



Tee-Piece form T



Tee-Piece form TK

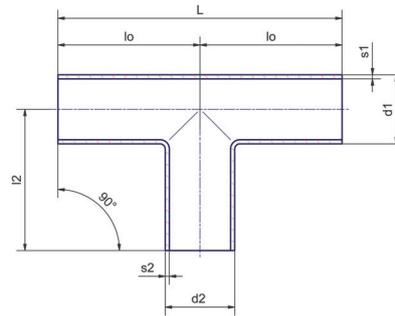


Reduced Tee-Piece form T

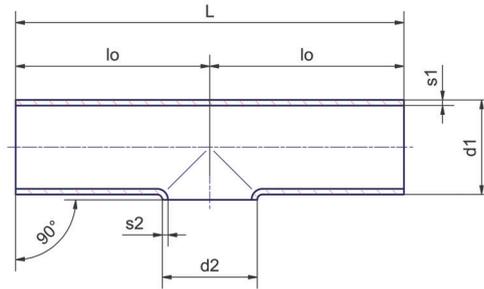


Reduced Tee-Piece form TK

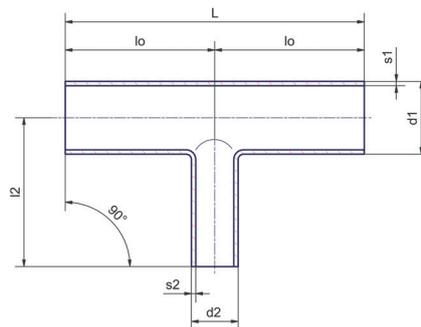
| Technical Data | |
|---|--|
| Material* | 1.4435 |
| Norm | DIN11865 (actual version) |
| Design | T short outlet TK long outlet |
| Surface finish (standard of stock)* | H3o HE3 |
| Connections* | Orbital welding ends in accordance with DIN11865 line A (DIN), line B (ISO), line C (ASME-BPE) |
| * Alternative material grades (such as 1.4539, 2.4602, 2.4605, etc.), different surface qualities and connections as well as customised components (exit 45°, etc.) are available on request. | |



