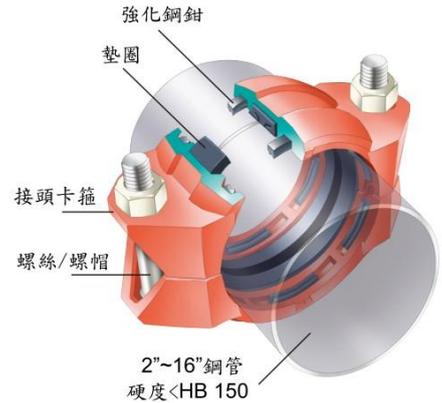


## 平面式配管系統 型號 79 「野貓」 接頭

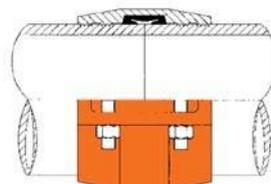
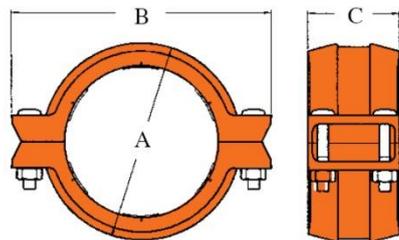
秀而久型號 79 「野貓」 接頭專為連接平面式或斜角鋼管所設計，可使用於採礦、加工、油田等產業。「野貓」接頭藉由經熱處理的堅硬鋼鉗(\*)及重型魚尾螺絲，可確實地咬住鋼管表面。同時，「野貓」接頭與其他溝槽式接頭一樣，使用 C 形墊圈有效地密封管末端。( \* 14" 以上的接頭，鋼鉗材質採高強度 17-4PH 不鏽鋼。 )

秀而久型號 79 「野貓」接頭適用於硬度 HB 150 以下的鋼管，不可用於塑膠、HDP、鑄鐵或其他易脆的管材。

等級 E (EPDM) 墊圈適用於 -34°C ~ +110°C (-29°F ~ +230°F) 的一般給水系統；等級 T (Nitrile) 墊圈適用於 -29°C ~ +82°C (-20°F ~ +180°F) 的含油管路系統。



