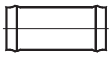
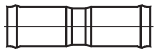
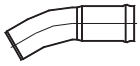
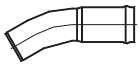
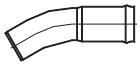
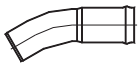
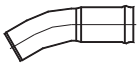
# Kształtki ciśnieniowe z PVC-U kielichowane WK z uszczelką

| asortyment | średnica | jm | nr wyrobu | kg/szt. | cena netto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nasuwka W/K PN 10**  | **63** | szt. | 540313007 | 0,53 | **15,68 zł** |
| | **90** | szt. | 540313009 | 0,94 | **23,39 zł** |
| | **110** | szt. | 540313011 | 1,18 | **19,08 zł** |
| | **125** | szt. | 540313012 | 1,15 | **22,04 zł** |
| | **140** | szt. | 540313013 | 1,62 | **33,82 zł** |
| | **160** | szt. | 540313014 | 3,43 | **40,45 zł** |
| | **200** | szt. | 540313016 | 3,62 | **57,04 zł** |
| | **225** | szt. | 540313017 | 4,76 | **84,02 zł** |
| | **250** | szt. | 540313018 | 6,43 | **97,22 zł** |
| | **280** | szt. | 540313019 | 9,83 | **206,94 zł** |
| | **315** | szt. | 540313020 | 11,01 | **206,98 zł** |
| | **450** | szt. | 540313022 | 26,63 | **620,43 zł** |
| **Złączka dwukielichowa W/K PN 10**  | **63** | szt. | 540213007 | 0,55 | **11,22 zł** |
| | **90** | szt. | 540213009 | 0,76 | **13,72 zł** |
| | **110** | szt. | 540213011 | 0,98 | **17,32 zł** |
| | **125** | szt. | 540213012 | 1,23 | **23,93 zł** |
| | **140** | szt. | 540213013 | 1,76 | **36,97 zł** |
| | **160** | szt. | 540213014 | 3,84 | **53,11 zł** |
| | **200** | szt. | 540213016 | 4,27 | **69,92 zł** |
| | **225** | szt. | 540213017 | 5,62 | **90,51 zł** |
| | **250** | szt. | 540213018 | 7,01 | **113,12 zł** |
| | **280** | szt. | 540213019 | 13,10 | **216,58 zł** |
| | **315** | szt. | 540213020 | 17,47 | **223,52 zł** |
| | **450** | szt. | 540213022 | 39,22 | **788,12 zł** |
| **Łuk jednokielichowy WK kąt zgięcia 11° PN 10**  | **63** | szt. | 541113107 | 0,59 | **16,79 zł** |
| | **90** | szt. | 541113109 | 1,32 | **21,01 zł** |
| | **110** | szt. | 541113111 | 1,71 | **26,45 zł** |
| | **125** | szt. | 541113112 | 2,27 | **38,25 zł** |
| | **140** | szt. | 541113113 | 2,96 | **50,66 zł** |
| | **160** | szt. | 541113114 | 4,29 | **59,46 zł** |
| | **200** | szt. | 541113116 | 7,49 | **114,26 zł** |
| | **225** | szt. | 541113117 | 10,24 | **153,42 zł** |
| | **250** | szt. | 541113118 | 14,86 | **203,64 zł** |
| | **280** | szt. | 541113119 | 18,40 | **370,88 zł** |
| | **315** | szt. | 541113120 | 24,92 | **591,00 zł** |
| | **450** | szt. | 541113122 | 67,60 | **1 381,21 zł** |
| **Łuk jednokielichowy WK kąt zgięcia 22° PN 10**  | **63** | szt. | 541113307 | 0,64 | **17,55 zł** |
| | **90** | szt. | 541113309 | 1,46 | **22,47 zł** |
| | **110** | szt. | 541113311 | 1,92 | **28,64 zł** |
| | **125** | szt. | 541113312 | 2,64 | **45,69 zł** |
| | **140** | szt. | 541113313 | 3,43 | **59,97 zł** |
| | **160** | szt. | 541113314 | 5,01 | **72,22 zł** |
| | **200** | szt. | 541113316 | 8,93 | **129,49 zł** |
| | **225** | szt. | 541113317 | 11,95 | **171,47 zł** |
| | **250** | szt. | 541113318 | 16,01 | **215,80 zł** |
| | **280** | szt. | 541113319 | 21,70 | **419,61 zł** |
| | **315** | szt. | 541113320 | 29,65 | **670,53 zł** |
| | **450** | szt. | 541113322 | 81,40 | **1 584,64 zł** |
| **Łuk jednokielichowy WK kąt zgięcia 30° PN 10**  | **63** | szt. | 541113407 | 0,67 | **18,00 zł** |
| | **90** | szt. | 541113409 | 1,56 | **23,23 zł** |
| | **110** | szt. | 541113411 | 2,06 | **30,09 zł** |
| | **125** | szt. | 541113412 | 2,88 | **45,56 zł** |
| | **140** | szt. | 541113413 | 3,90 | **66,93 zł** |
| | **160** | szt. | 541113414 | 5,63 | **81,25 zł** |
| | **200** | szt. | 541113416 | 9,89 | **141,37 zł** |
| | **225** | szt. | 541113417 | 13,12 | **186,11 zł** |
| | **250** | szt. | 541113418 | 17,66 | **236,15 zł** |
| | **280** | szt. | 541113419 | 24,00 | **453,61 zł** |
| | **315** | szt. | 541113420 | 32,89 | **725,09 zł** |
| | **450** | szt. | 541113422 | 90,80 | **1 723,17 zł** |
| **Łuk jednokielichowy WK kąt zgięcia 45° PN 10**  | **63** | szt. | 541113507 | 0,74 | **19,01 zł** |
| | **90** | szt. | 541113509 | 1,76 | **25,91 zł** |
| | **110** | szt. | 541113511 | 2,35 | **34,44 zł** |
| | **125** | szt. | 541113512 | 3,26 | **51,84 zł** |
| | **140** | szt. | 541113513 | 4,43 | **80,95 zł** |
| | **160** | szt. | 541113514 | 6,29 | **99,65 zł** |
| | **200** | szt. | 541113516 | 11,53 | **165,10 zł** |
| | **225** | szt. | 541113517 | 15,64 | **221,41 zł** |
| | **250** | szt. | 541113518 | 20,78 | **280,06 zł** |
| | **280** | szt. | 541113519 | 28,80 | **505,22 zł** |
| | **315** | szt. | 541113520 | 39,75 | **829,01 zł** |
| | **450** | szt. | 541113522 | 110,80 | **2 017,92 zł** |