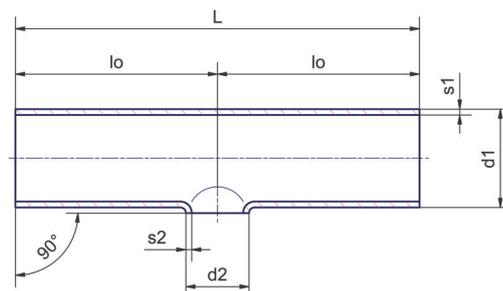
Tee-Piece form T



Tee-Piece form TK



Reduced Tee-Piece form T



Reduced Tee-Piece form TK



| Tee-Piece equal / reduced DIN11865, form T and TK, tube dimensions in accordance with DIN11866 line A | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| DN | d1 | s1 | d2 | s2 | L | l ₀ | l ₂ |
| 6 | 8 | 1 | 8 | 1 | 60 | 30 | 30 |
| 8 / 6 | 10 | 1 | 8 | 1 | 60 | 30 | 30 |
| 8 | 10 | 1 | 10 | 1 | 60 | 30 | 30 |
| 10 / 6 | 13 | 1,5 | 8 | 1 | 60 | 30 | 30 |
| 10 / 8 | 13 | 1,5 | 10 | 1 | 60 | 30 | 30 |
| 10 | 13 | 1,5 | 13 | 1,5 | 70 | 35 | 35 |
| 15 / 8 | 19 | 1,5 | 10 | 1 | 70 | 35 | 35 |
| 15 / 10 | 19 | 1,5 | 13 | 1,5 | 70 | 35 | 35 |
| 15 | 19 | 1,5 | 19 | 1,5 | 70 | 35 | 35 |
| 20 / 10 | 23 | 1,5 | 13 | 1,5 | 80 | 40 | 40 |
| 20 / 15 | 23 | 1,5 | 19 | 1,5 | 80 | 40 | 40 |
| 20 | 23 | 1,5 | 23 | 1,5 | 80 | 40 | 40 |
| 25 / 15 | 29 | 1,5 | 19 | 1,5 | 100 | 50 | 50 |
| 25 / 20 | 29 | 1,5 | 23 | 1,5 | 100 | 50 | 50 |
| 25 | 29 | 1,5 | 29 | 1,5 | 100 | 50 | 50 |
| 32 / 15 | 35 | 1,5 | 19 | 1,5 | 110 | 55 | 55 |
| 32 / 20 | 35 | 1,5 | 23 | 1,5 | 110 | 55 | 55 |
| 32 / 25 | 35 | 1,5 | 29 | 1,5 | 110 | 55 | 55 |
| 32 | 35 | 1,5 | 35 | 1,5 | 110 | 55 | 55 |
| 40 / 20 | 41 | 1,5 | 23 | 1,5 | 120 | 60 | 60 |
| 40 / 25 | 41 | 1,5 | 29 | 1,5 | 120 | 60 | 60 |
| 40 / 32 | 41 | 1,5 | 35 | 1,5 | 120 | 60 | 60 |
| 40 | 41 | 1,5 | 41 | 1,5 | 120 | 60 | 60 |
| 50 / 25 | 53 | 1,5 | 29 | 1,5 | 160 | 80 | 80 |
| 50 / 32 | 53 | 1,5 | 35 | 1,5 | 160 | 80 | 80 |
| 50 / 40 | 53 | 1,5 | 41 | 1,5 | 160 | 80 | 80 |
| 50 | 53 | 1,5 | 53 | 1,5 | 160 | 80 | 80 |
| 65 / 32 | 70 | 2 | 35 | 1,5 | 210 | 105 | 80 |
| 65 / 40 | 70 | 2 | 41 | 1,5 | 210 | 105 | 80 |
| 60 / 50 | 70 | 2 | 53 | 1,5 | 210 | 105 | 80 |
| 65 | 70 | 2 | 70 | 2 | 210 | 105 | 105 |
| 80 / 40 | 85 | 2 | 41 | 1,5 | 260 | 130 | 105 |
| 80 / 50 | 85 | 2 | 53 | 1,5 | 260 | 130 | 105 |
| 80 / 65 | 85 | 2 | 70 | 2 | 260 | 130 | 105 |
| 80 | 85 | 2 | 85 | 2 | 260 | 130 | 130 |
| 100 / 50 | 104 | 2 | 53 | 1,5 | 310 | 155 | 130 |
| 100 / 65 | 104 | 2 | 70 | 2 | 310 | 155 | 130 |
| 100 / 80 | 104 | 2 | 85 | 2 | 310 | 155 | 130 |
| 100 | 104 | 2 | 104 | 2 | 310 | 155 | 155 |
| 125 / 65 | 129 | 2 | 70 | 2 | 375 | 187,5 | 155 |
| 125 / 80 | 129 | 2 | 85 | 2 | 375 | 187,5 | 155 |
| 125 / 100 | 129 | 2 | 104 | 2 | 375 | 187,5 | 155 |
| 125 | 129 | 2 | 129 | 2 | 375 | 187,5 | 187,5 |
| 150 / 80 | 154 | 2 | 85 | 2 | 450 | 225 | 187,5 |
| 150 / 100 | 154 | 2 | 104 | 2 | 450 | 225 | 187,5 |
| 150 / 125 | 154 | 2 | 129 | 2 | 450 | 225 | 187,5 |
| 150 | 154 | 2 | 154 | 2 | 450 | 225 | 225 |
| 200 / 100 | 204 | 2 | 104 | 2 | 600 | 300 | 225 |
| 200 / 125 | 204 | 2 | 129 | 2 | 600 | 300 | 225 |
| 200 / 150 | 204 | 2 | 154 | 2 | 600 | 300 | 225 |
| 200 | 204 | 2 | 204 | 2 | 600 | 300 | 300 |



