## ASTM A312 ASME SA312

# TP316/316L

| 外<br>(in)  | 外径<br>(mm) | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 備考   |
|------------|------------|------------|------------|--------------|------|
|            |            |            |            |              |      |
| 3/8        | 17.1       | 2.31       | 6000       | 0.857        | S40S |
| 3/8<br>1/2 | 21.3       | 2.11       | //         | 1.02         | S10S |
|            | //         | 2.77       | //         | 1.29         | S40S |
|            | //         | 3.73       | //         | 1.64         | S80S |
|            | //         | 4.78       | //         | 1.98         | S160 |
|            | //         | 7.47       | //         | 2.59         | XXS  |
| 3/4        | 26.7       | 2.11       | //         | 1.30         | S10S |
| •          | //         | 2.87       | //         | 1.71         | S40S |
|            | //         | 3.91       | //         | 2.23         | S80S |
|            | //         | 5.56       | //         | 2.95         | S160 |
|            | //         | 7.82       | //         | 3.70         | XXS  |
| 1          | 33.4       | 2.77       | //         | 2.13         | S10S |
|            | //         | 3.38       | //         | 2.54         | S40S |
|            | //         | 4.55       | //         | 3.29         | S80S |
|            | //         | 6.35       | //         | 4.31         | S160 |
|            | //         | 9.09       | //         | 5.54         | XXS  |
| 1 1/4      | 42.2       | 2.77       | //         | 2.74         | S10S |
|            | //         | 3.56       | //         | 3.45         | S40S |
|            | //         | 4.85       | //         | 4.54         | S80S |
|            | //         | 6.35       | //         | 5.71         | S160 |
|            | //         | 9.70       | //         | 7.90         | XXS  |
| 1 1/2      | 48.3       | 2.77       | //         | 3.16         | S10S |
| _          | //         | 3.68       | //         | 4.12         | S40S |
|            | //         | 5.08       | //         | 5.50         | S80S |
|            | //         | 7.14       | //         | 7.37         | S160 |
|            | //         | 10.15      | //         | 9.71         | XXS  |
| 2          | 60.3       | 2.77       | //         | 4.00         | S10S |

| 外<br>(in) | 外径<br>(mm) | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 備考   |  |
|-----------|------------|------------|------------|--------------|------|--|
|           |            |            |            |              |      |  |
| 2         | 60.3       | 3.91       | 6000       | 5.53         | S40S |  |
|           | //         | 5.54       | //         | 7.61         | S80S |  |
|           | //         | 8.74       | //         | 11.3         | S160 |  |
|           | //         | 11.07      | //         | 13.7         | XXS  |  |
| 2 1/2     | 73.0       | 3.05       | //         | 5.35         | S10S |  |
| _         | //         | 5.16       | //         | 8.78         | S40S |  |
|           | //         | 7.01       | //         | 11.6         | S80S |  |
|           | //         | 9.53       | //         | 15.2         | S160 |  |
|           | //         | 14.02      | //         | 20.7         | XXS  |  |
| 3         | 88.9       | 3.05       | //         | 6.56         | S10S |  |
|           | //         | 5.49       | //         | 11.5         | S40S |  |
|           | //         | 7.62       | //         | 15.5         | S80S |  |
|           | //         | 11.13      | //         | 21.7         | S160 |  |
|           | //         | 15.24      | //         | 28.1         | XXS  |  |
| 4         | 114.3      | 3.05       | //         | 8.51         | S10S |  |
|           | //         | 6.02       | //         | 16.3         | S40S |  |
|           | //         | 8.56       | //         | 22.7         | S80S |  |
|           | //         | 13.49      | 4000       | 34.1         | S160 |  |
|           | //         | 17.12      | //         | 41.7         | XXS  |  |
| 5         | 141.3      | 3.40       | //         | 11.8         | S10S |  |
|           | //         | 6.55       | //         | 22.1         | S40S |  |
|           | //         | 9.53       | //         | 31.5         | S80S |  |
|           | //         | 15.88      | //         | 49.9         | S160 |  |
|           | //         | 19.05      | //         | 58.4         | XXS  |  |
| 6         | 168.3      | 3.40       | 6000       | 14.1         | S10S |  |
|           | //         | 7.11       | //         | 28.7         | S40S |  |
|           | //         | 10.97      | //         | 43.3         | S80S |  |

# ASME SA312

## ASTM A312 ASME SA312

# TP316/316L

| 外 径<br>(in) | 外径<br>(mm) | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 備考   |
|-------------|------------|------------|------------|--------------|------|
| 6           | 168.3      | 18.26      | 5500       | 68.7         | S160 |
|             | //         | 21.95      | //         | 80.5         | XXS  |
| 8           | 219.1      | 8.18       | 6000       | 43.3         | S40S |
|             | //         | 12.7       | //         | 65.7         | S80S |
| 10          | 273.1      | 9.27       | //         | 61.3         | S40S |
|             | //         | 12.7       | //         | 82.9         | S80S |
|             | //         | 15.09      | //         | 97.6         | S80  |
| 12          | 323.9      | 9.53       | //         | 75.1         | S40S |
|             | //         | 10.31      | //         | 81.1         | S40  |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |
|             |            |            |            |              |      |

| 外 径<br>(in) | 外径<br>(mm)           | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 備考 |
|-------------|----------------------|------------|------------|--------------|----|
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
|             |                      |            |            |              |    |
| カアいる方       | ·+ _L \\ T TT F == - | z+2        |            |              |    |

