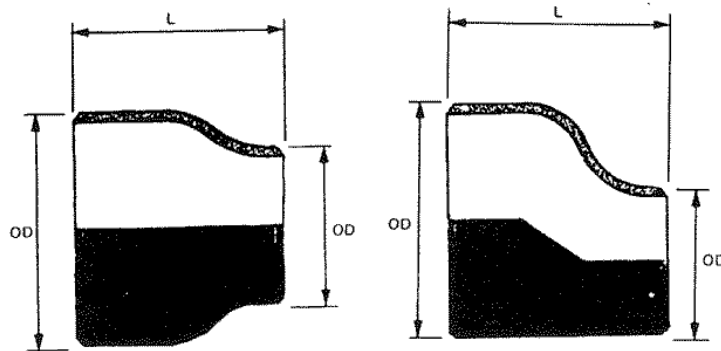


## JIS FITTINGS

### Welding Reducers Concentric and Eccentric to JIS B2304 – 72

SGP — All sizes are welded.



| Nominal pipe sizes mm | Outside Diameters OD mm | Length L mm | Mass (approx.) SGP kg |
|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 20 × 15               | 27,2 × 21,7             | 38,1        | 0,057                 |
| 25 × 20               | 34,0 × 27,2             | 50,8        | 0,110                 |
| 25 × 15               | 34,0 × 21,7             | 50,8        | 0,100                 |
| 32 × 25               | 42,7 × 34,0             | 50,8        | 0,154                 |
| 32 × 20               | 42,7 × 27,2             | 50,8        | 0,140                 |
| 32 × 15               | 42,7 × 21,7             | 50,8        | 0,129                 |
| 40 × 32               | 48,6 × 42,7             | 63,5        | 0,232                 |
| 40 × 25               | 48,6 × 34,0             | 63,5        | 0,209                 |
| 40 × 20               | 48,6 × 27,2             | 63,5        | 0,191                 |
| 50 × 40               | 60,5 × 48,6             | 76,2        | 0,364                 |
| 50 × 32               | 60,5 × 42,7             | 76,2        | 0,344                 |
| 50 × 25               | 60,5 × 34,0             | 76,2        | 0,315                 |
| 50 × 20               | 60,5 × 27,2             | 76,2        | 0,293                 |
| 65 × 50               | 76,3 × 60,5             | 88,9        | 0,594                 |
| 65 × 40               | 76,3 × 48,6             | 88,9        | 0,543                 |
| 65 × 32               | 76,3 × 42,7             | 88,9        | 0,518                 |
| 65 × 25               | 76,3 × 34,0             | 88,9        | 0,482                 |
| 80 × 65               | 89,1 × 76,3             | 88,9        | 0,725                 |
| 80 × 50               | 89,1 × 60,5             | 88,9        | 0,658                 |
| 80 × 40               | 89,1 × 48,6             | 88,9        | 0,611                 |
| 80 × 32               | 89,1 × 42,7             | 88,9        | 0,587                 |
| 90 × 80               | 101,6 × 89,1            | 101,6       | 0,961                 |
| 90 × 65               | 101,6 × 76,3            | 101,6       | 0,899                 |
| 90 × 50               | 101,6 × 60,5            | 101,6       | 0,826                 |
| 90 × 40               | 101,6 × 48,6            | 101,6       | 0,771                 |
| 100 × 90              | 114,3 × 101,6           | 101,6       | 1,170                 |
| 100 × 80              | 114,3 × 89,1            | 101,6       | 1,100                 |
| 100 × 65              | 114,3 × 76,3            | 101,6       | 1,040                 |
| 100 × 50              | 114,3 × 60,5            | 101,6       | 0,967                 |
| 125 × 100             | 139,8 × 114,3           | 127,0       | 1,740                 |
| 125 × 90              | 139,8 × 101,6           | 127,0       | 1,650                 |
| 125 × 80              | 139,8 × 89,1            | 127,0       | 1,580                 |

| Nominal pipe sizes mm | Outside Diameters OD mm | Length L mm | Mass (approx.) SGP kg |
|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 125 × 65              | 139,8 × 76,3            | 127,0       | 1,50                  |
| 150 × 125             | 165,2 × 139,8           | 139,7       | 2,55                  |
| 150 × 100             | 165,2 × 114,3           | 139,7       | 2,36                  |
| 150 × 90              | 165,2 × 101,6           | 139,7       | 2,27                  |
| 150 × 80              | 165,2 × 89,1            | 139,7       | 2,18                  |
| 150 × 65              | 165,2 × 76,3            | 139,7       | 2,09                  |
| 200 × 150             | 216,3 × 165,2           | 152,4       | 4,17                  |
| 200 × 125             | 216,3 × 139,8           | 152,4       | 3,87                  |
| 200 × 100             | 216,3 × 114,3           | 152,4       | 3,67                  |
| 200 × 90              | 216,3 × 101,6           | 152,4       | 3,57                  |
| 250 × 200             | 267,4 × 216,3           | 177,8       | 6,87                  |
| 250 × 150             | 267,4 × 165,2           | 177,8       | 6,32                  |
| 250 × 125             | 267,4 × 139,8           | 177,8       | 6,06                  |
| 300 × 250             | 318,5 × 267,4           | 203,2       | 9,97                  |
| 300 × 200             | 318,5 × 216,3           | 203,2       | 9,29                  |
| 300 × 150             | 318,5 × 165,2           | 203,2       | 8,69                  |
| 300 × 125             | 318,5 × 139,8           | 203,2       | 8,39                  |
| 350 × 300             | 355,6 × 318,5           | 330,2       | 21,20                 |
| 350 × 250             | 355,6 × 267,4           | 330,2       | 19,70                 |
| 350 × 200             | 355,6 × 216,3           | 330,2       | 18,30                 |
| 400 × 350             | 406,4 × 355,6           | 355,6       | 20,90                 |
| 400 × 300             | 406,4 × 318,5           | 355,6       | 19,80                 |
| 400 × 250             | 406,4 × 267,4           | 355,6       | 18,20                 |
| 450 × 400             | 457,2 × 406,4           | 381,0       | 26,30                 |
| 450 × 350             | 457,2 × 355,6           | 381,0       | 24,50                 |
| 450 × 300             | 457,2 × 318,5           | 381,0       | 23,30                 |
| 500 × 450             | 508,0 × 457,2           | 508,0       | 40,00                 |
| 500 × 400             | 508,0 × 406,4           | 508,0       | 37,60                 |
| 500 × 350             | 508,0 × 355,6           | 508,0       | 35,30                 |
| 600 × 500             | 609,6 × 508,0           | 508,0       | —                     |
| 600 × 450             | 609,6 × 457,2           | 508,0       | —                     |