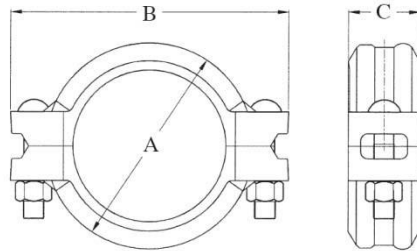


## 型號 SS-8X 不鏽鋼重型撓性接頭

秀而久型號 SS-8X 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。型號 SS-8X 的材質有不鏽鋼304、不鏽鋼316、DuplexCD3MN(2205)、SuperDuplexCE8MN、CE3MN(2507)及6鉬不銹鋼CK3MCuN (254SMO)。型號 SS-8X 搭配不鏽鋼304 或 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。



SS-8X 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的狀態。



保固條款詳細內容  
請查秀而久官網  
www.shurjoint.com

### 型號 SS-8X 不鏽鋼重型撓性接頭

標稱尺寸	管外徑	最大工作壓力 (CWP)*	最大管端荷重	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	(°)	英吋	英磅	
公釐	公釐	Bar	kN	公釐	公釐	公釐	公釐			公斤	
¾	1.050	750	1212	0 - 0.06	2.20	3.75	1.81	3° - 23'	2	¾x2½	1.5
20	26.7	52	5.39	0 - 1.6	56.0	95.0	46.0				0.7
1	1.315	750	1900	0 - 0.06	2.45	3.91	1.81	2° - 45'	2	¾x2½	1.8
25	33.4	52	8.45	0 - 1.6	63.0	99.0	46.0				0.8
1¼	1.660	750	3028	0 - 0.06	2.82	4.37	1.81	2° - 10'	2	¾x2½	2.0
32	42.2	52	13.47	0 - 1.6	72.0	111.0	46.0				0.9
1½	1.900	750	3967	0 - 0.06	3.06	4.82	1.81	1° - 54'	2	¾x2½	2.2
40	48.3	52	17.65	0 - 1.6	78.0	123.0	46.0				1.0
2	2.375	750	6199	0 - 0.06	3.46	5.28	1.85	1° - 31'	2	¾x2½	2.6
50	60.3	52	27.58	0 - 1.6	88.0	134.0	47.0				1.2
2½	2.875	750	9084	0 - 0.06	6.02	4.06	1.85	1° - 15'	2	¾x2½	2.9
65	73.0	52	40.41	0 - 1.6	153.0	103.0	47.0				1.3
3	3.500	750	13463	0 - 0.06	4.71	6.74	1.85	1° - 02'	2	½x3	4.0
80	88.9	52	59.89	0 - 1.6	120.0	171.0	47.0				1.8
4	4.500	750	22255	0 - 0.13	5.98	7.90	2.03	1° - 36'	2	½x3	5.3
100	114.3	52	99.00	0 - 3.2	152.0	201.0	52.0				2.4
5	5.563	750	24293	0 - 0.13	7.13	9.80	2.09	1° - 18'	2	⅝x3½	7.7
125	141.3	52	108.07	0 - 3.2	181.0	249.0	53.0				3.5
6	6.625	300	34454	0 - 0.13	8.19	10.85	2.09	1° - 05'	2	⅝x3½	8.8
150	168.3	20	153.27	0 - 3.2	208.0	276.0	53.0				4.0
8	8.625	300	58397	0 - 0.13	10.53	13.43	2.44	0° - 50'	2	¾x4¾	15.0
200	219.1	20	259.77	0 - 3.2	267.0	341.0	62.0				6.8
200 JIS	8.516	300	56930	0 - 0.13	10.39	13.31	2.44	0° - 51'	2	¾x4¾	14.3
	216.3	20	253.25	0 - 3.2	264.0	338.0	62.0				6.5

\*工作壓力依據滾溝槽 Sch. 40S 或 Sch. 80S 不鏽鋼管。其他管號不鏽鋼管的工作壓力請見性能數據列表。

†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槽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 ¾"/DN20 - 3½"/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-8X** 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，不鏽鋼管較碳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-8X 重型撓性接頭				
標稱尺寸	切溝槽管		滾溝槽管	
	Sch. 40S	Sch. 40S	Sch. 10S	Sch. 5S
1	750	750	500	325
25	52	52	35	22
1¼	750	750	500	325
32	52	52	35	22
1½	750	750	500	325
40	52	52	35	22
2	750	750	500	325
50	52	52	35	22
2½	750	750	500	325
65	52	52	35	22
3	750	750	500	325
80	52	52	35	22
4	750	750	420	250
100	52	52	28	17
5	750	300	200	125
125	52	20	14	9
6	300	300	200	125
150	20	20	14	9
8	300	300	125	125
200	20	20	9	9

\*保證測試壓力：為 1½ 倍的工作壓力。

\*破壞壓力：為 3 倍的工作壓力。

## 型號 SS-8X 材質規格

### • 卡箍：

不鏽鋼 Super duplex 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。
- 不鏽鋼 Type 304 符合 ASTM A351 CF8 或 A743 Gr. CF8。
- 不鏽鋼 Type 316 符合 ASTM A743 CF8M。

### • 橡膠墊圈：

標準品：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。

- (選項) 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 304 或 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

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。