務必參照所需安裝扭力來鎖緊螺絲。



保固條款詳細內容  
請參閱秀而久官網  
www.shurjoint.com

### 型號 79 「野貓」 接頭

| 標稱尺寸     | 管外徑      | 最大工作壓力 (CWP)* | 最大管端荷重    | 所需安裝扭力       | 螺絲 |      | 外部尺寸     |          |          | 單重       |
|----------|----------|---------------|-----------|--------------|----|------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |               |           |              | 數量 | 尺寸   | A        | B        | C        |          |
| 英吋<br>公釐 | 英吋<br>公釐 | PSI<br>Bar    | Lbs<br>kN | Lbs-Ft<br>Nm | 支  | 英吋   | 英吋<br>公釐 | 英吋<br>公釐 | 英吋<br>公釐 | 英磅<br>公斤 |
| 1        | 1.315    | 750           | 1020      | 150          | 2  | ½x2¾ | 2.60     | 4.37     | 3.05     | 3.3      |
| 25       | 33.4     | 52            | 4.55      | 200          | 2  | ½x2¾ | 66       | 111      | 77.5     | 1.5      |
| 1½       | 1.900    | 750           | 2130      | 150          | 2  | ½x2¾ | 3.15     | 5.08     | 3.05     | 3.9      |
| 40       | 48.3     | 52            | 9.52      | 200          | 2  | ½x2¾ | 80       | 129      | 77.5     | 1.8      |
| 2        | 2.375    | 750           | 3320      | 150          | 2  | ⅝x3½ | 3.75     | 6.75     | 3.86     | 7.0      |
| 50       | 60.3     | 52            | 14.84     | 200          | 2  | ⅝x3½ | 95       | 171      | 98.0     | 3.2      |
| 2½       | 2.875    | 600           | 3890      | 150          | 2  | ⅝x3½ | 4.25     | 7.13     | 3.86     | 7.3      |
| 65       | 73.0     | 42            | 17.57     | 200          | 2  | ⅝x3½ | 108      | 181      | 98       | 3.3      |
| 3        | 3.500    | 600           | 5770      | 200          | 2  | ¾x4¾ | 5.00     | 8.50     | 3.86     | 11.0     |
| 80       | 88.9     | 42            | 26.06     | 270          | 2  | ¾x4¾ | 127      | 216      | 98       | 5.0      |
| 4        | 4.500    | 450           | 7150      | 200          | 2  | ¾x4¾ | 6.14     | 8.78     | 4.00     | 14.3     |
| 100      | 114.3    | 32            | 32.82     | 270          | 2  | ¾x4¾ | 154      | 223      | 102      | 6.5      |
| 5        | 5.563    | 300           | 7290      | 250          | 2  | ⅞x6½ | 7.36     | 10.31    | 4.38     | 24.2     |
| 125      | 141.3    | 21            | 32.91     | 340          | 2  | ⅞x6½ | 187      | 262      | 111      | 11.0     |
| 6        | 6.625    | 300           | 10340     | 250          | 2  | ⅞x6½ | 8.50     | 11.50    | 4.38     | 28.6     |
| 150      | 168.3    | 21            | 46.69     | 340          | 2  | ⅞x6½ | 216      | 292      | 111      | 13.0     |
| 8        | 8.625    | 250           | 14600     | 200          | 4  | ¾x4¾ | 10.88    | 14.21    | 5.00     | 41.8     |
| 200      | 219.1    | 17            | 64.06     | 270          | 4  | ¾x4¾ | 276      | 361      | 127      | 19.0     |
| 10       | 10.750   | 250           | 22680     | 300          | 4  | ⅞x6½ | 12.60    | 16.00    | 5.00     | 52.8     |
| 250      | 273.0    | 17            | 99.46     | 400          | 4  | ⅞x6½ | 320      | 406      | 127      | 24.0     |

型號 79 「野貓」 接頭

| 標稱尺寸      | 管外徑             | 最大工作壓力 (CWP)* | 最大管端荷重          | 所需安裝扭力       | 螺絲 |      | 外部尺寸         |              |             | 單重           |
|-----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----|------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|           |                 |               |                 |              | 數量 | 尺寸   | A            | B            | C           |              |
| 英吋<br>公釐  | 英吋<br>公釐        | PSI<br>Bar    | Lbs<br>kN       | Lbs-Ft<br>Nm | 支  | 英吋   | 英吋<br>公釐     | 英吋<br>公釐     | 英吋<br>公釐    | 英磅<br>公斤     |
| 12<br>300 | 12.750<br>323.9 | 250<br>17     | 31900<br>140.00 | 350<br>470   | 4  | 1x6½ | 14.60<br>371 | 18.00<br>457 | 5.30<br>135 | 63.1<br>28.7 |
| 14<br>350 | 14.000<br>355.6 | 200<br>14     | 30770<br>138.97 | 350<br>470   | 4  | 1x6½ | 16.70<br>424 | 20.00<br>508 | 6.15<br>156 | 93.5<br>42.5 |
| 16<br>400 | 16.000<br>406.4 | 150<br>10     | 30140<br>129.65 | 350<br>470   | 4  | 1x6½ | 18.70<br>475 | 22.00<br>559 | 6.15<br>156 | 95.7<br>43.5 |

\*工作壓力依據硬度 HB 150 以下的平面式標準管厚鋼管。

\*建議使用矽基潤滑油於 HDP 管路系統。

型號 79 材質規格

• 卡箍：

球墨鑄鐵符合ASTMA536, 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：橘色或 RAL3000 紅色油漆。

- 選項：熱浸鍍鋅。
- 選項：粉體塗裝 (RAL3000 紅色或其它顏色)

• 鋼鉗：

2" ~ 12" 接頭使用硬化鋼，14" ~ 20" 使用 17-4PH 不鏽鋼。

• 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“E-pw” EPDM (色碼：兩條綠)，供飲用水使用，通過 UL 認證，符合 NSF 61 規範。適用於飲用冷水溫度 +86°F (+30°C) 及熱水溫度。

(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110,000psi (758MPa)。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)。表列值以切溝或滾溝的標準碳鋼管為準。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。