# Kształtki ciśnieniowe z PVC-U kielichowane WK z uszczelką

| asortyment | średnica | jm | nr wyrobu | kg/szt. | cena netto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Łuk jednokielichowy WK**<br>**kąt zgięcia 90°**<br>**PN 10**<br>  | **63** | szt. | 541113907 | 1,03 | **23,96 zł** |
| | **90** | szt. | 541113909 | 2,57 | **35,29 zł** |
| | **110** | szt. | 541113911 | 3,55 | **46,52 zł** |
| | **125** | szt. | 541113912 | 5,08 | **74,10 zł** |
| | **140** | szt. | 541113913 | 7,03 | **104,49 zł** |
| | **160** | szt. | 541113914 | 9,97 | **131,93 zł** |
| | **200** | szt. | 541113916 | 18,91 | **221,21 zł** |
| | **225** | szt. | 541113917 | 25,64 | **332,53 zł** |
| | **250** | szt. | 541113918 | 34,72 | **439,84 zł** |
| | **280** | szt. | 541113919 | 46,60 | **768,99 zł** |
| | **315** | szt. | 541113920 | 67,27 | **1 369,31 zł** |

**Dokumenty związane:**
PN-EN 1452 Systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do przesyłania wody
Opinia GiG dotycząca możliwości stosowania rur ciśnieniowych z PVC-U na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej
Atest PZH – Rury i kształtki z niezmiękczonego polichlorku winylu