

長徑 90° 彎管 - 3D, 5D 及 6D

產品說明

- 4 英吋以下的 3D、5D 或 6D 彎管直部皆為 4 英吋 (102 公釐)，5 英吋至 10 英吋 彎管直部長度為 1D (1 個標稱管徑)，12 英吋至 24 英吋彎管直部皆為 12 英吋 (305 公釐)。
- 可依需求指定管末端型式：滾溝型，溝槽尺寸符合 AWWA C606-04 或 ISO/FDIS 6182-12 表 3。
□ 平面式、斜角或切溝末端亦可供應。
- 材質：符合 ASTM A53 Grade B 標準管壁厚之鋼管。(其它材質亦可指定供應)
- C-E 公差：
2 英吋至 6 英吋為 $\pm\frac{1}{8}$ 英吋 (3.2 公釐)；
8 英吋至 16 英吋為 $\pm\frac{1}{4}$ 英吋 (6.4 公釐)；
18 英吋至 24 英吋為 $\pm\frac{3}{8}$ 英吋 (9.5 公釐)；
28 英吋為 $\pm\frac{1}{2}$ 英吋 (12.7 公釐)
- 彎管重量皆依據管重估算的約略值。

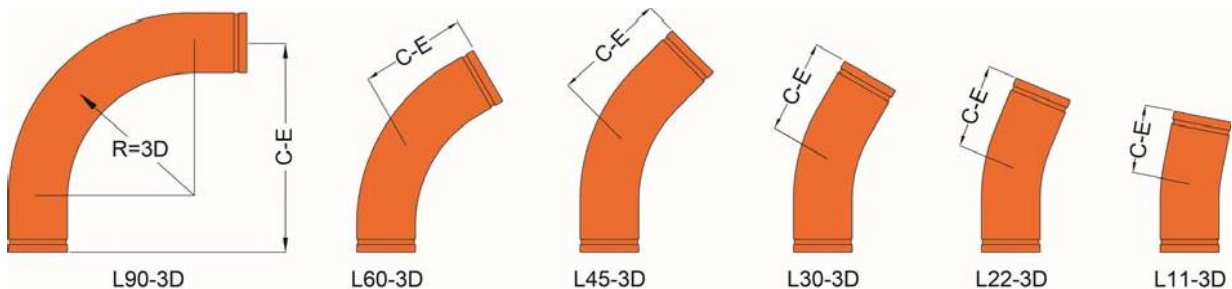


L90-3D 2 1/2 英吋



保固條款詳細內容
請參閱秀而久官網
www.shurjoint.com

- 型號** L90-3D 3D 90° 彎管
 L60-3D 3D 60° 彎管
 L45-3D 3D 45° 彎管
 L30-3D 3D 30° 彎管
 L22-3D 3D 22 1/2° 彎管
 L11-3D 3D 11 1/4° 彎管



型號 L90-3D/L60-3D/L45-3D/L30-3D/L22-3D/L11-3D 長徑彎管

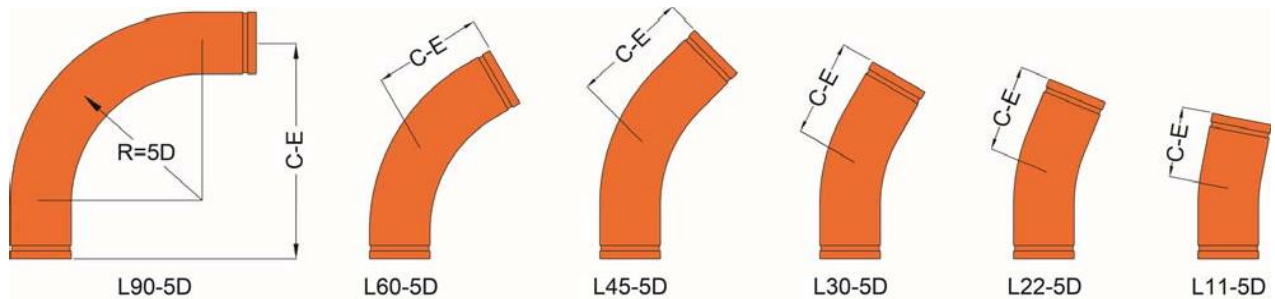
標稱尺寸	管外徑	L90-3D 90° 彎管		L60-3D 60° 彎管		L45-3D 45° 彎管		L30-3D 30° 彎管		L22-3D 22 1/2° 彎管		L11-3D 11 1/4° 彎管	
		C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重
英吋	英吋	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅
2	2.375	10.0	5.5	7.50	4.3	6.50	3.7	5.75	3.4	5.25	3.2	4.50	2.8
50	60.3	254	2.5	191	2.0	165	1.7	146	1.5	133	1.5	114	1.3
2 1/2	2.875	11.5	9.9	8.25	7.7	7.25	6.7	6.00	5.8	5.50	5.3	4.75	4.6
65	73.0	292	4.5	210	3.5	184	3.0	152	2.6	140	2.4	121	2.1
3	3.500	13.0	14.6	9.25	11.0	7.75	10.1	6.50	8.0	5.75	7.3	5.00	6.2
80	88.9	330	6.6	235	5.0	197	4.6	165	3.6	146	3.3	127	2.8

