| 外 径<br>(mm)        | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格  |
|--------------------|------------|------------|--------------|-----|
| 10.5               |            |            |              |     |
| 1 <b>0.5</b><br>6A | 1.5        | 4000       | 0.338        | TPA |
| (1/8B)             | 2.0        | 4000       | 0.426        |     |
| 1 <b>3.8</b><br>8A | 1.5        | 4000       | 0.463        | //  |
| (1/4B)             | 2.0        | 4000       | 0.592        | //  |
| 17.3<br>10A        | 1.2        | 4000       | 0.484        | //  |
| (3/8B)             | 1.5        | 4000       | 0.594        | //  |
|                    | 2.0        | 4000       | 0.767        | //  |
|                    | 2.5        | 4000       | 0.928        | //  |
|                    | 3.0        | 4000       | 1.08         | //  |
| 21.7               | 1.5        | 4000       | 0.760        | //  |
| 15A<br>(1/2B)      | 2.0        | 4000       | 0.988        | //  |
|                    | 2.5        | 4000       | 1.20         | //  |
|                    | 3.0        | 4000       |              |     |
|                    |            | 6000       | 1.41         | //  |
| 27.2               | 1.5        | 4000       | 0.966        | //  |
| 20A<br>(3/4B)      | 2.0        | 4000       | 1.26         | //  |
|                    | 2.5        | 4000       | 1.55         | //  |
|                    | 3.0        | 4000       | 1.00         |     |
|                    |            | 6000       | 1.82         | //  |
| 34                 | 1.5        | 4000       | 1.22         | //  |
| 25A<br>(1B)        | 2.0        | 4000       | 1.60         | //  |
|                    | 2.5        | 4000       | 1.97         | //  |
|                    | 3.0        | 4000       | 0.00         | .,, |
|                    |            | 6000       | 2.33         | //  |
|                    | 3.5        | 4000       | 0.60         |     |
|                    |            | 6000       | 2.68         | //  |
|                    | 4.0        | 4000       | 3.01         | //  |

| 外 径<br>(mm)        | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格  |  |
|--------------------|------------|------------|--------------|-----|--|
| 40.7               | 1.5        | 4000       | 1.55         |     |  |
| <b>42.7</b><br>32A | 1.5        | 4000       | 1.55         | TPA |  |
| (1½B)              | 2.0        | 4000       | 2.04         |     |  |
|                    | 3.0        | 4000       | 2.99         | //  |  |
|                    |            | 6000       |              |     |  |
|                    | 3.5        | 4000       | 3.44         | //  |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 3.88         | //  |  |
| <b>48.6</b><br>40A | 1.5        | 4000       | 1.77         | //  |  |
| (1½B)              | 2.0        | 4000       | 2.34         | //  |  |
|                    | 3.0        | 4000       | 2.42         | "   |  |
|                    |            | 6000       | 3.43         | //  |  |
|                    | 3.5        | 4000       | 3.96         | //  |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 4.47         | //  |  |
|                    | 5.1        | 4000       | 5.56         | //  |  |
| 60.5               | 1.5        | 4000       | 2.22         | //  |  |
| 50A<br>(2B)        | 2.0        | 4000       | 2.93         | //  |  |
|                    | 3.0        | 4000       |              |     |  |
|                    |            | 6000       | 4.32         | //  |  |
|                    | 3.5        | 4000       | 5.00         | //  |  |
|                    | 4.0        | 4000       |              |     |  |
|                    |            | 6000       | 5.67         | //  |  |
|                    | 5.5        | 4000       | 7.58         | //  |  |
| 76.3               | 2.0        | 4000       | 3.73         | //  |  |
| 65A<br>(2½B)       | 3.0        | 4000       |              |     |  |
|                    |            | 6000       | 5.51         | //  |  |
|                    | 3.5        | 4000       | 6.39         | //  |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 7.25         | //  |  |
|                    | 5.0        | 4000       | 8.94         | //  |  |

| 外 径<br>(mm)        | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格   |  |
|--------------------|------------|------------|--------------|------|--|
| 76.3               | E 0        | 4000       | 0.07         | TD 4 |  |
| 65A                | 5.2        | 4000       | 9.27         | TPA  |  |
| (2½B)              | 7.0        | 4000       | 12.2         |      |  |
| <b>89.1</b><br>80A | 2.0        | 4000       | 4.37         | //   |  |
| (3B)               | 3.0        | 4000       | 6.48         | //   |  |
|                    |            | 6000       |              |      |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 8.53         | //   |  |
|                    |            | 6000       | 0.00         |      |  |
|                    | 5.5        | 4000       | 11.5         | //   |  |
| 101.6              | 2.0        | 4000       | 4.99         | //   |  |
| 90A<br>(3½B)       | 3.0        | 4000       |              |      |  |
|                    |            | 6000       | 7.42         | //   |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 9.79         | //   |  |
|                    | 5.7        | 4000       | 13.7         | //   |  |
|                    | 6.0        | 4000       | 14.4         | //   |  |
| 114.3              | 2.0        | 4000       | 5.63         | //   |  |
| 100A<br>(4B)       | 3.0        | 4000       | 0.07         | ,,   |  |
|                    |            | 6000       | 8.37         | //   |  |
|                    | 4.0        | 4000       |              |      |  |
|                    |            | 6000       | 11.1         | //   |  |
|                    | 6.0        | 4000       | 16.3         | //   |  |
|                    | 8.6        | 4000       | 22.8         | //   |  |
| 139.8              | 3.0        | 4000       | 10.3         | //   |  |
| 125A<br>(5B)       | 3.5        | 4000       | 100          |      |  |
|                    |            | 6000       | 12.0         | //   |  |
|                    | 4.0        | 4000       | 13.6         | //   |  |
|                    | 5.0        | 4000       | 16.9         | //   |  |
|                    | 6.6        | 4000       | 22.0         | //   |  |

