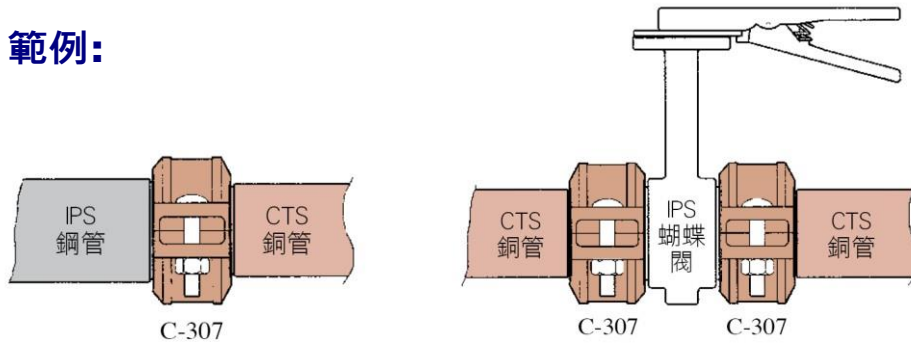


## 型號 C307 轉接頭 (IPS x CTS)

秀而久型號 C307 溝槽式轉接頭可直接轉接 IPS 鋼管、另件或閥至 CTS 銅管管路。型號 C307 由兩個卡箍，橡膠墊圈及魚尾螺絲及螺帽組成。橡膠墊圈可完全隔離流體與卡箍，粉體塗裝的絕緣性則可減少因電位差所導致的腐蝕問題。



### 範例：

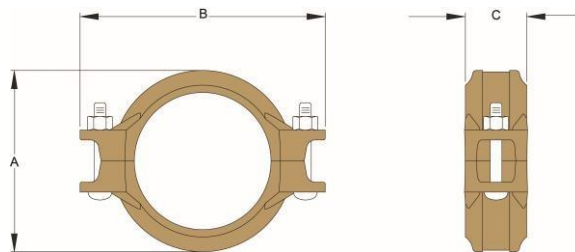


C307 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的狀態。



### 滾輪

由於銅管是比碳鋼管薄，務必使用銅管專用的滾溝機來製作溝槽。



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

## 型號 C307 轉接頭

標稱尺寸	管外徑 IPS x CTS	最大工作壓力 (CWP)*	線性位移	角度位移	外部尺寸			螺絲尺寸	單重
					A	B	C		
英吋	英吋	PSI	英吋	(°)	英吋	英吋	英吋	英吋	英磅
公釐	公釐	Bar	公釐		公釐	公釐	公釐		公斤
2	2.375 x 2.125	300	0 - 0.06	1° - 31'	3.31	5.00	1.81	3/8 x 2 1/4	2.0
50	60.3 x 54.0	20	0 - 1.6		84	127	46		0.9
2 1/2	2.875 x 2.625	300	0 - 0.06	1° - 15'	3.90	5.59	1.81	3/8 x 2 1/4	2.2
65	73.0 x 66.7	20	0 - 1.6		99	142	46		1.0
3	3.500 x 3.125	300	0 - 0.06	1° - 02'	4.57	6.38	1.81	1/2 x 3	3.0
80	88.9 x 79.4	20	0 - 1.6		116	162	46		1.4
4	4.500 x 4.125	300	0 - 0.06	1° - 36'	5.71	6.69	1.85	1/2 x 3	4.2
100	114.3 x 104.8	20	0 - 1.6		145	170	47		1.9

\*工作壓力依據滾溝槽 Type K 銅管。

註：橡膠墊圈具有絕緣特性，系統若需通電，可藉由秀而久型號 96 導電片來恢復電流。型號 96 導電片符合 IEE Wiring Regulations 規範。

## 型號 C307 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：

粉體塗裝（銅色）。

### • 橡膠墊圈：

標準品：等級“E-pw” EPDM (色碼：二條綠) 適用於溫度 +86°F (+30°C) 的冷水及 +180°F (+82°C) 熱水的飲用水管路。EPDM 符合 NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 認證。

### • 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)。表列值以滾溝槽 Type K-ASTM B-88 銅管為準。其它規格銅管的最大工作壓力，詳情請洽秀而久。
- **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**不適用於熱水或高溫管路系統中。詳細內容請參閱秀而久官網。
- **秀而久**保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。