型號 L90-3D/L60-3D/L45-3D/L30-3D/L22-3D/L11-3D 長徑彎管

標稱尺寸 英寸 公釐	管外徑 英寸 公釐	L90-3D 90°彎管		L60-3D 60°彎管		L45-3D 45°彎管		L30-3D 30°彎管		L22-3D 22½°彎管		L11-3D 11¼°彎管	
		C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤
3½ 90	4.000 101.6	14.5 368	18.6 8.4	10.00 254	14.4 6.5	8.50 216	12.0 5.6	6.75 171	10.2 4.6	6.00 152	9.2 4.2	5.00 127	7.6 3.4
4 100	4.500 114.3	16.0 406	22.4 10.2	11.00 279	18.5 8.4	9.00 229	14.7 7.0	7.25 184	12.8 5.8	6.50 165	11.4 5.2	5.25 133	9.3 4.2
5 125	5.563 141.3	20.0 508	40.5 18.4	13.75 349	31.3 14.2	11.25 286	26.9 12.2	9.00 229	21.8 9.9	8.00 203	19.4 8.8	6.50 165	15.8 7.2
6 150	6.625 168.3	24.0 610	60.7 27.5	16.50 419	48.8 22.1	13.50 343	39.7 18.0	10.75 273	33.9 15.4	9.50 241	30.1 13.7	7.75 197	24.6 11.2
8 200	8.625 219.1	32.0 813	132.3 60.0	22.00 559	97.9 44.4	18.00 457	86.0 39.0	14.50 368	68.0 30.8	12.75 324	60.5 27.4	10.50 267	49.3 22.4
10 250	10.750 273.0	40.0 1016	211.6 96.0	27.25 692	173.4 78.7	22.50 572	136.7 62.0	18.00 457	120.5 54.7	16.00 406	107.2 48.6	13.00 330	87.3 39.6
12 300	12.750 323.9	48.0 1219	319.7 145.0	32.75 832	254.8 115.6	27.00 686	205.0 93.0	21.75 552	177.0 80.3	19.25 489	157.5 71.4	15.50 394	128.3 58.2
14 350	14.000 355.6	54.0 1372	390.2 177.0	38.25 972	327.3 148.5	31.50 800	227.3 103.1	25.25 641	227.3 103.1	22.50 572	202.3 91.8	18.25 464	164.8 74.8
16 400	16.000 406.4	60.0 1524	546.8 248.0	43.75 1111	429.0 194.6	36.00 914	350.5 159.0	29.00 737	297.9 135.1	25.25 648	265.2 120.3	20.75 527	216.0 98
18 450	18.000 457.2	66.0 1676	639.2 290.6	49.25 1251	544.4 246.9	40.25 1029	461.3 209.2	32.50 826	378.1 171.5	28.75 730	336.5 152.6	23.35 593	274.1 124.3
20 500	20.000 508.0	72.0 1829	778.6 353.15	54.75 1391	673.5 305.5	45.00 1143	568.8 258.0	36.00 914	467.8 212.2	32.00 813	416.3 188.8	26.00 660	339.2 153.9
24 600	24.000 609.6	84.0 2134	1442.5 654.3	65.50 1664	1297.5 588.5	53.75 1365	1099.6 498.8	43.25 1099	903.5 409.8	38.25 972	804.5 364.9	31.00 787	655.1 297.2
28 700	28.000 711.2	95.0 2413	1897.5 860.7	70.00 1778	1714.5 777.7	62.00 1575	1486.6 674.3	47.00 1194	1150.7 522.0	45.00 1143	1109.3 503.2	35.00 889	868.6 394.0

