

## 螺紋式另件

秀而久 800 系列包含各式球墨鑄鐵螺紋式另件，尺寸從 1/2" 至 2 1/2"，螺紋式另件 100% 經過氣壓測試，以確保不洩漏。秀而久螺紋式另件系列產品經 UL/FM 認證，是非常理想的消防管路另件或其他用途的管另件。

球墨鑄鐵 Class 300 級的螺紋式管另件所設計的規格和鍛鑄鐵管另件 Class 150 級相同。雖然球墨鑄鐵的特點為高強度，但球墨鑄鐵管另件可承受更高的壓力等級。經實驗室測試，證實秀而久球墨鑄鐵螺紋式另件已通過高於 6000psi/414bar 的水壓試驗，也就是等於 ANSI B16.3 中所規定 1 1/4" ~ 2" 尺寸的壓力級 1500psi/103 bar 的 4 倍。

### 壓力-溫度額定等級 (ANSI B16.3 & B16.14)

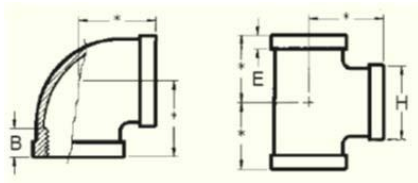
標稱額定壓力等級	工作壓力 (水、油、氣體) @150°F / @65°C	工作壓力飽和蒸汽
Class 300	1/2" - 1" : 2000 psi / 140 Bar 1 1/4" - 2" : 1500 psi / 105 Bar 2 1/2" : 1000 psi / 70 Bar	300 psi (20 Bar)

\*保證試驗壓力：工作壓力的 1 1/2 倍，非衝擊性冷水。

## 標準規格及尺寸

以下規格與尺寸適用於所有標準另件。

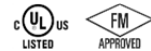
C-E 值 (圖中以 \* 註記) 參閱各表。



標稱尺寸	H 外緣直徑	E 外緣寬度	B 螺紋長度 (下限)
英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐
1/2 15	1.02 26	0.25 6	0.43 11
3/4 20	1.46 37	0.27 7	0.5 13
1 25	1.77 45	0.3 8	0.58 15
1 1/4 32	2.15 55	0.34 9	0.67 17
1 1/2 40	2.43 62	0.37 9	0.7 18
2 50	2.96 75	0.42 11	0.75 19
2 1/2 65	3.59 91	0.48 12	0.92 23



以前未曾使用球墨鑄鐵螺紋式另件的施工者請注意，一般情況，另件的強度比鋼管還強，所以安裝時，比灰口鑄鐵另件少旋轉半圈螺紋。詳情請參閱秀而久安裝手冊。



關於防火產品額定壓力等級的列名，認證等詳細內容，請參照產品資料表 #B-42 或參閱秀而久官網 [www.shurjoint.com](http://www.shurjoint.com) 或洽秀而久業務代表。



保固條款詳細內容  
請參閱秀而久官網  
[www.shurjoint.com](http://www.shurjoint.com)

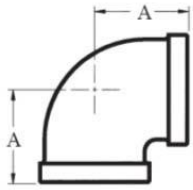
材質：球墨鑄鐵符合 ASTM A536, Gr. 65-45-12 或 ASTM A395, Gr. 65-45-15。

規格：符合 ANSI B16.3 Class 150 級，但卜申及塞頭符合 B16.4，由任符合 B16.39 及螺紋式法蘭符合 B16.42。牙

規：ANSI B1.20.1 NPT 或 ISO 7 (BSPT)。

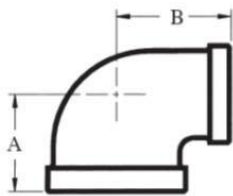
塗裝：無塗裝或電鍍鋅。

## 型號 811 90° 彎頭



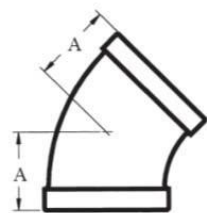
型號 811 90° 彎頭				
標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	1.12	0.25	240
15	21.3	28	0.1	
¾	1.050	1.31	0.35	120
20	26.7	33	0.2	
1	1.315	1.50	0.57	70
25	33.4	38	0.3	
1¼	1.660	1.75	0.97	40
32	42.2	44	0.4	
1½	1.900	1.94	1.17	30
40	48.3	49	0.5	
2	2.375	2.25	1.83	20
50	60.3	57	0.8	
2½	2.875	2.70	3.34	10
65	73.0	69	1.5	

