

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| <u>COMPONENT DESCRIPTION</u>   | <u>N.S.<br/>(INS)</u> | <u>ITEM CODE</u>   | <u>QTY</u> |
|--|-----------------------|--------------------|------------|
| <u>FITTINGS</u>  |                       |                    |            |
| FLEXIBLE HOSE 150# RF L= 1200mm PER DATA SHEET (FLEX-61706)                                | 6                     | S1P4/FLX-6"        | 1          |
| <u>GASKETS</u>   |                       |                    |            |
| GASKET 150# RF 3.0 MM THICK VIRGIN PTFE ZW#7500 ASME B16.21/B16.5                          | 6                     | S1P4/GR-6"-ZW#7500 | 4          |
| <u>BOLTS</u>   |                       |                    |            |
| STUD BOLT A193 GR.B8 W/ TWO HEX. HEAD HEAVY NUT A194 GR.8 ASME B1.1 B18.2.2                | 3/4                   | S1P4/BS4-3/4"X105L | 32         |
| <u>VALVES / IN-LINE ITEMS</u>  |                       |                    |            |
| BALL 150# RF A351-CF8/304SS+PTFE FULL PORT FIRE SAFE GEAR OPER. ASME B16.34 (VOC<100 vppm) | 6                     | S1P4/VA-6"-4144A-E | 1          |
| <u>SUPPORTS</u>  |                       |                    |            |
| BASE ANCHOR (BA1-4-07)   | 6                     | SUP/BA1-4-6"       | 1          |
| GROUT (GR2-1)  | 6                     | SUP/GR2-6"         | 1          |
| PIPE A312-TP304 EFW SCH40S BE ASME B36.19M (P-4"-122)                                      | 6                     | S1P4/P-4"-6"       | 1          |
| FLANGE GROUNDING CONDUCTOR (C-601)   | 6                     | MISC/C-601         | 4          |



# FOR CONSTRUCTION

**JUL. 04, 2025**

|   |  |                                      |            |              |  |                        |  |  |  |
|---|--|--------------------------------------|------------|--------------|--|------------------------|--|--|--|
| 管線編號<br>P-61706-6"-S1P4                     |  |                                      |            |              |  |                        |  |  |  |
| □ 管件序號    <1> 直管編號    [1] 管段編號<br>& 須設計會驗管線 |  |                                      | 資料庫<br>名稱： |              | 工廠焊接   套焊   螺紋銜接   配合現場焊接   配合現場接合點   管支撐   蒸汽追縱管<br>— — — — — |                        |  | Eshine 鴻勝化學科技股份有限公司<br>E-shine Advanced Chemicals Ltd. |  |
| 操作壓力: 2.2 $\frac{KG}{CM^2} G$               |  | 操作溫度: 38 °C                          |            | 管線等級: S1P4   |  | 製 圖   陳怡如   2025.04.21 |  | 會<br>策   |  |
| 設計壓力: 6.1 $\frac{KG}{CM^2} G$               |  | 設計溫度: 80 °C                          |            | 保溫(冷)等級:     |  | 設 計   黃炳富   2025.04.21 |  |  |  |
| 試驗基準: Air                                   |  | 6.71 $\frac{KG}{CM^2} G \times 60$ 分 |            | 熱追縱等級:       |  | 審 核   陳安誠   2025.04.21 |  |  |  |
| 管路塗裝:                                       |  | 管 材 塗 裝                              |            | 焊接基準:        |  | 認 可   陳逢明   2025.04.21 |  |  |  |
| 焊道:<br>塗裝:                                  |  | 鋼碳及不銹:<br>鋼保溫(冷):<br>不銹鋼:            |            | NDE 抽驗: 10 % |  | 依據圖號: C2418-4-512      |  | 圖號:  |  |
| 富台工程股份有限公司<br>FU-TAI ENGINEERING CO., LTD.  |  |                                      |            |              |  |                        |  | 富尾一期   管線工程   1<br>建廠工程   立體配管圖   1                    |  |
| 檔號: P-61706-S1P4- 1                         |  |                                      |            |              |  |                        |  |  |  |