

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。

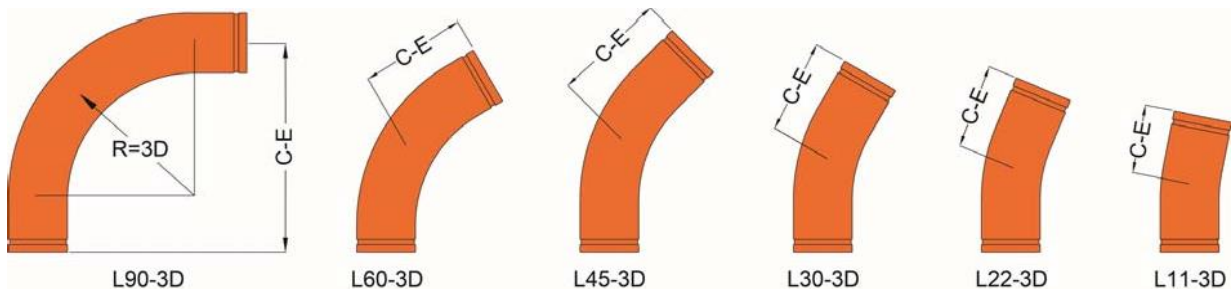


L90-3D 2 1/2 英吋



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

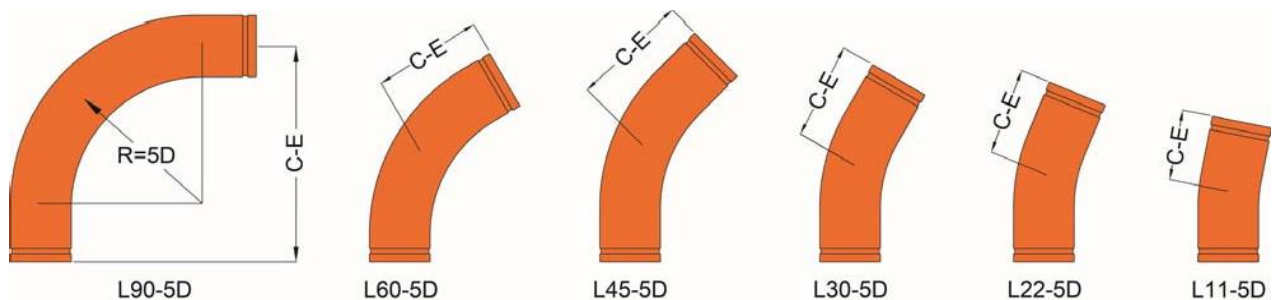
標稱尺寸	管外徑	L90-3D 90° 彎管		L60-3D 60° 彎管		L45-3D 45° 彎管		L30-3D 30° 彎管		L22-3D 22 1/2° 彎管		L11-3D 11 1/4° 彎管	
		C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重	C-E	單重
英吋	英吋	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅	英吋	英磅
公釐	公釐	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤
2	2.375	10.0	5.5	7.50	4.3	6.50	3.7	5.75	3.4	5.25	3.2	4.50	2.8
50	60.3	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	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 22½°彎管		L11-3D 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
公釐	公釐	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤
3½	4.000	14.5	18.6	10.00	14.4	8.50	12.0	6.75	10.2	6.00	9.2	5.00	7.6
90	101.6	368	8.4	254	6.5	216	5.6	171	4.6	152	4.2	127	3.4
4	4.500	16.0	22.4	11.00	18.5	9.00	14.7	7.25	12.8	6.50	11.4	5.25	9.3
100	114.3	406	10.2	279	8.4	229	7.0	184	5.8	165	5.2	133	4.2
5	5.563	20.0	40.5	13.75	31.3	11.25	26.9	9.00	21.8	8.00	19.4	6.50	15.8
125	141.3	508	18.4	349	14.2	286	12.2	229	9.9	203	8.8	165	7.2
6	6.625	24.0	60.7	16.50	48.8	13.50	39.7	10.75	33.9	9.50	30.1	7.75	24.6
150	168.3	610	27.5	419	22.1	343	18.0	273	15.4	241	13.7	197	11.2
8	8.625	32.0	132.3	22.00	97.9	18.00	86.0	14.50	68.0	12.75	60.5	10.50	49.3
200	219.1	813	60.0	559	44.4	457	39.0	368	30.8	324	27.4	267	22.4
10	10.750	40.0	211.6	27.25	173.4	22.50	136.7	18.00	120.5	16.00	107.2	13.00	87.3
250	273.0	1016	96.0	692	78.7	572	62.0	457	54.7	406	48.6	330	39.6
12	12.750	48.0	319.7	32.75	254.8	27.00	205.0	21.75	177.0	19.25	157.5	15.50	128.3
300	323.9	1219	145.0	832	115.6	686	93.0	552	80.3	489	71.4	394	58.2
14	14.000	54.0	390.2	38.25	327.3	31.50	227.3	25.25	227.3	22.50	202.3	18.25	164.8
350	355.6	1372	177.0	972	148.5	800	103.1	641	103.1	572	91.8	464	74.8
16	16.000	60.0	546.8	43.75	429.0	36.00	350.5	29.00	297.9	25.25	265.2	20.75	216.0
400	406.4	1524	248.0	1111	194.6	914	159.0	737	135.1	648	120.3	527	98
18	18.000	66.0	639.2	49.25	544.4	40.25	461.3	32.50	378.1	28.75	336.5	23.35	274.1
450	457.2	1676	290.6	1251	246.9	1029	209.2	826	171.5	730	152.6	593	124.3
20	20.000	72.0	778.6	54.75	673.5	45.00	568.8	36.00	467.8	32.00	416.3	26.00	339.2
500	508.0	1829	353.15	1391	305.5	1143	258.0	914	212.2	813	188.8	660	153.9
24	24.000	84.0	1442.5	65.50	1297.5	53.75	1099.6	43.25	903.5	38.25	804.5	31.00	655.1
600	609.6	2134	654.3	1664	588.5	1365	498.8	1099	409.8	972	364.9	787	297.2
28	28.000	95.0	1897.5	70.00	1714.5	62.00	1486.6	47.00	1150.7	45.00	1109.3	35.00	868.6
700	711.2	2413	860.7	1778	777.7	1575	674.3	1194	522.0	1143	503.2	889	394.0