## 型號 812 異徑 90° 彎頭



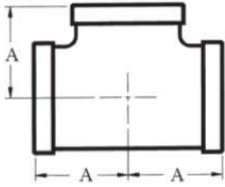
型號 812 異徑 90° 彎頭					
標稱尺寸	管外徑	A	B	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
¾ x ½	1.050 x 0.840	1.20	1.22	0.35	160
20 x 15	26.7 x 21.3	30	31	0.2	
1 x ½	1.315 x 0.840	1.26	1.36	0.46	110
25 x 15	33.4 x 21.3	32	35	0.2	
1 x ¾	1.315 x 1.050	1.18	1.45	0.57	90
25 x 20	33.4 x 26.7	30	37	0.3	
1¼ x ½	1.660 x 0.840	1.34	1.53	0.64	75
32 x 15	42.2 x 21.3	34	39	0.3	
1¼ x ¾	1.660 x 1.050	1.45	1.62	0.68	60
32 x 20	42.2 x 26.7	37	41	0.3	
1¼ x 1	1.660 x 1.315	1.58	1.67	0.81	55
32 x 25	42.2 x 33.4	40	42	0.4	
1½ x ½	1.900 x 0.840	1.41	1.66	0.84	45
40 x 15	48.3 x 21.3	36	42	0.4	
1½ x ¾	1.900 x 1.050	1.52	1.75	0.90	45
40 x 20	48.3 x 26.7	39	44	0.4	
1½ x 1	1.900 x 1.315	1.65	1.80	0.95	40
40 x 25	48.3 x 33.4	42	46	0.4	
1½ x 1¼	1.900 x 1.660	1.82	1.88	1.10	35
40 x 32	48.3 x 42.2	46	48	0.5	
2 x ¾	2.375 x 1.050	1.60	1.97	1.19	30
50 x 20	60.3 x 26.7	41	50	0.5	
2 x 1	2.375 x 1.315	1.73	2.02	1.47	25
50 x 25	60.3 x 33.4	44	51	0.7	
2 x 1½	2.375 x 1.900	2.02	2.16	1.61	20
50 x 40	60.3 x 48.3	51	55	0.7	
2½ x 2	2.875 x 2.375	2.39	2.60	2.93	15
65 x 50	73.0 x 60.3	61	66	1.3	

## 型號 813 45° 彎頭



型號 813 45° 彎頭				
標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	0.88	0.22	250
15	21.3	22	0.1	
¾	1.050	0.98	0.33	150
20	26.7	25	0.1	
1	1.315	1.12	0.55	90
25	33.4	28	0.2	
1¼	1.660	1.29	0.84	50
32	42.2	33	0.4	
1½	1.900	1.43	0.92	35
40	48.3	36	0.4	
2	2.375	1.68	1.63	18
50	60.3	43	0.7	
2½	2.875	1.95	2.42	12
65	73.0	50	1.1	

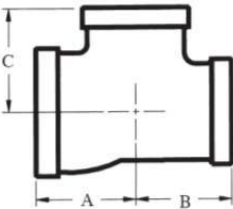
## 型號 814 三通



## 型號 814 三通

標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	1.12	0.31	150
	15	28	0.1	
¾	1.050	1.31	0.48	90
	20	33	0.2	
1	1.315	1.50	0.81	60
	25	38	0.4	
1¼	1.660	1.75	1.28	35
	32	44	0.6	
1½	1.900	1.94	1.72	24
	40	49	0.8	
2	2.375	2.25	2.57	12
	50	57	1.2	
2½	2.875	2.70	4.44	8
	65	69	2.0	

