


## 型號 SS-1200 不鏽鋼高壓撓性接頭

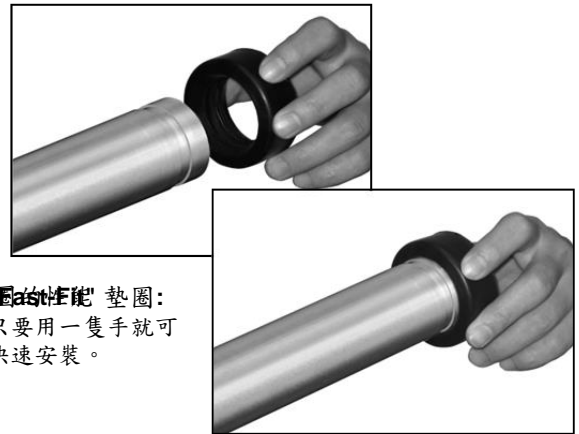
秀而久型號SS-1200 不鏽鋼重型撓性接頭適用於高壓的不鏽鋼管路系統包括逆滲透，海水淡化系統及其他特殊管路。型號SS-1200 由強有力的抗腐蝕不鏽鋼材質製成，有 Duplex CD3MN (2205)、Super Duplex CE8MN、CE3MN (2507) 及 6 鈮不銹鋼 CK3MCuN (254SMO\*) 等。型號 SS-1200 搭配不鏽鋼 316 螺絲，華司和矽青銅螺帽，以防止重複使用過程中擦傷和擠死。

註：254SMO 為 Avesta Polarit AB 公司的註冊商標。



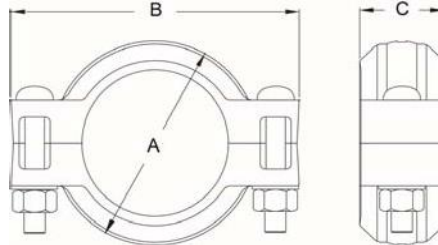
 SS-1200 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的狀態。

秀而久 "Fast-Fit" 墊圈其特殊設計使得工程安裝更容易和更快速，不須用力拉伸墊圈就能快速的安裝在兩管道末端。"Fast-Fit" 採用 GapSeal 設計，可完全密封管末端間隙，避免管路流體殘留於凹槽內。"Fast-Fit" 墊圈經 UL 認證，符合美國 NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 的飲用水規範（冷水 +86°F/30°C 和熱水 +180°F/+82°C）。



請務必使用原廠提供的秀而久"Fast-Fit" 墊圈。一般墊圈（非"Fast-Fit" 墊圈）並不適用於 SS-1200 接頭。

一般墊圈（非"Fast-Fit" 墊圈）  
只要用一隻手就可  
快速安裝。



**10**  
YEAR  
LIMITED  
WARRANTY

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 SS-1200 不鏽鋼高壓撓性接頭

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	管端最大荷重	線性位移†	外部尺寸			角度位移†	螺絲		單重
					A	B	C		數量	尺寸	
英吋	英吋	PSI	Lbs	英吋	英吋	英吋	英吋	(°)	支	英吋	英磅
公釐	公釐	Bar	kN	公釐	公釐	公釐	公釐				公斤
1	1.315	1200	1630	0 - 0.06	2.36	3.98	1.81	2° - 45'	2	¾x2½	1.21
25	33.4	84	7.25	0 - 1.6	60	101	46				0.55
1¼	1.660	1200	2595	0 - 0.06	2.76	4.37	1.81	2° - 10'	2	¾x2½	1.39
32	42.2	84	11.55	0 - 1.6	70	111	46				0.63
1½	1.900	1200	3400	0 - 0.06	2.99	4.61	1.81	1° - 54'	2	¾x2½	1.54
40	48.3	84	15.13	0 - 1.6	76	117	46				0.70
2	2.375	1200	5315	0 - 0.06	3.46	5.39	1.85	1° - 31'	2	½x3	2.29
50	60.3	84	23.64	0 - 1.6	88	137	49				1.04
76.1 mm	3.000	1200	8470	0 - 0.06	4.01	6.04	1.91	1° - 15'	2	½x3	3.04
	76.1	84	38.19	0 - 1.6	102	153	49				1.38
3	3.500	1200	11540	0 - 0.06	4.69	6.61	1.85	1° - 02'	2	½x3	3.41
80	88.9	84	51.33	0 - 1.6	119	168	49				1.55