* 24 英寸及 28 英寸：由 ASTM A53 Sch. XS (12.7 公釐) 的碳鋼管製造。

- 型號 L90-5D 5D 90° 彎管
- L60-5D 5D 60° 彎管
- L45-5D 5D 45° 彎管
- L30-5D 5D 30° 彎管
- L22-5D 5D 22½° 彎管
- L11-5D 5D 11¼° 彎管



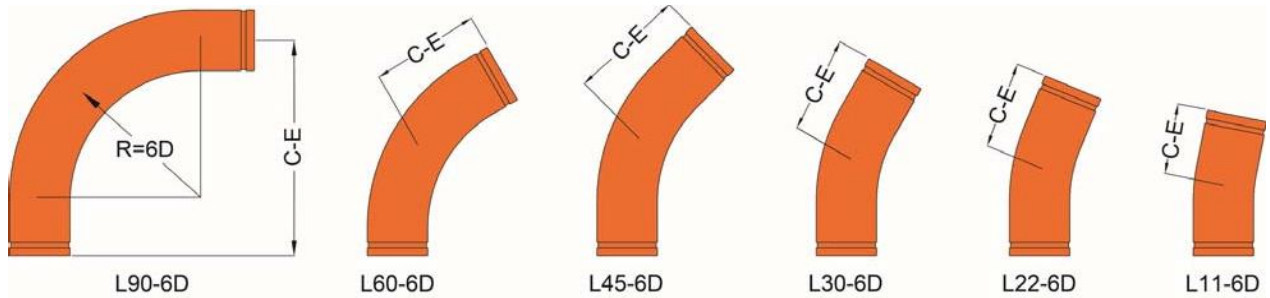
型號 L90-5D/L60-5D/L45-5D/L30-5D/L22-5D/L11-5D 長徑彎管

標稱尺寸 英寸 公釐	管外徑 英寸 公釐	L90-5D 90°彎管		L60-5D 60°彎管		L45-5D 45°彎管		L30-5D 30°彎管		L22-5D 22½°彎管		L11-5D 11¼°彎管	
		C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤	C-E 英寸 公釐	單重 英磅 公斤
2 50	2.375 60.3	14.00 356	7.2 3.3	9.75 248	5.6 2.5	8.25 210	4.8 2.2	6.75 171	4.0 1.8	6.00 152	3.6 1.6	5.00 127	3.0 1.4
2½ 65	2.875 73.0	16.50 419	13.3 6.1	11.25 286	10.2 4.6	9.25 235	8.6 3.9	7.50 191	7.0 3.2	6.50 165	6.2 2.8	5.25 133	5.0 2.3
3 80	3.500 88.9	19.00 483	19.9 9.0	12.75 324	15.0 6.8	10.25 260	12.5 5.7	8.00 203	10.0 4.5	7.00 178	8.8 4.0	5.50 140	6.9 3.1