## 型號 815 異徑三通



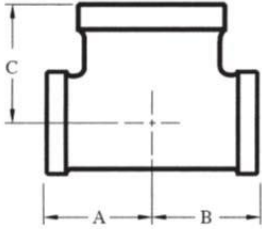
## 型號 815 異徑三通

標稱尺寸		A	B	C	單重	每箱數量	
英吋		英吋	英吋	英吋	英磅	個	
公釐		公釐	公釐	公釐	公斤		
1½	1 25	½	1.44	1.31	1.69	0.92	40
		15	37	33	43	0.4	
		¾	1.50	1.37	1.75	1.01	40
		20	38	35	44	0.5	
		1	1.65	1.50	1.80	1.19	30
		25	42	38	46	0.5	
	¾	1¼	1.82	1.67	1.88	1.54	30
		32	46	42	48	0.7	
		1½	1.94	1.80	1.94	1.54	30
		40	49	46	49	0.7	
		½	1.41	1.34	1.66	1.08	40
		15	36	34	42	0.5	
1¼	¾	1.52	1.45	1.75	1.14	40	
	20	39	37	44	0.5		
	1	1.65	1.58	1.80	1.39	30	
	25	42	40	46	0.6		
	½	1.41	1.41	1.66	1.10	35	
	15	36	36	42	0.5		
1½	¾	1.52	1.52	1.75	1.17	35	
	20	39	39	44	0.5		
	1	1.65	1.65	1.80	1.36	30	
	25	42	42	46	0.6		
	1¼	1.82	1.82	1.88	1.56	30	
	32	46	46	48	0.7		
2	1	2	2.25	2.02	2.25	2.13	15
		50	57	51	57	1.0	
	1¼	2	2.25	2.10	2.25	2.22	15
		50	57	53	57	1.0	
	1½	½	1.49	1.41	1.88	1.52	30
		15	38	36	48	0.7	
		¾	1.60	1.52	1.97	1.47	25
		20	41	39	50	0.7	
		1	1.73	1.65	2.02	1.63	20
		25	44	42	51	0.7	
	1	1½	2.02	1.94	2.16	2.09	20
		40	51	49	55	0.9	
2		2.25	2.16	2.25	2.33	15	
50		57	55	57	1.1		
½		1.49	1.49	1.88	1.56	20	
15		38	38	48	0.7		
¾	1	1.60	1.60	1.97	1.61	20	
	20	41	41	50	0.7		
	1	1.73	1.73	2.02	1.80	20	
	25	44	44	51	0.8		
	1¼	1.90	1.90	2.10	2.09	20	
	32	48	48	53	0.9		
1½	2	2.02	2.02	2.16	2.24	15	
	40	51	51	55	1.0		
2½	2	1.74	1.60	2.32	2.35	15	
	65	44	41	59	1.1		

## 型號 815 異徑三通

標稱尺寸		A	B	C	單重	每箱數量	
英吋		英吋	英吋	英吋	英磅	個	
公釐		公釐	公釐	公釐	公斤		
¾	¾	1.20	1.20	1.22	0.46	95	
	20	30	30	31	0.2		
1	½	1	1.50	1.36	1.50	0.71	55
		15	38	35	38	0.3	
	¾	½	1.26	1.20	1.36	0.59	80
		15	32	30	35	0.3	
		¾	1.37	1.31	1.45	0.66	
		20	35	33	37	0.3	
	1	1	1.50	1.45	1.50	0.77	55
		25	38	37	38	0.3	
	1½	½	1.26	1.26	1.36	0.64	65
		15	32	32	35	0.3	
	¾	1	1.37	1.37	1.45	0.75	60
		20	35	35	37	0.3	
1¼	1	½	1.34	1.26	1.53	0.79	50
		15	34	32	39	0.4	
		¾	1.45	1.37	1.62	0.88	
		20	37	35	41	0.4	
	1	1	1.58	1.50	1.67	1.01	45
		25	40	38	42	0.2	
	1¼	1¼	1.75	1.67	1.75	1.25	40
		32	44	42	44	0.6	
	¾	½	1.34	1.34	1.53	0.84	45
		15	34	34	39	0.4	
		¾	1.45	1.45	1.62	0.99	
		20	37	37	41	0.4	
1	1	1.58	1.58	1.67	1.12	40	
	25	40	40	42	0.5		

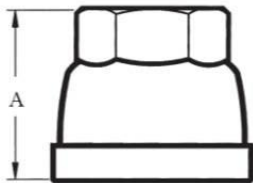
## 型號 815 牛頭三通



## 型號 815 牛頭三通

標稱尺寸			A	B	C	單重	每箱數量	
英吋			英吋	英吋	英吋	英磅	個	
公釐			公釐	公釐	公釐	公斤		
¾ 20	¾ 20	1 25	1.45 37	1.45 37	1.37 35	0.66 0.3	65	
		1¼ 32	1.67 42	1.67 42	1.58 40	0.97 0.4	45	
1 25	1 25	1½ 40	1.8 46	1.8 46	1.65 42	1.15 0.5	35	
		2 50	2.10 53	2.10 53	1.90 48	1.80 0.8	24	
1¼ 32	1¼ 32	1 25	1.88 48	1.8 46	1.82 46	1.43 0.6	30	
		1½ 40	1.88 48	1.88 48	1.82 46	1.52 0.7	30	
		2 50	2.10 53	2.10 53	1.90 48	1.80 0.8	24	
1½ 40	1½ 40	1¼ 32	2 50	2.16 55	2.10 53	2.02 51	1.94 0.9	20
		1½ 40	2 50	2.16 55	2.16 55	2.02 51	2.00 0.9	20
		2 50	2½ 65	2.60 66	2.60 66	2.39 61	3.61 1.6	10

