

# 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

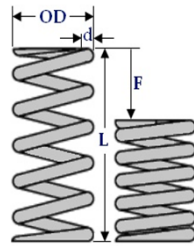
有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

## DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 02x 05 *	2	5	0.2	1.7	0.05	2	0.10
DWL 02x 10 *	2	10	0.26	5.2	0.05	4	0.2
DWL 02x 15 *	2	15	0.26	5.2	0.05	6	0.3
DWL 02x 20 *	2	20	0.29	9.0	0.05	8	0.4
DWL 02x 25 *	2	25	0.29	9.0	0.05	10	0.5
DWL 02x 30 *	2	30	0.3	10.8	0.05	12	0.6
DWL 03x 05 *	3	5	0.3	2.1	0.10	2	0.2
DWL 03x 10 *	3	10	0.35	3.9	0.10	4	0.4
DWL 03x 15 *	3	15	0.4	6.5	0.10	6	0.6
DWL 03x 20 *	3	20	0.4	6.5	0.10	8	0.8
DWL 03x 25 *	3	25	0.45	13.0	0.10	10	1.0
DWL 03x 30 *	3	30	0.45	13.0	0.10	12	1.2
DWL 03x 35 *	3	35	0.45	13.0	0.10	14	1.4
DWL 03x 40 *	3	40	0.5	21.0	0.10	16	1.6
DWL 04x 05 *	4	5	0.35	2.1	0.10	2	0.2
DWL 04x 10 *	4	10	0.45	5.0	0.10	4	0.4
DWL 04x 15 *	4	15	0.45	5.0	0.10	6	0.6
DWL 04x 20	4	20	0.5	9.0	0.10	8	0.8
DWL 04x 25	4	25	0.5	9.0	0.10	10	1.0
DWL 04x 30	4	30	0.55	13.9	0.10	12	1.2
DWL 04x 35	4	35	0.55	13.9	0.10	14	1.4
DWL 04x 40	4	40	0.6	21.6	0.10	16	1.6
DWL 04x 45	4	45	0.6	21.6	0.10	18	1.8
DWL 04x 50	4	50	0.6	21.6	0.10	20	2.0
DWL 04x 55	4	55	0.6	21.6	0.10	22	2.2
DWL 04x 60	4	60	0.65	33.0	0.10	24	2.4
DWL 05x 05 *	5	5	0.4	2.3	0.10	2	0.2
DWL 05x 10 *	5	10	0.45	3.4	0.10	4	0.4
DWL 05x 15 *	5	15	0.5	5.0	0.10	6	0.6
DWL 05x 20	5	20	0.55	7.7	0.10	8	0.8
DWL 05x 25	5	25	0.6	10.8	0.10	10	1.0
DWL 05x 30	5	30	0.6	10.8	0.10	12	1.2
DWL 05x 35	5	35	0.65	15.6	0.10	14	1.4



## 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

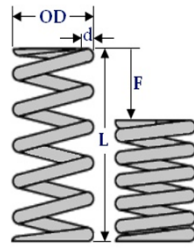
有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

### DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 05x 40	5	40	0.65	15.6	0.10	16	1.6
DWL 05x 45	5	45	0.7	20.0	0.10	18	1.8
DWL 05x 50	5	50	0.7	20.0	0.10	20	2.0
DWL 05x 55	5	55	0.7	23.1	0.10	22	2.2
DWL 05x 60	5	60	0.75	33.0	0.10	24	2.4
DWL 05x 65	5	65	0.75	32.3	0.10	26	2.6
DWL 05x 70	5	70	0.75	32.3	0.10	28	2.8
DWL 06x 05 *	6	5	0.45	2.5	0.10	2	0.2
DWL 06x 10	6	10	0.55	4.7	0.10	4	0.4
DWL 06x 15	6	15	0.55	4.7	0.10	6	0.6
DWL 06x 20	6	20	0.65	9.0	0.10	8	0.8
DWL 06x 25	6	25	0.65	9.0	0.10	10	1.0
DWL 06x 30	6	30	0.7	13.7	0.10	12	1.2
DWL 06x 35	6	35	0.7	13.7	0.10	14	1.4
DWL 06x 40	6	40	0.7	13.7	0.10	16	1.6
DWL 06x 45	6	45	0.75	18.9	0.10	18	1.8
DWL 06x 50	6	50	0.75	18.9	0.10	20	2.0
DWL 06x 55	6	55	0.75	18.9	0.10	22	2.2
DWL 06x 60	6	60	0.8	26.4	0.10	24	2.4
DWL 06x 65	6	65	0.8	26.4	0.10	26	2.6
DWL 06x 70	6	70	0.85	30.6	0.10	28	2.8
DWL 06x 80	6	80	0.85	34.9	0.10	32	3.2
DWL 08x 10	8	10	0.65	4.7	0.10	4	0.4
DWL 08x 15	8	15	0.75	8.5	0.10	6	0.6
DWL 08x 20	8	20	0.75	8.5	0.10	8	0.8
DWL 08x 25	8	25	0.75	8.5	0.10	10	1.0
DWL 08x 30	8	30	0.8	11.2	0.10	12	1.2
DWL 08x 35	8	35	0.8	11.2	0.10	14	1.4
DWL 08x 40	8	40	0.8	11.2	0.10	16	1.6
DWL 08x 45	8	45	0.85	15.3	0.10	18	1.8
DWL 08x 50	8	50	0.85	15.3	0.10	20	2.0
DWL 08x 55	8	55	0.85	15.3	0.10	22	2.2
DWL 08x 60	8	60	0.9	19.4	0.10	24	2.4



## 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

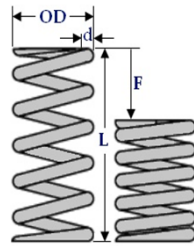
有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

### DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 08x 65	8	65	0.9	19.4	0.10	26	2.6
DWL 08x 70	8	70	1.0	31.0	0.10	28	2.8
DWL 08x 80	8	80	1.0	31.0	0.10	32	3.2
DWL 10x 10	10	10	0.75	5.3	0.10	4	0.4
DWL 10x 15	10	15	0.8	6.4	0.10	6	0.6
DWL 10x 20	10	20	0.8	6.4	0.10	8	0.8
DWL 10x 25	10	25	0.9	10.8	0.10	10	1.0
DWL 10x 30	10	30	0.9	10.8	0.10	12	1.2
DWL 10x 35	10	35	0.9	10.8	0.10	14	1.4
DWL 10x 40	10	40	0.9	10.8	0.10	16	1.6
DWL 10x 45	10	45	1.0	17.0	0.10	18	1.8
DWL 10x 50	10	50	1.0	17.0	0.10	20	2.0
DWL 10x 55	10	55	1.0	17.0	0.10	22	2.2
DWL 10x 60	10	60	1.0	17.0	0.10	24	2.4
DWL 10x 65	10	65	1.1	24.0	0.10	26	2.6
DWL 10x 70	10	70	1.1	24.0	0.10	28	2.8
DWL 10x 80	10	80	1.1	24.2	0.10	32	3.2
DWL 12x 10	12	10	0.8	4.8	0.10	4	0.4
DWL 12x 15	12	15	0.9	7.2	0.10	6	0.6
DWL 12x 20	12	20	0.9	7.2	0.10	8	0.8
DWL 12x 25	12	25	0.9	7.2	0.10	10	1.0
DWL 12x 30	12	30	1.0	10.5	0.10	12	1.2
DWL 12x 35	12	35	1.0	10.5	0.10	14	1.4
DWL 12x 40	12	40	1.0	10.5	0.10	16	1.6
DWL 12x 45	12	45	1.1	15.4	0.10	18	1.8
DWL 12x 50	12	50	1.1	15.4	0.10	20	2.0
DWL 12x 55	12	55	1.1	15.4	0.10	22	2.2
DWL 12x 60	12	60	1.2	22.8	0.10	24	2.4
DWL 12x 65	12	65	1.2	22.8	0.10	26	2.6
DWL 12x 70	12	70	1.2	22.8	0.10	28	2.8
DWL 12x 80	12	80	1.3	34.5	0.10	32	3.2
DWL 13x 10	13	10	0.85	5.1	0.10	4	0.4
DWL 13x 15	13	15	0.9	6.3	0.10	6	0.6