型號 L90-5D/L60-5D/L45-5D/L30-5D/L22-5D/L11-5D 長徑彎管

標稱尺寸	管外徑	L90-5D 90°彎管		L60-5D 60°彎管		L45-5D 45°彎管		L30-5D 30°彎管		L22-5D 22½°彎管		L11-5D 11¼°彎管	
		C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重
英吋	英吋	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅
3½	4.000	21.50	26.9	12.25	20.0	11.25	16.5	8.75	13.0	7.50	11.3	5.75	8.7
90	101.6	546	12.2	311	9.1	286	7.5	222	5.9	191	5.1	146	3.9
4	4.500	24.00	35.4	15.50	26.0	12.50	21.3	9.50	16.6	8.00	14.3	6.00	10.7
100	114.3	610	16.1	394	11.8	318	9.7	241	7.5	203	6.5	152	4.9
5	5.563	30.00	59.9	19.50	44.1	15.50	36.1	11.75	28.1	10.00	24.1	7.50	18.2
125	141.3	762	27.2	495	20.0	394	16.4	298	12.7	254	10.9	191	8.3
6	6.625	36.00	93.3	23.25	68.6	18.50	56.2	14.00	43.8	12.00	37.6	9.00	28.3
150	168.3	914	42.4	591	31.1	470	25.5	356	19.9	305	17.1	229	12.8
8	8.625	48.00	187.4	31.00	137.7	24.50	112.8	18.75	87.9	16.00	75.4	12.00	56.8
200	219.1	1219	85.2	787	62.5	622	51.2	476	39.9	406	34.2	305	25.8
10	10.750	60.00	332.0	39.00	244.1	30.75	199.9	23.50	155.8	20.00	133.7	15.00	100.6
250	273.1	1524	150.9	991	110.7	781	90.7	597	70.7	508	60.6	381	45.6
12	12.750	72.00	488.0	46.75	358.6	37.00	293.7	28.00	228.9	24.00	196.4	18.00	147.8
300	323.9	1829	221.8	1187	162.7	940	133.2	711	103.8	610	89.1	457	67.0
14	14.000	82.00	608.5	54.50	460.7	43.00	377.3	32.75	294.0	28.00	252.3	21.00	189.8
350	355.6	2083	276.6	1384	209	1092	171.1	832	133.4	711	114.4	533	86.1
16	16.000	92.00	779.7	62.25	603.8	49.25	494.5	37.50	385.3	32.00	330.7	24.00	248.8
400	406.4	2337	354.4	1581	273.9	1251	224.3	953	174.8	813	150	610	112.9
18	18.000	102.00	971.4	70.00	766.2	55.25	627.6	42.25	489.0	36.00	419.7	27.00	315.7
450	457.2	2591	441.5	1778	347.5	1403	284.7	1073	221.8	914	190.4	686	143.2
20	20.000	112.00	1184.9	77.75	947.9	61.50	776.4	46.75	605.0	40.00	519.2	30.00	390.6
500	508.0	2845	538.6	1975	430.0	1562	352.2	1187	274.4	1016	235.5	762	177.2
24	24.000	132.00	1674.9	93.25	1369.3	73.75	1121.6	56.25	873.9	48.00	750.1	35.75	564.3
600	609.6	3353	761.3	2369	621.1	1873	508.7	1429	396.4	1219	340.2	908	256.0

- 型號 L90-6D 6D 90° 彎管
- L60-6D 6D 60° 彎管
- L45-6D 6D 45° 彎管
- L30-6D 6D 30° 彎管
- L22-6D 6D 22½° 彎管
- L11-6D 6D 11¼° 彎管



型號 L90-6D/L60-6D/L45-6D/L30-6D/L22-6D/L11-6D 長徑彎管

標稱尺寸	管外徑	L90-6D 90°彎管		L60-6D 60°彎管		L45-6D 45°彎管		L30-6D 30°彎管		L22-6D 22½°彎管		L11-6D 11¼°彎管	
		C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重
英吋	英吋	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅
2	2.375	16.00	8.2	11.00	6.3	9.00	5.3	7.25	4.3	6.50	3.9	5.25	3.2
50	60.3	406	3.7	279	2.9	229	2.4	184	2.0	165	1.8	133	1.5
2½	2.875	19.00	15.2	12.75	11.4	10.25	9.5	8.00	7.7	7.00	6.7	5.50	5.3
65	73	483	6.9	324	5.2	260	4.3	203	3.5	178	3.0	140	2.4
3	3.500	22.00	22.9	14.50	17.0	11.50	14	8.75	11.0	7.50	9.5	5.75	7.3
80	88.9	559	10.4	368	7.7	292	6.4	222	5.0	191	4.3	146	3.3
3½	4.000	25.00	31.1	16.25	22.8	12.75	18.6	9.75	14.4	8.25	12.3	6.00	9.2
90	101.6	635	14.1	413	10.3	324	8.4	248	6.5	210	5.6	152	4.2
4	4.500	28.00	41.0	18.00	29.8	14.00	24.1	10.50	18.5	8.75	15.7	6.50	11.4
100	114.3	711	18.6	457	13.5	356	10.9	267	8.4	222	7.1	165	5.2