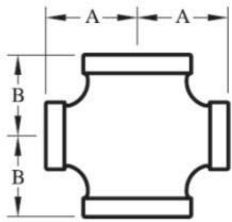
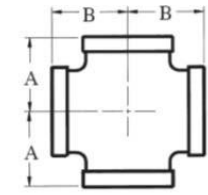
## 型號 816 異徑接頭



## 型號 816 異徑接頭

標稱尺寸	管外徑	A	套筒尺寸	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
¾ x ½ 20 x 15	1.050 x 0.840	1.63 41	1¼ 32	0.37 0.2	150
	26.7 x 21.3				
1 x ½ 25 x 15	1.315 x 0.840	1.69 43	1¼ 32	0.37 0.2	140
	33.4 x 21.3				
1 x ¾ 25 x 20	1.315 x 1.050	1.37 35	1½ 38	0.48 0.2	120
	33.4 x 26.7				
1¼ x ¾ 32 x 20	1.660 x 1.050	2.06 52	1½ 38	0.59 0.3	80
	42.2 x 26.7				
1¼ x 1 32 x 25	1.660 x 1.315	2.06 52	-	0.66 0.3	60
	42.2 x 33.4				
1½ x 1 40 x 25	1.900 x 1.315	2.31 59	-	0.84 0.4	50
	48.3 x 33.4				
1½ x 1¼ 40 x 32	1.900 x 1.660	2.31 59	-	0.92 0.4	45
	48.3 x 42.2				
2 x 1 50 x 25	2.375 x 1.315	2.81 71	-	1.23 0.6	35
	60.3 x 33.4				
2 x 1¼ 50 x 32	2.375 x 1.660	2.81 71	-	1.28 0.6	30
	60.3 x 42.2				
2 x 1½ 50 x 40	2.375 x 1.900	2.81 71	-	1.66 0.8	30
	60.3 x 48.3				
2½ x 2 65 x 50	2.875 x 2.375	3.25 83	-	2.24 1.0	18
	73.0 x 60.3				

## 型號 817 十字通



## 型號 817 十字通

標稱尺寸	管外徑	A	B	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	1.12	1.12	0.48	90
15	21.3	28	28	0.2	
¾	1.050	1.31	1.31	0.77	60
20	26.7	33	33	0.3	
1	1.315	1.50	1.50	0.95	45
25	33.4	38	38	0.4	
1¼	1.660	1.75	1.75	1.43	25
32	42.2	44	44	0.6	
1½	1.900	1.94	1.94	1.87	20
40	48.3	49	49	0.8	
2	2.375	2.25	2.25	2.86	10
50	60.3	57	57	1.3	

## 型號 817 異徑十字通

標稱尺寸	A	B	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
1¼ x 1¼ x 1 x 1	1.67	1.58	1.25	30
32 x 32 x 25 x 25	42	40	0.6	
1½ x 1½ x 1 x 1	1.80	1.65	1.47	24
40 x 40 x 25 x 25	46	42	0.7	
2 x 2 x 1 x 1	2.02	1.73	1.94	16
50 x 50 x 25 x 25	51	44	0.9	

## 型號 818 接頭



## 型號 818 接頭

標稱尺寸	管外徑	A	套筒尺寸	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	1.38	1½	0.18	360
15	21.3	35	29	0.1	
¾	1.050	1.61	1¾	0.26	200
20	26.7	41	35	0.2	
1	1.315	1.77	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	0.42	110
25	33.4	45	43	0.2	
1¼	1.660	2.00	2	0.57	75
32	42.2	51	51	0.3	
1½	1.900	2.20	2¼	0.77	60
40	48.3	56	57	0.3	
2	2.375	2.60	2¾	1.17	30
50	60.3	66	70	0.5	
2½	2.875	3.00	3¾	2.11	18
65	73.0	76	86	1.0	