* 24 英吋及 28 英吋：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



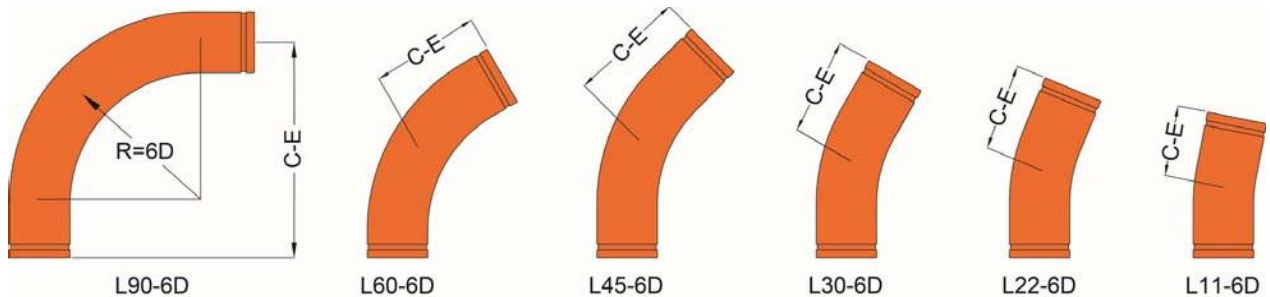
型號 L90-5D/L60-5D/L45-5D/L30-5D/L22-5D/L11-5D 長徑彎管

標稱尺寸	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
公釐	公釐	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤	公釐	公斤
2	2.375	14.00	7.2	9.75	5.6	8.25	4.8	6.75	4.0	6.00	3.6	5.00	3.0
50	60.3	356	3.3	248	2.5	210	2.2	171	1.8	152	1.6	127	1.4
2½	2.875	16.50	13.3	11.25	10.2	9.25	8.6	7.50	7.0	6.50	6.2	5.25	5.0
65	73.0	419	6.1	286	4.6	235	3.9	191	3.2	165	2.8	133	2.3
3	3.500	19.00	19.9	12.75	15.0	10.25	12.5	8.00	10.0	7.00	8.8	5.50	6.9
80	88.9	483	9.0	324	6.8	260	5.7	203	4.5	178	4.0	140	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 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤
3½ 90	4.000 101.6	21.50 546	26.9 12.2	12.25 311	20.0 9.1	11.25 286	16.5 7.5	8.75 222	13.0 5.9	7.50 191	11.3 5.1	5.75 146	8.7 3.9
4 100	4.500 114.3	24.00 610	35.4 16.1	15.50 394	26.0 11.8	12.50 318	21.3 9.7	9.50 241	16.6 7.5	8.00 203	14.3 6.5	6.00 152	10.7 4.9
5 125	5.563 141.3	30.00 762	59.9 27.2	19.50 495	44.1 20.0	15.50 394	36.1 16.4	11.75 298	28.1 12.7	10.00 254	24.1 10.9	7.50 191	18.2 8.3
6 150	6.625 168.3	36.00 914	93.3 42.4	23.25 591	68.6 31.1	18.50 470	56.2 25.5	14.00 356	43.8 19.9	12.00 305	37.6 17.1	9.00 229	28.3 12.8
8 200	8.625 219.1	48.00 1219	187.4 85.2	31.00 787	137.7 62.5	24.50 622	112.8 51.2	18.75 476	87.9 39.9	16.00 406	75.4 34.2	12.00 305	56.8 25.8
10 250	10.750 273.1	60.00 1524	332.0 150.9	39.00 991	244.1 110.7	30.75 781	199.9 90.7	23.50 597	155.8 70.7	20.00 508	133.7 60.6	15.00 381	100.6 45.6
12 300	12.750 323.9	72.00 1829	488.0 221.8	46.75 1187	358.6 162.7	37.00 940	293.7 133.2	28.00 711	228.9 103.8	24.00 610	196.4 89.1	18.00 457	147.8 67.0
14 350	14.000 355.6	82.00 2083	608.5 276.6	54.50 1384	460.7 209	43.00 1092	377.3 171.1	32.75 832	294.0 133.4	28.00 711	252.3 114.4	21.00 533	189.8 86.1
16 400	16.000 406.4	92.00 2337	779.7 354.4	62.25 1581	603.8 273.9	49.25 1251	494.5 224.3	37.50 953	385.3 174.8	32.00 813	330.7 150	24.00 610	248.8 112.9
18 450	18.000 457.2	102.00 2591	971.4 441.5	70.00 1778	766.2 347.5	55.25 1403	627.6 284.7	42.25 1073	489.0 221.8	36.00 914	419.7 190.4	27.00 686	315.7 143.2
20 500	20.000 508.0	112.00 2845	1184.9 538.6	77.75 1975	947.9 430.0	61.50 1562	776.4 352.2	46.75 1187	605.0 274.4	40.00 1016	519.2 235.5	30.00 762	390.6 177.2
24 600	24.000 609.6	132.00 3353	1674.9 761.3	93.25 2369	1369.3 621.1	73.75 1873	1121.6 508.7	56.25 1429	873.9 396.4	48.00 1219	750.1 340.2	35.75 908	564.3 256.0

