

## 螺紋式另件及魚嘴接頭

秀而久 800 系列包含各式球墨鑄鐵螺紋式另件，尺寸由 1/2" 至 2 1/2"，產品 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 級的螺紋式管件所設計的規格和可鍛鑄鐵管件 Class 150 級相同。雖然球墨鑄鐵的特點是其強度非常高，但球墨鑄鐵管件可承受的壓力等級更高。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 6000 psi / 414 bar 的水壓試驗，也就是等於 ANSI B16.3 中所規定 1 1/2" ~ 2" 尺寸的壓力級 1500 psi / 103 bar 的 4 倍。



球墨鑄鐵螺紋式另件的破壞實驗 (2")

### 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

### 壓力— 溫度額定等級, 銅對銅底座由任(ANSI B16.39)

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	600 psi / 42 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

\*最高溫度: 450°F (ASME 鍋爐法規)

### 壓力— 溫度額定等級, 螺紋式法蘭(ANSI B16.42)

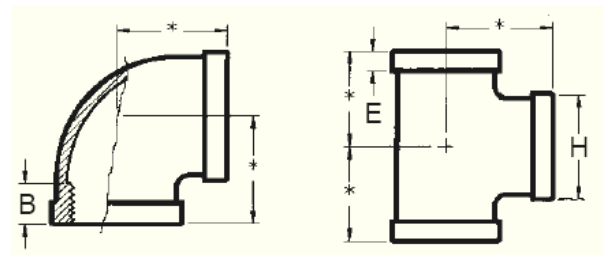
標稱額定壓力等級	工作壓力 (水,油,氣體) @150°F / @65°C	工作壓力 飽和蒸汽
Class 150	250 psi / 17 Bar	150 psi (10 Bar)

\*保證試驗壓力: 工作壓力的 1 1/2 倍, 非衝擊性冷水

材質: 球墨鑄鐵 ASTM A536 Gr. 65-45-12 規格: 符合 ANSI B16.3 Class 150 級, 但卜申及塞頭 符合 B16.4, 由管符合 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

### 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	英吋	英吋	英吋
1/2	1.02	0.25	0.43
3/4	1.46	0.27	0.50
1	1.77	0.30	0.58
1 1/4	2.15	0.34	0.67
1 1/2	2.43	0.37	0.70
2	2.96	0.42	0.75
2 1/2	3.59	0.48	0.92

### 魚嘴接頭

秀而久魚嘴接頭可在管路主管的任一位置導出牙口式分岐管。秀而久備有各種尺寸和結構配置包括螺紋式，切槽式和滾槽式等管端。魚嘴接頭經 UL / FM 認證，是非常理想的消防管路另件。



#### 壓力—溫度額定等級

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	600 psi / 42 Bar	300 psi (20 Bar)

\*保證試驗壓力: 工作壓力的 1½ 倍，非衝擊性冷水

\*破壞測試壓力:最高是工作壓力的 3 倍。