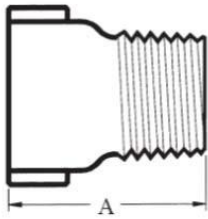
## 型號 820 管帽



## 型號 820 管帽

標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
½	0.840	0.89	0.14	500
15	21.3	23	0.1	
¾	1.050	1.00	0.20	300
20	26.7	25	0.1	
1	1.315	1.18	0.33	180
25	33.4	30	0.1	
1¼	1.660	1.32	0.46	110
32	42.2	34	0.2	
1½	1.900	1.38	0.57	80
40	48.3	35	0.3	
2	2.375	1.48	0.88	45
50	60.3	38	0.4	
2½	2.875	1.77	1.54	25
65	73.0	45	0.7	

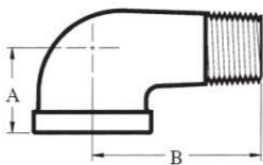
## 型號 825 延長頭



## 型號 825 延長頭

標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
½ x 1½L 15 x 40L	0.840 x 1.900 21.3 x 48.3	1.50 38	0.18 0.1	300
½ x 2L 15 x 50L	1.900 x 2.375 21.3 x 60.3	2.00 51	0.22 0.1	250
¾ x 1½L 20 x 40L	1.050 x 1.900 26.7 x 48.3	1.50 38	0.22 0.1	250
¾ x 2L 20 x 50L	1.050 x 2.375 26.7 x 60.3	2.00 51	0.26 0.1	200

## 型號 831 異徑 90° 接頭



## 型號 831 異徑 90° 接頭

標稱尺寸	管外徑	A	B	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
1 x ½M 25 x 15M	1.315 x 0.840 33.4 x 21.3	1.50 38	3.00 76	0.66 0.3	80
1 x 1M 25 x 25M	1.315 x 1.315 33.4 x 33.4	1.50 38	3.00 76	0.81 0.4	60

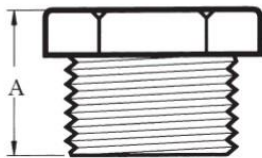
## 型號 832 長徑三通



## 型號 832 長徑三通

標稱尺寸	A	B	C	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公釐	公斤	
1 x ½ x 1M 25 x 15 x 25M	1.50 38	1.40 36	3.00 76	0.91 0.4	50
1 x 1 x 1M 25 x 25 x 25M	1.50 38	1.50 38	3.00 76	1.03 0.5	45

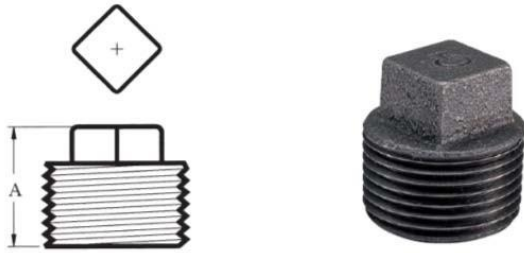
## 型號 827 六角卜申



## 型號 827 六角卜申

標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋	英吋	英吋	英磅	個
公釐	公釐	公釐	公斤	
1 x ½ 25 x 15	1.315 x 0.840 33.4 x 21.3	1.06 27	0.20 0.1	280
1 x ¾ 25 x 20	1.315 x 1.050 33.4 x 26.7	1.06 27	0.18 0.1	280
1¼ x 1 32 x 25	1.660 x 1.315 42.2 x 33.4	1.18 30	0.29 0.1	150
1½ x 1 40 x 25	1.900 x 1.315 48.3 x 21.3	1.26 32	0.53 0.2	100
1½ x 1¼ 40 x 32	1.900 x 1.660 48.3 x 42.2	1.26 32	0.37 0.2	100
2 x 1 50 x 25	2.375 x 1.315 60.3 x 33.4	1.34 34	0.75 0.3	80
2 x 1¼ 50 x 32	2.375 x 1.660 60.3 x 42.2	1.34 34	0.75 0.3	80
2 x 1½ 50 x 40	2.375 x 1.900 60.3 x 48.3	1.34 34	0.64 0.3	80

## 型號 819 塞頭



型號 819 塞頭

標稱尺寸	管外徑	A	單重	每箱數量
英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英磅 公斤	個
½	0.840	0.93	0.09	500
15	21.3	24	0.0	
¾	1.050	1.13	0.18	300
20	26.7	29	0.1	
1	1.315	1.25	0.25	200
25	33.4	32	0.1	
1¼	1.660	1.36	0.42	110
32	42.2	35	0.2	
1½	1.900	1.45	0.59	80
40	48.3	37	0.3	
2	2.375	1.5	0.95	45
50	60.3	38	0.4	

## 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
- **列名或認可的壓力值**是應用於消防系統的額定壓力，經由不同認證單位測試及認可。請參閱秀而久官網公佈的最新認證資訊。
- **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。