型號 L90-6D/L60-6D/L45-6D/L30-6D/L22-6D/L11-6D 長徑彎管

標稱尺寸	管外徑	L90-6D 90°彎管		L60-6D 60°彎管		L45-6D 45°彎管		L30-6D 30°彎管		L22-6D 22½°彎管		L11-6D 11¼°彎管	
		C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重
英寸 公釐	英寸 公釐	英寸 公釐	英磅 公斤	英寸 公釐	英磅 公斤	英寸 公釐	英磅 公斤	英寸 公釐	英磅 公斤	英寸 公釐	英磅 公斤	英寸 公釐	英磅 公斤
5 125	5.563 141.3	35.00 889	69.5 31.6	22.25 565	50.5 22.9	17.50 445	40.9 18.6	13.00 330	31.3 14.2	11.00 279	26.5 12.0	8.00 203	19.4 8.8
6 150	6.625 168.3	42.00 1067	108.2 49.2	26.75 679	78.6 35.7	21.00 533	63.7 28.9	15.75 400	48.8 22.1	13.25 337	41.3 18.7	9.50 241	30.1 13.7
8 200	8.625 219.1	56.00 1422	217.2 98.7	35.75 908	157.7 71.5	28.00 711	127.8 58.0	21.00 533	97.9 44.4	17.50 445	82.9 37.6	12.75 324	60.5 27.4
10 250	10.750 273.1	70.00 1778	384.9 174.9	44.75 1137	279.4 126.7	35.00 889	226.4 102.7	26.00 660	173.4 78.7	22.00 559	146.9 66.6	16.00 406	107.2 48.6
12 300	12.750 323.9	84.00 2134	565.8 257.2	53.50 1359	410.5 186.2	41.75 1060	332.7 150.9	31.25 794	254.8 115.6	26.25 667	215.9 97.9	19.00 483	157.5 71.4
14 350	14.000 355.6	96.00 2438	708.4 322.0	62.50 1588	527.3 239.2	48.75 1238	427.3 193.8	36.50 927	327.3 148.5	30.75 781	277.3 125.8	22.25 565	202.3 91.8
16 400	16.000 406.4	108.00 2743	910.6 413.9	71.50 1816	691.1 313.5	55.75 1416	560.1 254.1	41.75 1060	429.0 194.6	35.25 895	363.5 164.9	25.50 648	265.2 120.3
18 450	18.000 457.2	120.00 3048	1137.4 517.0	80.50 2045	877.1 397.8	62.75 1594	710.7 322.4	47.00 1194	544.4 246.9	39.50 1003	461.3 209.2	28.75 730	336.5 152.6
20 500	20.000 508	132.00 3353	1390.4 632.0	89.25 2267	1085.1 492.2	69.75 1772	879.3 398.8	52.25 1327	673.5 305.5	44.00 1118	570.7 258.9	31.75 806	416.3 188.8
24 600	24.000 609.6	156.00 3962	1972.1 896.4	107.25 2724	1567.5 711	83.75 2127	1270.3 576.2	62.50 1588	973.0 441.3	52.34 1329	824.4 373.9	38.25 972	601.4 272.8

溝槽式另件材質規格

• 另件本體：

碳鋼管，標準管壁厚符合 ASTM A53。

• 表面塗裝：

標準品：橘色或 RAL3000 紅色油漆。

選項：熱浸鍍鋅。

選項：粉體塗裝 (RAL3000 紅色或其它)。

使用須知：

- **最大工作壓力 (CWP 冷水壓力)：**另件的壓力值與管路中所連接接頭的壓力一致。
- **現場安裝測試：**以一次測試為準，可為表列值靜水壓力的 1½ 倍 (AWWA C606 5.2.3)。
- **警告：**企圖拆卸或移除管路系統的任何零組件之前，請務必先減壓及排水。
- **10 年保固**僅適用於製造產品有缺陷，不含用於嚴峻工況/惡劣溫度的管路系統中及磨損的零件。
- **秀而久**保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。