# 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

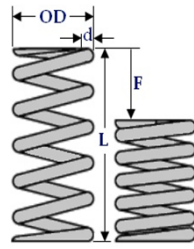
有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

## DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 13x 20	13	20	1.0	8.7	0.10	8	0.8
DWL 13x 25	13	25	1.0	8.7	0.10	10	1.0
DWL 13x 30	13	30	1.1	13.2	0.10	12	1.2
DWL 13x 35	13	35	1.1	13.2	0.10	14	1.4
DWL 13x 40	13	40	1.1	13.2	0.10	16	1.6
DWL 13x 45	13	45	1.1	13.2	0.10	18	1.8
DWL 13x 50	13	50	1.1	13.2	0.10	20	2.0
DWL 13x 55	13	55	1.1	13.2	0.10	22	2.2
DWL 13x 60	13	60	1.1	13.2	0.10	24	2.4
DWL 13x 65	13	65	1.2	18.6	0.10	26	2.6
DWL 13x 70	13	70	1.2	18.6	0.10	28	2.8
DWL 13x 80	13	80	1.4	37.8	0.10	32	3.2
DWL 13x 90	13	90	1.4	37.8	0.10	36	3.6
DWL 14x 15	14	15	1.0	7.5	0.10	6	0.6
DWL 14x 20	14	20	1.0	7.5	0.10	8	0.8
DWL 14x 25	14	25	1.0	7.5	0.10	10	1.0
DWL 14x 30	14	30	1.1	11.0	0.10	12	1.2
DWL 14x 35	14	35	1.1	11.0	0.10	14	1.4
DWL 14x 40	14	40	1.1	11.0	0.10	16	1.6
DWL 14x 45	14	45	1.2	15.6	0.10	18	1.8
DWL 14x 50	14	50	1.2	15.6	0.10	20	2.0
DWL 14x 55	14	55	1.2	15.6	0.10	22	2.2
DWL 14x 60	14	60	1.2	15.6	0.10	24	2.4
DWL 14x 65	14	65	1.3	22.1	0.10	26	2.6
DWL 14x 70	14	70	1.3	22.1	0.10	28	2.8
DWL 14x 80	14	80	1.3	22.1	0.10	32	3.2
DWL 14x 90	14	90	1.5	43.5	0.10	36	3.6
DWL 16x 15	16	15	1.1	8.2	0.10	6	0.6
DWL 16x 20	16	20	1.1	8.2	0.10	8	0.8
DWL 16x 25	16	25	1.2	10.0	0.10	10	1.0
DWL 16x 30	16	30	1.2	10.0	0.10	12	1.2
DWL 16x 35	16	35	1.2	10.0	0.10	14	1.4
DWL 16x 40	16	40	1.2	10.0	0.10	16	1.6



## 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

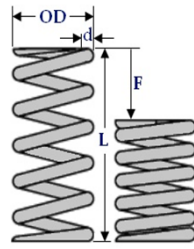
有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

### DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 16x 45	16	45	1.4	21.0	0.10	18	1.8
DWL 16x 50	16	50	1.4	21.0	0.10	20	2.0
DWL 16x 55	16	55	1.4	21.0	0.10	22	2.2
DWL 16x 60	16	60	1.4	21.0	0.10	24	2.4
DWL 16x 65	16	65	1.5	29.7	0.10	26	2.6
DWL 16x 70	16	70	1.5	29.7	0.10	28	2.8
DWL 16x 80	16	80	1.5	29.7	0.10	32	3.2
DWL 16x 90	16	90	1.6	40.0	0.10	36	3.6
DWL 18x 20	18	20	1.5	10.0	0.30	8	2.4
DWL 18x 25	18	25	1.6	12.0	0.30	10	3.0
DWL 18x 30	18	30	1.6	12.0	0.30	12	3.6
DWL 18x 35	18	35	1.7	16.2	0.30	14	4.2
DWL 18x 40	18	40	1.7	16.2	0.30	16	4.8
DWL 18x 45	18	45	1.8	19.8	0.30	18	5.4
DWL 18x 50	18	50	1.8	19.8	0.30	20	6.0
DWL 18x 55	18	55	1.8	19.8	0.30	22	6.6
DWL 18x 60	18	60	1.8	19.8	0.30	24	7.2
DWL 18x 65	18	65	2.0	32.0	0.30	26	7.8
DWL 18x 70	18	70	2.0	32.0	0.30	28	8.4
DWL 18x 80	18	80	2.0	32.0	0.30	32	9.6
DWL 18x 90	18	90	2.2	43.0	0.30	36	10.8
DWL 18x 100	18	100	2.2	43.0	0.30	40	12.0
DWL 20x 20	20	20	1.6	10.4	0.30	8	2.4
DWL 20x 25	20	25	1.6	10.4	0.30	10	3.0
DWL 20x 30	20	30	1.7	12.8	0.30	12	3.6
DWL 20x 35	20	35	1.7	12.8	0.30	14	4.2
DWL 20x 40	20	40	1.8	15.8	0.30	16	4.8
DWL 20x 45	20	45	1.8	15.8	0.30	18	5.4
DWL 20x 50	20	50	1.8	15.8	0.30	20	6.0
DWL 20x 55	20	55	1.8	15.8	0.30	22	6.6
DWL 20x 60	20	60	2.0	24.0	0.30	24	7.2
DWL 20x 65	20	65	2.0	24.0	0.30	26	7.8
DWL 20x 70	20	70	2.0	24.0	0.30	28	8.4



## 圓線壓縮彈簧

材質：SWP

有 \* 記號者，兩端端面閉口無研磨

密著長為參考值，與實際值有少許差異

### DWL 40%壓縮量

※規格外之尺寸，可依需求訂製，歡迎來電洽詢。

產品編號	外徑 O.D	自由長 L	線徑 d	密著長 mm	定數 kg/mm	F=Lx40%	
						壓縮(mm)	荷重(kgf)
DWL 20x 80	20	80	2.2	37.4	0.30	32	9.6
DWL 20x 90	20	90	2.2	37.4	0.30	36	10.8
DWL 20x 100	20	100	2.2	37.4	0.30	40	12.0
DWL 22x 20	22	20	1.7	10.8	0.30	8	2.4
DWL 22x 25	22	25	1.8	13.3	0.30	10	3.0
DWL 22x 30	22	30	1.8	13.3	0.30	12	3.6
DWL 22x 35	22	35	1.8	13.3	0.30	14	4.2
DWL 22x 40	22	40	2.0	20.0	0.30	16	4.8
DWL 22x 45	22	45	2.0	20.0	0.30	18	5.4
DWL 22x 50	22	50	2.0	20.0	0.30	20	6.0
DWL 22x 55	22	55	2.0	20.0	0.30	22	6.6
DWL 22x 60	22	60	2.2	28.6	0.30	24	7.2
DWL 22x 65	22	65	2.2	28.6	0.30	26	7.8
DWL 22x 70	22	70	2.2	28.6	0.30	28	8.4
DWL 22x 80	22	80	2.2	28.6	0.30	32	9.6
DWL 22x 90	22	90	2.3	34.5	0.30	36	10.8
DWL 22x 100	22	100	2.3	34.5	0.30	40	12.0
DWL 27x 30	27	30	2.1	14.0	0.30	12	3.6
DWL 27x 35	27	35	2.1	14.0	0.30	14	4.2
DWL 27x 40	27	40	2.3	19.0	0.30	16	4.8
DWL 27x 45	27	45	2.3	19.0	0.30	18	5.4
DWL 27x 50	27	50	2.3	19.0	0.30	20	6.0
DWL 27x 55	27	55	2.3	19.0	0.30	22	6.6
DWL 27x 60	27	60	2.5	28.0	0.30	24	7.2
DWL 27x 65	27	65	2.5	28.0	0.30	26	7.8
DWL 27x 70	27	70	2.6	34.5	0.30	28	8.4
DWL 27x 80	27	80	2.6	34.5	0.30	32	9.6
DWL 27x 90	27	90	2.8	46.7	0.30	36	10.8
DWL 27x 100	27	100	2.8	46.7	0.30	40	12.0