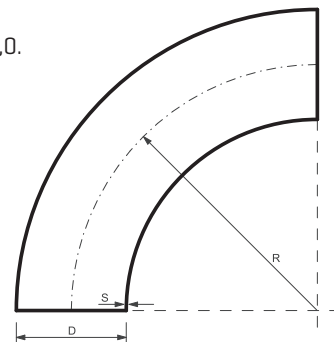


## Kolana spawane 5D wg EN10253-4

Kolana spawane 90 stopni 5D [2,5D], 90 stopni, wykonane zgodnie z EN10253-4 lub EN10253-3. Gięte z rur spawanych wg EN 10217-7. Współczynnik spawu V=1,0.

Kolana powyżej DN100 mogą występować w wersji dwuszwowej.



### DOSTĘPNE GATUNKI

|               |        |
|---------------|--------|
| 1.4301/1.4307 | 1.4571 |
| 1.4541        | 1.4404 |

| D [MM] | S [MM] | R [MM]    | WAGA [KG] | D [MM] | S [MM] | R [MM] | WAGA [KG] |
|--------|--------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-----------|
| 17,2   | 1,6    | 30,0/43,0 | 0,03/0,04 | 48,3   | 1,6    | 107,5  | 0,32      |
| 18,0   | 1,5    | 49,0      | 0,05      |        | 2,0    | 107,5  | 0,40      |
| 20,0   | 1,5    | 50,0      | 0,05      |        | 3,2    | 107,5  | 0,61      |
| 21,3   | 1,6    | 45,0      | 0,05      | 53,0   | 1,5    | 150,0  | 0,45      |
|        | 2,0    | 45,0      | 0,07      | 54,0   | 2,0    | 122,0  | 0,46      |
|        | 2,6    | 45,0      | 0,09      | 60,3   | 1,6    | 135,0  | 0,52      |
| 23,0   | 1,5    | 55,0      | 0,07      |        | 2,0    | 135,0  | 0,64      |
| 25,0   | 1,5    | 55,0      | 0,07      |        | 2,6    | 135,0  | 0,78      |
| 26,9   | 1,6    | 57,5      | 0,08      |        | 2,9    | 135,0  | 0,84      |
|        | 2,0    | 57,5      | 0,10      |        | 3,6    | 135,0  | 1,08      |
|        | 2,6    | 57,5      | 0,14      | 63,5   | 1,5    | 180,0  | 0,69      |
| 17,2   | 1,6    | 30,0/43,0 | 0,03/0,04 | 70,0   | 2,0    | 160,0  | 0,77      |
| 18,0   | 1,5    | 49,0      | 0,05      | 76,1   | 2,0    | 175,0  | 0,98      |
| 20,0   | 1,5    | 50,0      | 0,05      |        | 2,3    | 175,0  | 1,18      |
| 21,3   | 1,6    | 45,0      | 0,05      |        | 2,6    | 175,0  | 1,30      |
|        | 2,0    | 45,0      | 0,07      |        | 2,9    | 175,0  | 1,40      |
|        | 2,6    | 45,0      | 0,09      |        | 3,6    | 175,0  | 1,77      |
| 23,0   | 1,5    | 55,0      | 0,07      | 84,0   | 2,0    | 200,0  | 0,77      |
| 25,0   | 1,5    | 55,0      | 0,07      | 88,9   | 2,0    | 205,0  | 1,46      |
| 26,9   | 1,6    | 57,5      | 0,08      |        | 2,3    | 205,0  | 1,61      |
|        | 2,0    | 57,5      | 0,10      |        | 2,6    | 205,0  | 1,82      |
|        | 2,6    | 57,5      | 0,14      |        | 2,9    | 205,0  | 2,13      |
| 28,0   | 1,5    | 65,0      | 0,10      |        | 4,0    | 205,0  | 2,73      |
| 30,0   | 2,0    | 69,0      | 0,14      | 104,0  | 2,0    | 250,0  | 1,90      |
| 33,0   | 1,5    | 90,0      | 0,16      | 114,3  | 2,0    | 270,0  | 2,43      |
| 33,7   | 1,6    | 72,5      | 0,14      |        | 2,6    | 270,0  | 2,98      |
|        | 2,0    | 72,5      | 0,18      |        | 2,9    | 270,0  | 3,07      |
|        | 3,2    | 72,5      | 0,29      |        | 4,0    | 270,0  | 5,00      |
| 35,0   | 2,0    | 75,0      | 0,22      | 129,0  | 2,0    | 312,5  | 2,79      |
| 38,0   | 2,0    | 85,0      | 0,25      | 139,7  | 2,6    | 330,0  | 4,43      |
| 40,0   | 2,0    | 95,0      | 0,27      | 154,0  | 2,0    | 375,0  | 4,50      |
| 42,4   | 1,6    | 92,5      | 0,24      | 168,3  | 2,6    | 390,0  | 6,32      |
|        | 2,0    | 92,5      | 0,37      | 204,0  | 2,0    | 500,0  | 7,90      |
|        | 2,6    | 92,5      | 0,37      | 219,1  | 3,0    | 510,0  | 12,82     |
|        | 3,2    | 92,5      | 0,46      | 273,0  | 3,0    | 650,0  | 20,50     |
| 43,0   | 1,5    | 120,0     | 0,29      | 323,9  | 3,0    | 775,0  | 29,00     |
| 44,5   | 2,0    | 100,0     | 0,34      |        |        |        |           |