| 外 径<br>(mm)       | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格  |  |
|-------------------|------------|------------|--------------|-----|--|
|                   |            |            |              |     |  |
| 139.8             | 9.5        | 4000       | 31.0         | TPA |  |
| <b>165.2</b> 150A | 3.0        | 4000       | 12.2         | //  |  |
| (6B)              | 3.5        | 4000       | 14.2         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 17.6         |     |  |
|                   | 4.0        | 4000       | 16.2         | //  |  |
|                   | 5.0        | 4000       | 20.1         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 20.1         |     |  |
|                   | 7.1        | 4000       | 28.1         | //  |  |
|                   | 11.0       | 4000       | 42.5         | //  |  |
| <b>216.3</b> 200A | 3.0        | 4000       | 16.0         | //  |  |
| (8B)              | 4.0        | 4000       | 21.3         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 21.5         | //  |  |
|                   | 5.0        | 4000       | 26.5         | //  |  |
|                   | 6.5        | 4000       | 34.2         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 34.2         |     |  |
|                   | 8.2        | 4000       | 42.8         | //  |  |
|                   | 12.7       | 4000       | 64.8         | //  |  |
| <b>267.4</b> 250A | 3.0        | 4000       | 19.9         | //  |  |
| (10B)             | 4.0        | 4000       | 26.4         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 20.4         |     |  |
|                   | 5.0        | 4000       | 32.9         | //  |  |
|                   | 6.5        | 4000       | 42.5         | //  |  |
|                   |            | 6000       | 42.0         | //  |  |
|                   | 9.3        | 4000       | 60.2         | //  |  |
|                   | 15.1       | 4000       | 95.5         | //  |  |
| <b>318.5</b> 300A | 3.0        | 4000       | 23.7         | //  |  |
| (12B)             | 4.0        | 4000       | 31.5         | //  |  |



| 外 径<br>(mm)          | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm)   | 質 量<br>(kg/m) | 規格               |
|----------------------|------------|--------------|---------------|------------------|
| 318.5                | 4,5        | 4000         | 35.4          | TPA              |
| 300A                 | 5.0        | 4000         |               |                  |
| (12B)                |            |              | 39.3          | //               |
|                      | 6.5        | 4000<br>6000 | 50.8          | //               |
|                      | 10.3       | 4000         | 79.6          | //               |
|                      | 17.4       | 4000         | 131           | //               |
| 355.6                | 4.0        | 4000         | 35.3          | TPYS             |
| 350A<br>(14B)        | 5.0        | 4000         | 43.9          | //               |
|                      | 8.0        | 4000         | 69.7          | //               |
|                      | 11.1       | 4000         | 95.9          | //               |
|                      | 19.0       | 4000         | 160           | //               |
| <b>406.4</b><br>400A | 4.0        | 4000         | 40.4          | //               |
| (16B)                | 5.0        | 4000         | 50.3          | //               |
|                      | 8.0        | 4000         | 79.9          | //               |
|                      | 12.7       | 4000         | 125           | //               |
| 457.2                | 4.0        | 4000         | 45.4          | //               |
| 450A<br>(18B)        | 5.0        | 4000         | 56.7          | //               |
|                      | 8.0        | 4000         | 90.1          | //               |
|                      | 14.3       | 4000         | 159           | //               |
| <b>508</b><br>500A   | 4.0        | 4000         | 50.5          | //               |
| (20B)                | 5.0        | 4000         | 63.1          | //               |
|                      | 6.0        | 4000         | 75.5          | //               |
|                      | 9.5        | 4000         | 119           | //               |
|                      | 15.1       | 4000         | 187           | //               |
| <b>609.6</b> 600A    | 6.5        | 4000         | 98.3          | //               |
| (24B)                | 9.5        | 4000         | 143           | //               |
| 711.2                | 8.0        | 4000         | 141           | ,, 700A<br>(28B) |

| 外 径<br>(mm) | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格 |
|-------------|------------|------------|--------------|----|
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |
|             |            |            |              |    |

| 外 径<br>(mm) | 內厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質 量<br>(kg/m) | 規格 | 外 径<br>(mm) | 肉厚<br>(mm) | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg/m) | 規格 |
|-------------|------------|------------|---------------|----|-------------|------------|------------|--------------|----|
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |
|             |            |            |               |    |             |            |            |              |    |

