


## 型號 H305 HDPE 接頭

秀而久型號 H305 HDPE 接頭利用四組螺絲與特殊的「機械卡齒」緊緊地咬住HDPE 管，形成一緊密不漏的連結。

由於 HDPE 管多應用在戶外臨時管路，需時常移動位置，為減低接頭在管路拖行時產生的阻力，H305 外觀採流線型設計，以幫助越過各種障礙物。

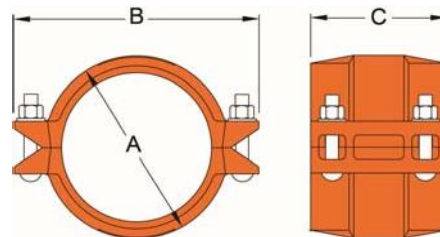
 H305 HDPE 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的狀態。

**工作壓力：**由於秀而久 HDPE 接頭的物理強度是遠遠大於 HDPE 管，其工作壓力受制於 HDPE 管的工作壓力，視 HDPE 管的材料，管壁厚和應用溫度而定。



秀而久 HDPE 管接頭不適合使用於 PVC，PP 管或其他材質的塑膠管。

建議使用矽基潤滑油於 HDPE 管路系統。不要使用秀而久專為鋼管用的標準潤滑劑。亦不要使用以油，油膏脂，肥皂劑為主的碳氫化合物。



**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 H305 HDPE 接頭

| 標稱尺寸 | 管外徑    | 外部尺寸  |       |       | 數量 | 螺絲尺寸   | 單重    |
|------|--------|-------|-------|-------|----|--------|-------|
|      |        | A     | B     | C     |    |        |       |
| 2    | 2.375  | 3.39  | 5.24  | 4.57  | 4  | ½ x 2½ | 5.7   |
| 50   | 60.3   | 86    | 133   | 116   |    |        | 2.6   |
| 3    | 3.500  | 4.61  | 6.50  | 4.57  | 4  | ½ x 3  | 7.9   |
| 80   | 88.9   | 117   | 165   | 116   |    |        | 3.6   |
| 4    | 4.500  | 5.75  | 7.95  | 5.75  | 4  | ½ x 3  | 11.4  |
| 100  | 114.3  | 146   | 202   | 146   |    |        | 5.2   |
| 5    | 5.563  | 6.66  | 8.25  | 4.63  | 4  | ½ x 3  | 9.9   |
| 125  | 141.3  | 169   | 210   | 118   |    |        | 4.5   |
| 6    | 6.625  | 7.87  | 10.75 | 5.87  | 4  | ¾ x 3½ | 18.0  |
| 150  | 168.3  | 200   | 273   | 149   |    |        | 8.2   |
| 8    | 8.625  | 10.39 | 13.11 | 6.02  | 4  | ¾ x 3½ | 28.4  |
| 200  | 219.1  | 264   | 333   | 153   |    |        | 12.9  |
| 10   | 10.750 | 12.52 | 15.71 | 6.50  | 4  | ¾ x 4¾ | 43.6  |
| 250  | 273.0  | 318   | 399   | 165   |    |        | 19.8  |
| 12   | 12.750 | 14.37 | 17.80 | 7.09  | 4  | ¾ x 4¾ | 56.1  |
| 300  | 323.9  | 365   | 452   | 180   |    |        | 25.5  |
| 14   | 14.000 | 16.26 | 19.25 | 10.08 | 4  | 1 x 4½ | 90.6  |
| 350  | 355.6  | 413   | 489   | 256   |    |        | 41.2  |
| 16   | 16.000 | 18.39 | 21.30 | 10.08 | 4  | 1 x 4½ | 97.2  |
| 400  | 406.4  | 467   | 541   | 256   |    |        | 44.2  |
| 18   | 18.000 | 20.28 | 23.43 | 10.08 | 4  | 1 x 4½ | 111.1 |
| 450  | 457.2  | 515   | 595   | 256   |    |        | 50.5  |
| 20   | 20.000 | 22.36 | 25.63 | 10.08 | 4  | 1 x 4½ | 136.0 |
| 500  | 508.0  | 568   | 651   | 256   |    |        | 61.8  |

## 型號 H305 材質

### • 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：

標準品：橘色或 RAL3000 紅色油漆。

- 選項：電鍍鋅處理。
- 選項：粉體塗裝 (RAL3000 紅色或其它顏色)

### • 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), 最低抗拉強度 110,000 psi (758 MPa)。六角重型螺帽，電鍍鋅處理，符合 ASTM A563。

尺寸14 英吋~20 英吋(355 公釐~450 公釐)：碳素鋼六角頭螺栓符合 SS41 (或 JIS G3101)。

### • 華司：

碳鋼符合ASTM A36、ISO 3574. Gr. A. ; 大尺寸華司符合ISO 7089、DIN 25 或 JIS B 1256 – 1978 ; 鍍鋅符合 ISO 4042 或 JISB1044。硬度：HV300。

### 使用須知：

- **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。