

型號 C306 異徑接頭 (CTS 銅管專用)

秀而久型號 C306 異徑接頭能直接連結不同管徑的銅管，節省一個大小頭及兩個接頭。立管安裝時，其特殊設計的橡膠墊圈可避免產生套管情形。球墨鑄鐵卡箍採粉體塗裝，其絕緣性可減少因電位差所導致的腐蝕問題。

適用銅管規格：

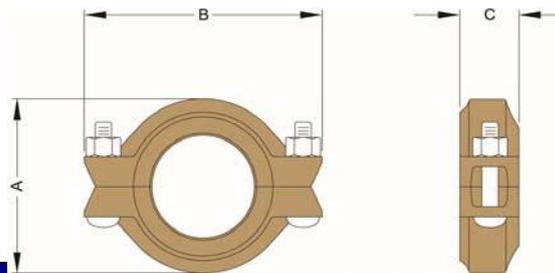
- 1) ASTM B-88 Type K, Type L 及 Type M Seamless copper water tube (無縫銅管)。
- 2) ASTM B306 Copper Drainage Tube (DWV) 銅排水管。



C306 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

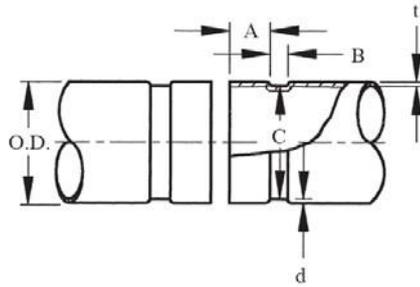
型號 C306 異徑接頭

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	管端最大荷重 (CWP)	線性位移	角度位移(撓角)		外部尺寸			螺絲尺寸	單重
					每個接頭	每個銅管	A	B	C		
英吋	英吋	PSI	Lbs	英吋	每個接頭 (°)	英吋/英呎	英吋	英吋	英吋	英吋	英磅
公釐	公釐	Bar	kN	公釐		公釐/公尺	公釐	公釐	公釐		公斤
2½ x 2	2.625 x 2.215	300	1622	0.06	1°-22'	0.29	3.70	5.55	1.77	½ x 3	2.9
65 x 50	66.7 x 54.0	20	6.98	1.6		24.0	94	141	45		1.3
3 x 2	3.125 x 2.125	300	2300	0.06	1°-09'	0.24	4.21	5.98	1.77	½ x 3	3.3
80 x 50	79.4 x 54.0	20	9.89	1.6		20.0	107	152	45		1.5
3 x 2½	3.125 x 2.625	300	2300	0.06	1°-09'	0.24	4.21	5.98	1.77	½ x 3	3.0
80 x 65	79.4 x 66.7	20	9.89	1.6		20.0	107	152	45		1.4
4 x 2½	4.125 x 2.625	300	4007	0.06	0°-53'	0.18	5.20	7.20	1.77	½ x 3	4.2
100 x 65	104.8 x 66.7	20	17.23	1.6		15.0	132	183	45		1.9
4 x 3	4.125 x 3.125	300	4007	0.06	0°-53'	0.18	5.20	7.20	1.77	½ x 3	4.0
100 x 80	104.8 x 79.4	20	17.23	1.6		15.0	132	183	45		1.8
5 x 4	5.125 x 4.125	300	6186	0.06	0°-42'	0.15	6.30	8.82	1.77	⅝ x 3½	5.5
125 x 100	130.2 x 104.8	20	26.60	1.6		12.0	160	224	45		2.5
6 x 4	6.125 x 4.125	300	8835	0.06	0°-36'	0.13	7.28	9.88	1.77	⅝ x 3½	7.3
150 x 100	155.6 x 104.8	20	37.99	1.6		10.3	185	251	45		3.3

*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。

銅管之滾溝規格



1	2	3	4	5	6	7	8
標稱尺寸	管外徑	墊圈密封面 A ±0.79 / ±0.03	溝槽寬度 B ±0.79 / ±0.03	溝槽直徑 C +0/-0.51 / +0/-0.02	溝槽深度 d (參考)	最小銅管厚度 t	喇叭口直徑 (上限)
英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐	英吋 公釐
2 50	2.125 54.0	0.610 15.5	0.300 7.6	2.029 51.5	0.048 1.2	0.064 1.6	2.220 56.4
2½ 65	2.625 66.7	0.610 15.5	0.300 7.6	2.525 64.1	0.050 1.3	0.065 1.7	2.720 69.1
3 80	3.125 79.4	0.610 15.5	0.300 7.6	3.025 76.8	0.050 1.3	DWV	3.220 81.8
4 100	4.125 104.8	0.610 15.5	0.300 7.6	4.019 102.1	0.053 1.4	DWV	4.220 107.2
5 125	5.125 130.2	0.610 15.5	0.300 7.6	4.999 127.0	0.053 1.4	DWV	5.220 132.6
6 150	6.125 155.6	0.610 15.5	0.300 7.6	5.999 152.3	0.063 1.6	DWV	6.220 158.0

標稱尺寸 (欄位 1) : 符合 ASTM B-88 銅管的標稱尺寸。

管外徑 (欄位 2) : 管末端方正切割的最大公差 : 3½" 以下為 0.03", 4"~6" 為 0.045", 8" 以上為 0.06"。墊

圈密封面 (欄位 3) : 墊圈密封面必須平整而無任何刮痕、髒污、凸起或其他可能影響密封效果的瑕疵。

溝槽寬度 (欄位 4) : 溝槽寬度指溝槽兩側垂直面的間距。

溝槽直徑 (欄位 5) : 直徑「C」尺寸為平均值。整個銅管外側之溝槽深度必須一致。溝槽深

度 (欄位 6) : 此「d」值僅供參考。溝槽尺寸主要由溝槽直徑「C」決定。最小銅管厚度

(欄位 7) : DWV 管 (ASTM B-306) 為最小可滾溝的銅管厚度。

喇叭口直徑 (欄位 8) : 管末端可能因滾溝而呈喇叭狀擴張, 最末端的外擴值應控制於標準值內。

型號 C306 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。
- **管端最大荷重**是根據最大工作壓力 (CWP 冷水壓力) 計算的。
- **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。