

## 型號 A505 接頭 (球墨鑄鐵管專用)

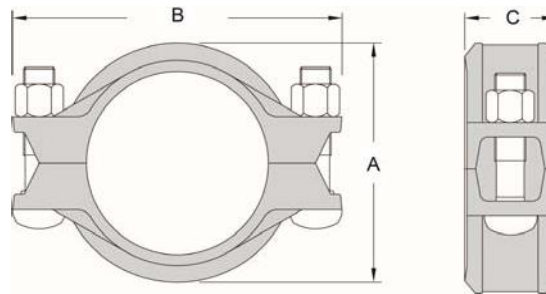
秀而久型號 A505 溝槽式接頭的設計專用於連接符合 ANSI/AWWAC151/A21.51 Class 54 的球墨鑄鐵管與另件。可視管路需求採用不同的溝槽加工規格，形成撓性或剛性的連結。特殊的 GapSeal 墊圈可有效密封管末端間隙，避免流體進入墊圈凹槽內。A505 尺寸 3"-12" (80 mm 至 300 mm) 接頭由上下二個卡箍組成，尺寸 14"-24" (350 mm 至 600 mm) 則由四段卡箍組成。表面塗裝是黑色油漆。



秀而久 A505 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的狀態。



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 或上秀而久的官網 [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查秀而久官網 [www.shurjoint.com](http://www.shurjoint.com)

### 供AWWA Class 53 或更高等級球墨鑄鐵管專用

#### 型號 A505 接頭

AWWA 球墨鑄鐵管		最大工作壓力 (CWP)*	最大管端荷重	線性位移†	螺絲尺寸	外部尺寸			單重
標稱尺寸	管外徑					A	B	C	
3	3.96	500	6200	0~0.09	2	5.33	7.36	2.40	5.5
80	100.6	35	27.59	0~2.4		136	187	61	2.5
4	4.80	500	9000	0~0.09	2	6.96	8.33	2.32	7.3
100	121.9	35	40.50	0~2.4		157	212	59	3.3
6	6.90	400	14950	0~0.09	2	9.37	10.75	2.44	9.7
150	175.3	28	66.26	0~2.4		211	273	62	4.4
8	9.05	400	25600	0~0.16	2	12.07	13.94	2.64	18.7
200	229.9	28	113.92	0~4.0		272	354	67	8.5
10	11.10	350	33850	0~0.16	2	14.50	16.06	2.95	24.2
250	281.9	24	150.63	0~4.0		326	408	75	11.0
12	13.20	350	47900	0~0.16	2	16.89	18.19	2.95	30.8
300	335.3	24	211.50	0~4.0		380	462	75	14.0

\*表列的額定壓力以連結半徑切溝，厚度等級 53 或更高等級球墨鑄鐵管。

†表列值以撓性弧形半徑切溝為基準。

## 型號 A505 材質規格

### • 卡箍：

球墨鑄鐵符合 ASTM A536, Gr. 65-45-12 或 ASTM A395 Gr. 65-45-15, 最低抗拉強度 65,000 psi (448 MPa)。

### • 表面塗裝：

標準品：黑色油漆。  
 熱浸鍍鋅。  
 可訂做其它顏色。

### • 橡膠墊圈：

標準品：等級“M” **Halogenated Butyl** (色碼：一條棕) 適用最高工作溫度：-20°F (-29°C) 至 +200°F (+93°C)。建議用於特定溫度範圍內的給水、稀酸、無油氣體及其他化學球墨鑄鐵管管路。材質經 UL 認證，符合

NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 飲用水規範，適用於 +180°F ( +82 °C) 飲用水管路。 **勿** 使用於石油管路的冷熱水管路。

### • 螺絲及螺帽：

經熱處理的錳碳鋼魚尾螺絲符合 ASTM A449-83a (或 A183 Gr. 2), 最低抗接強度 110,000 psi (758 MPa)。六角重型螺帽，電鍍鋅處理，符合 ASTM A563。

### 使用須知：

- **最大工作壓力(CWP 冷水壓力)**：資料表中壓力值是用於一般管路，符合 ASTM F1476 和 AWWA C606 規定的測試的最大冷水壓力(CWP)。表列值以切溝的 AWWA 等級 53 或更高級的球墨鑄鐵管為準。其它規格鋼管的最大工作壓力，詳情請洽秀而久。
- **管端最大荷重**是根據最大工作壓力(CWP 冷水壓力) 計算的。
- **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。