- 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 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤	英吋 公釐	英磅 公斤
2 50	2.375 60.3	16.00 406	8.2 3.7	11.00 279	6.3 2.9	9.00 229	5.3 2.4	7.25 184	4.3 2.0	6.50 165	3.9 1.8	5.25 133	3.2 1.5
2½ 65	2.875 73	19.00 483	15.2 6.9	12.75 324	11.4 5.2	10.25 260	9.5 4.3	8.00 203	7.7 3.5	7.00 178	6.7 3.0	5.50 140	5.3 2.4
3 80	3.500 88.9	22.00 559	22.9 10.4	14.50 368	17.0 7.7	11.50 292	14 6.4	8.75 222	11.0 5.0	7.50 191	9.5 4.3	5.75 146	7.3 3.3
3½ 90	4.000 101.6	25.00 635	31.1 14.1	16.25 413	22.8 10.3	12.75 324	18.6 8.4	9.75 248	14.4 6.5	8.25 210	12.3 5.6	6.00 152	9.2 4.2
4 100	4.500 114.3	28.00 711	41.0 18.6	18.00 457	29.8 13.5	14.00 356	24.1 10.9	10.50 267	18.5 8.4	8.75 222	15.7 7.1	6.50 165	11.4 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	英寸	英寸	英磅	英寸	英磅	英寸	英磅	英寸	英磅	英寸	英磅	英寸	英磅
5	5.563	35.00	69.5	22.25	50.5	17.50	40.9	13.00	31.3	11.00	26.5	8.00	19.4
125	141.3	889	31.6	565	22.9	445	18.6	330	14.2	279	12.0	203	8.8
6	6.625	42.00	108.2	26.75	78.6	21.00	63.7	15.75	48.8	13.25	41.3	9.50	30.1
150	168.3	1067	49.2	679	35.7	533	28.9	400	22.1	337	18.7	241	13.7
8	8.625	56.00	217.2	35.75	157.7	28.00	127.8	21.00	97.9	17.50	82.9	12.75	60.5
200	219.1	1422	98.7	908	71.5	711	58.0	533	44.4	445	37.6	324	27.4
10	10.750	70.00	384.9	44.75	279.4	35.00	226.4	26.00	173.4	22.00	146.9	16.00	107.2
250	273.1	1778	174.9	1137	126.7	889	102.7	660	78.7	559	66.6	406	48.6
12	12.750	84.00	565.8	53.50	410.5	41.75	332.7	31.25	254.8	26.25	215.9	19.00	157.5
300	323.9	2134	257.2	1359	186.2	1060	150.9	794	115.6	667	97.9	483	71.4
14	14.000	96.00	708.4	62.50	527.3	48.75	427.3	36.50	327.3	30.75	277.3	22.25	202.3
350	355.6	2438	322.0	1588	239.2	1238	193.8	927	148.5	781	125.8	565	91.8
16	16.000	108.00	910.6	71.50	691.1	55.75	560.1	41.75	429.0	35.25	363.5	25.50	265.2
400	406.4	2743	413.9	1816	313.5	1416	254.1	1060	194.6	895	164.9	648	120.3
18	18.000	120.00	1137.4	80.50	877.1	62.75	710.7	47.00	544.4	39.50	461.3	28.75	336.5
450	457.2	3048	517.0	2045	397.8	1594	322.4	1194	246.9	1003	209.2	730	152.6
20	20.000	132.00	1390.4	89.25	1085.1	69.75	879.3	52.25	673.5	44.00	570.7	31.75	416.3
500	508	3353	632.0	2267	492.2	1772	398.8	1327	305.5	1118	258.9	806	188.8
24	24.000	156.00	1972.1	107.25	1567.5	83.75	1270.3	62.50	973.0	52.34	824.4	38.25	601.4
600	609.6	3962	896.4	2724	711	2127	576.2	1588	441.3	1329	373.9	972	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。