**型號 SS-1200 不鏽鋼高壓撓性接頭**

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	管端最大荷重	線性位移†	外部尺寸			角度位移†	螺絲		單重
					A	B	C		數量	尺寸	
英吋	英吋	PSI	Lbs	英吋	英吋	英吋	英吋	(°)	支	英吋	英磅
公釐	公釐	Bar	kN	公釐	公釐	公釐	公釐				公斤
4	4.500	1200	19075	0 - 0.13	5.98	8.15	2.03	1° - 36'	2	5/8"x3 1/2"	4.69
100	114.3	84	84.86	0 - 3.2	152	207	52				2.13

\*工作壓力依據滾溝槽 Sch. 40S 或 Sch. 80S 不鏽鋼管。

†管端間所允許的最大線性位移及角度位移數值是指每一接頭可提供標準滾溝管道最大移動的範圍。標準切槽管道的數值可能加倍。這些數值均為最大值；用於的設計和安裝目的及為了彌補施工現場的情況時，這些數值應該減少：接頭尺寸介於 3/4"/DN20 - 3 1/2"/DN90 減 50%；尺寸 4"/DN100 或大於該尺寸減 25%。

## 性能數據

下表顯示使用秀而久型號 SS-7X 不鏽鋼鋼性接頭連結不鏽鋼鋼管時的最大工作壓力 (CWP 冷水工作壓力)。

一般而言，不鏽鋼管較破鋼管難以製作達到定義的槽角，請選擇合適的滾輪並盡可能製作符合定義的溝槽角，或詢問滾溝機製造商的推薦及介紹。

單位: psi / bar

型號 SS-1200 重型撓性接頭		
標稱尺寸	切溝槽管	
英吋/公釐	Sch. 80S	Sch. 40S
3/4	1200	1200
20	83	83
1	1200	1200
25	83	83
1 1/4	1200	1200
32	83	83
1 1/2	1200	1200
40	83	83
2	1200	1200
50	83	83
2 1/2	1200	1200
65	83	83
3	1200	1200
80	83	83
4	1200	1200
100	83	83

\*保證測試壓力：為 1 1/2 倍的工作壓力。

\*破壞壓力：為 2 倍的工作壓力。

## 型號 SS-1200 材質規格

### • 卡箍：

- 不鏽鋼 Superduplex 2507 (CE3MN) 符合 ASTM A890 Grade 5A
- 不鏽鋼 Duplex 2205 (CD3MN) 符合 ASTM Grade 4A
- 不鏽鋼 Austenitic 254SMO (CK3McuN) 符合 A743

### • 橡膠墊圈：

標準品：等級“E-pw” EPDM (色碼：二條綠) 獲得 NSF/ANSI 61 及 NSF/ANSI 372 認證，適用於溫度 +86°F (+30°C) 的飲用冷水管路及溫度 +180°F (+82°C) 的飲用熱水管路。

- 等級“E”EPDM (色碼：一條綠) 適用於溫度不超過 +230°F (+110°C) 的冷熱水管路。亦適用於 110°C 以下的冷熱水，亦可應用於含氯、酸或去離子的水、海水、污水、稀酸、無油氣體及其他化學物質。切勿用於石油、礦物油、溶劑及芳烴化合物。工作溫度：-29°F (-34°C) 至 +230°F (+110°C)\*。

\*除非能確保管路上的接頭或另件都可以時常更換墊圈，EPDM 墊圈不建議用於蒸氣管路。

- 等級“T”Nitrile (色碼：一條橘) 適用於石油、礦物油、植物油，芳烴化合物，酸類及常溫 +150°F (+66°C) 的水。  
工作溫度：-20°F 至 +180°F (-29°C 至 +82°C)。  
切勿用於熱水管路溫度超過 +150°F (+66°C) 或熱乾燥氣體溫度超過 +140°F (+60°C)。

- 其它選項：等級“O” – Fluoroelastomer。  
等級“L” – Silicone。

詳情請洽秀而久。

### • 螺絲：

不鏽鋼 Type 316 魚尾螺絲符合 ASTM A193 B-8M 及鍍 Molybdenum disulfide (MoS<sub>2</sub>)。

### • 螺帽：

矽青銅螺帽符合 ASTM B98 C65100。

### • 華司：

不鏽鋼 Type 316。

### 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)。表列值以切溝或滾溝的標準不鏽鋼管為準。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。
- **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。