4	60	•
30*	0.45	7.43	18	5.3		
35*	0.5	12.25	21	6.2		
40*	0.5	12.25	24	7.1		
45*	0.5	12.25	27	7.9		
50*	0.55	19.53	30	8.8	60	•
60*	0.55	19.53	36	10.6		

品號	d	密著長	F	荷重	Fa	單價
Type D - L	mm	mm	max	N/mm	%	
OR06-05*	0.32	1.5	3	0.9	60	•
10*	0.4	3.0	6	1.8		
15*	0.4	3.0	9	2.6		
20*	0.5	7.0	12	3.5		
25*	0.5	7.0	15	4.4		
30*	0.55	7.0	18	5.3	60	•
35*	0.55	11.0	21	6.2		
40*	0.6	11.0	24	7.1		
45*	0.6	17.4	27	7.9		
50*	0.65	17.4	30	8.8		
60*	0.65	23.4	36	10.6	60	•
70*	0.65	23.4	42	12.4		
OR08-10*	0.45	2.6	6	1.8		
15*	0.5	3.6	9	2.6		
20*	0.5	3.6	12	3.5		
25*	0.55	5.9	15	4.4	60	•
30*	0.65	10.4	18	5.3		
35*	0.65	10.4	21	6.2		
40*	0.7	15.4	24	7.1		
45*	0.75	21.0	22	7.9		
50*	0.75	21.0	27	8.8	60	•
60*	0.8	27.6	31	10.6		
70*	0.8	27.6	40	12.4		
80*	0.8	27.6	48	14.1	60	•
OR10-10*	0.55	3.3	6	1.8		
15*	0.6	4.2	9	2.6		
20*	0.65	6.2	12	3.5		
25*	0.65	6.2	15	4.4		
30*	0.7	8.4	18	5.3	60	•
35*	0.7	8.4	21	6.2		
40*	0.7	8.4	24	7.1		
45*	0.8	15.2	27	7.9		
50*	0.8	15.2	30	8.8		
60*	0.85	20.4	36	10.6	60	•
70*	0.85	20.4	42	12.4		
80*	0.85	20.4	48	14.1		

O R

## 不銹鋼圓線彈簧

品 號	d	密著長	F	荷重	Fa	單 價
Type D - L		mm	max	N/max	%	
OR12-15*	0.6	3.5	9	2.6	60	•
20*	0.7	5.6	12	3.5		
25*	0.7	5.6	15	4.4		
30*	0.8	9.6	18	5.3		
35*	0.8	9.6	21	6.2		
40*	0.8	9.6	24	7.1		
45*	0.9	16.2	27	7.9		
50*	0.9	16.2	30	8.8		
60*	0.9	16.2	36	10.6		
70*	1.0	26.0	42	12.4		
80*	1.0	26.0	48	14.1		
OR13-15*	0.7	4.7	9	2.6	60	•
20*	0.7	4.7	12	3.5		
25*	0.8	8.0	15	4.4		
30*	0.8	8.0	18	5.3		
35*	0.8	8.0	21	6.2		
40*	0.9	12.8	24	7.1		
45*	0.9	12.8	27	7.9		
50*	0.9	12.8	30	8.8		
60*	1.0	21.0	36	10.6		
70*	1.0	21.0	42	12.4		
80*	1.0	21.0	48	14.1		
OR16-15*	0.75	4.3	9	2.6	60	•
20*	0.8	5.4	12	3.5		
25*	0.9	7.7	15	4.4		
30*	0.9	7.7	18	5.3		
35*	1.0	12.0	21	6.2		
40*	1.0	12.0	24	7.1		
45*	1.0	12.0	27	7.9		
50*	1.1	19.0	30	8.8		
60*	1.1	19.0	36	10.6		
70*	1.2	26.4	42	12.4		
80*	1.2	26.4	48	14.1		
OR20-20*	1.0	6.0	12	5.9	60	•
25*	1.1	7.7	15	7.4		
30*	1.1	7.7	18	8.8		
35*	1.2	10.8	21	10.3		
40*	1.2	10.8	24	11.8		
45*	1.3	14.3	27	13.2		
50*	1.3	14.3	30	14.7		
60*	1.4	19.6	36	17.7		
70*	1.4	19.6	42	20.6		
80*	1.5	27.0	48	23.5		

訂貨方式:  交期:

OR13-45

- 荷重(N)=定數(N/mm)×壓縮量(mm)
- 密著長是參考值,製作時會有少許差異
- \* OR型兩端皆不研磨
- 耐熱溫度80°C
- 1N=0.101972Kgf
- 非標準規格彈簧訂購請參考P.464,465