| Tee-Piece equal / reduced DIN11865, form T and TK, tube dimensions in accordance with DIN11866 line B | | | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| DN | d1 | s1 | d2 | s2 | L | lo | l2 | l3 | |
| 6 | 10,2 | 1,6 | 10,2 | 1,6 | 60 | 30 | 30 | - | |
| 8 / 6 | 13,5 | 1,6 | 10,2 | 1,6 | 64 | 32 | 32 | - | |
| 8 | 13,5 | 1,6 | 13,5 | 1,6 | 64 | 32 | 32 | - | |
| 10 / 6 | 17,2 | 1,6 | 10,2 | 1,6 | 68 | 34 | 34 | - | |
| 10 / 8 | 17,2 | 1,6 | 13,5 | 1,6 | 68 | 34 | 34 | - | |
| 10 | 17,2 | 1,6 | 17,2 | 1,6 | 68 | 34 | 34 | - | |
| 15 / 6 | 21,3 | 1,6 | 10,2 | 1,6 | 72 | 36 | 36 | - | |
| 15 / 8 | 21,3 | 1,6 | 13,5 | 1,6 | 72 | 36 | 36 | - | |
| 15 / 10 | 21,3 | 1,6 | 17,2 | 1,6 | 72 | 36 | 36 | - | |
| 15 | 21,3 | 1,6 | 21,3 | 1,6 | 72 | 36 | 36 | - | |
| 20 / 8 | 26,9 | 1,6 | 13,5 | 1,6 | 110 | 55 | 55 | - | |
| 20 / 10 | 26,9 | 1,6 | 17,2 | 1,6 | 110 | 55 | 55 | - | |
| 20 / 15 | 26,9 | 1,6 | 21,3 | 1,6 | 110 | 55 | 55 | - | |
| 20 | 26,9 | 1,6 | 26,9 | 1,6 | 110 | 55 | 55 | - | |
| 25 / 10 | 33,7 | 2 | 17,2 | 1,6 | 120 | 60 | 60 | - | |
| 25 / 15 | 33,7 | 2 | 21,3 | 1,6 | 120 | 60 | 60 | - | |
| 25 / 20 | 33,7 | 2 | 26,9 | 1,6 | 120 | 60 | 60 | - | |
| 25 | 33,7 | 2 | 33,7 | 2 | 120 | 60 | 60 | 38 | |
| 32 / 15 | 42,4 | 2 | 21,3 | 1,6 | 130 | 65 | 65 | - | |
| 32 / 20 | 42,4 | 2 | 26,9 | 1,6 | 130 | 65 | 65 | - | |
| 32 / 25 | 42,4 | 2 | 33,7 | 2 | 130 | 65 | 65 | 43 | |
| 32 | 42,4 | 2 | 42,4 | 2 | 130 | 65 | 65 | 44 | |
| 40 / 20 | 48,3 | 2 | 26,9 | 1,6 | 130 | 65 | 65 | - | |
| 40 / 25 | 48,3 | 2 | 33,7 | 2 | 130 | 65 | 65 | 46 | |
| 40 / 32 | 48,3 | 2 | 42,4 | 2 | 130 | 65 | 65 | 47 | |
| 40 | 48,3 | 2 | 48,3 | 2 | 130 | 65 | 65 | - | |
| 50 / 25 | 60,3 | 2 | 33,7 | 2 | 180 | 90 | 90 | 25 | |
| 50 / 32 | 60,3 | 2 | 42,4 | 2 | 180 | 90 | 90 | 53 | |
| 50 / 40 | 60,3 | 2 | 48,3 | 2 | 180 | 90 | 90 | 71 | |
| 50 | 60,3 | 2 | 60,3 | 2 | 180 | 90 | 90 | - | |
| 65 / 32 | 76,1 | 2 | 42,4 | 2 | 220 | 110 | 90 | 61 | |
| 65 / 40 | 76,1 | 2 | 48,3 | 2 | 220 | 110 | 90 | 78 | |
| 65 / 50 | 76,1 | 2 | 60,3 | 2 | 220 | 110 | 90 | - | |
| 65 | 76,1 | 2 | 76,1 | 2 | 220 | 110 | 110 | - | |
| 80 / 40 | 88,9 | 2,3 | 48,3 | 2 | 260 | 130 | 110 | 85 | |
| 80 / 50 | 88,9 | 2,3 | 60,3 | 2 | 260 | 130 | 110 | - | |
| 80 / 65 | 88,9 | 2,3 | 76,1 | 2 | 260 | 130 | 110 | - | |
| 80 | 88,9 | 2,3 | 88,9 | 2,3 | 260 | 130 | 130 | - | |
| 100 / 50 | 114,3 | 2,3 | 60,3 | 2 | 320 | 160 | 130 | 125 | |
| 100 / 65 | 114,3 | 2,3 | 76,1 | 2 | 320 | 160 | 130 | - | |
| 100 / 80 | 114,3 | 2,3 | 88,9 | 2,3 | 320 | 160 | 130 | - | |
| 100 | 114,3 | 2,3 | 114,3 | 2,3 | 320 | 160 | 160 | - | |
| 125 / 65 | 139,7 | 2,6 | 76,1 | 2 | 400 | 200 | 160 | 155 | |
| 125 / 80 | 139,7 | 2,6 | 88,9 | 2,3 | 400 | 200 | 160 | - | |
| 125 / 100 | 139,7 | 2,6 | 114,3 | 2,3 | 400 | 200 | 160 | - | |
| 125 | 139,7 | 2,6 | 139,7 | 2,6 | 400 | 200 | 200 | - | |
| 150 / 80 | 168,3 | 2,6 | 88,9 | 2,3 | 500 | 250 | 200 | - | |
| 150 / 100 | 168,3 | 2,6 | 114,3 | 2,3 | 500 | 250 | 200 | - | |
| 150 / 125 | 168,3 | 2,6 | 139,7 | 2,6 | 500 | 250 | 200 | - | |
| 150 | 168,3 | 2,6 | 168,3 | 2,6 | 500 | 250 | 250 | - | |
| 200 / 100 | 219,1 | 2,6 | 114,3 | 2,3 | 600 | 300 | 250 | - | |
| 200 / 125 | 219,1 | 2,6 | 139,7 | 2,6 | 600 | 300 | 250 | - | |
| 200 / 150 | 219,1 | 2,6 | 168,3 | 2,6 | 600 | 300 | 250 | - | |
| 200 | 219,1 | 2,6 | 219,1 | 2,6 | 600 | 300 | 300 | - | |



| Tee-Piece equal / reduced DIN11865, form T and TK, tube dimensions in accordance with DIN11866 line C | | | | | | | |
|---|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| DN | d1 | s1 | d2 | s2 | L | lo | l2 |
| 1/4" | 6,35 | 0,89 | 6,35 | 0,89 | 89 | 44,5 | 44,5 |
| 3/8" / 1/4" | 9,53 | 0,89 | 6,35 | 0,89 | 89 | 44,5 | 44,5 |
| 3/8" | 9,53 | 0,89 | 9,53 | 0,89 | 89 | 44,5 | 44,5 |
| 1/2" / 1/4" | 12,7 | 1,65 | 6,35 | 0,89 | 95,2 | 47,6 | 47,6 |
| 1/2" / 3/8" | 12,7 | 1,65 | 9,53 | 0,89 | 95,2 | 47,6 | 47,6 |
| 1/2" | 12,7 | 1,65 | 12,7 | 1,65 | 95,2 | 47,6 | 47,6 |
| 3/4" / 3/8" | 19,05 | 1,65 | 9,53 | 0,89 | 101,6 | 50,8 | 50,8 |
| 3/4" / 1/2" | 19,05 | 1,65 | 12,7 | 1,65 | 101,6 | 50,8 | 50,8 |
| 3/4" | 19,05 | 1,65 | 19,05 | 1,65 | 101,6 | 50,8 | 50,8 |
| 1" / 1/2" | 25,4 | 1,65 | 12,7 | 1,65 | 108 | 54 | 54 |
| 1" / 3/4" | 25,4 | 1,65 | 19,05 | 1,65 | 108 | 54 | 54 |
| 1" | 25,4 | 1,65 | 25,4 | 1,65 | 108 | 54 | 54 |
| 1 1/2" / 3/4" | 38,1 | 1,65 | 19,05 | 1,65 | 120,6 | 60,3 | 60,3 |
| 1 1/2" / 1" | 38,1 | 1,65 | 25,4 | 1,65 | 120,6 | 60,3 | 60,3 |
| 1 1/2" | 38,1 | 1,65 | 38,1 | 1,65 | 120,6 | 60,3 | 60,3 |
| 2" / 1" | 50,8 | 1,65 | 25,4 | 1,65 | 146 | 73 | 66,7 |
| 2" / 1 1/2" | 50,8 | 1,65 | 38,1 | 1,65 | 146 | 73 | 66,7 |
| 2" | 50,8 | 1,65 | 50,8 | 1,65 | 146 | 73 | 73 |
| 2 1/2" / 1 1/2" | 63,5 | 1,65 | 38,1 | 1,65 | 158,8 | 79,4 | 73 |
| 2 1/2" / 2" | 63,5 | 1,65 | 50,8 | 1,65 | 158,8 | 79,4 | 73 |
| 2 1/2" | 63,5 | 1,65 | 63,5 | 1,65 | 158,8 | 79,4 | 79,4 |
| 3" / 1 1/2" | 76,2 | 1,65 | 38,1 | 1,65 | 171,4 | 85,7 | 79,4 |
| 3" / 2" | 76,2 | 1,65 | 50,8 | 1,65 | 171,4 | 85,7 | 79,4 |
| 3" / 2 1/2" | 76,2 | 1,65 | 63,5 | 1,65 | 171,4 | 85,7 | 79,4 |
| 3" | 76,2 | 1,65 | 76,2 | 1,65 | 171,4 | 85,7 | 85,7 |
| 4" / 2" | 101,6 | 2,11 | 50,8 | 1,65 | 209,6 | 104,8 | 98,4 |
| 4" / 2 1/2" | 101,6 | 2,11 | 63,5 | 1,65 | 209,6 | 104,8 | 98,4 |
| 4" / 3" | 101,6 | 2,11 | 76,2 | 1,65 | 209,6 | 104,8 | 98,4 |
| 4" | 101,6 | 2,11 | 101,6 | 2,11 | 209,6 | 104,8 | 104,8 |
| 6" / 3" | 152,4 | 2,77 | 76,2 | 1,65 | 285,8 | 142,9 | 123,8 |
| 6" / 4" | 152,4 | 2,77 | 101,6 | 2,11 | 285,8 | 142,9 | 130,2 |
| 6" | 152,4 | 2,77 | 152,4 | 2,77 | 285,8 | 142,9 | 142,9 |