

## SYSTEMY CIŚNIENIOWE WOD-KAN

RURY DO INSTALACJI SIECI WODOCIĄGOWYCH PE-HD 80, PE-HD 100  
RURY DO INSTALACJI SIECI WODOCIĄGOWYCH TYTAN PE 100-RC

RURY DO INSTALACJI SIECI KANALIZACYJNYCH PE-HD 100  
RURY DO INSTALACJI SIECI KANALIZACYJNYCH TYTAN PE 100-RC

KSZTAŁTKI DO INSTALACJI SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ

## Rura wodociągowa PE-HD 80 PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 13,6.

**Normy:** PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



| Wymiar<br>  mm   | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 25 x 2,0 x 100 m | 3111148760 | 24                           | 2400 | m b.               | 2,70               |
| 32 x 2,4 x 100 m | 3111248760 | 10                           | 1000 | m b.               | 4,34               |
| 40 x 3,0 x 100 m | 3111348760 | 9                            | 900  | m b.               | 6,67               |
| 50 x 3,7 x 100 m | 3111448760 | 1                            | 100  | m b.               | 9,91               |
| 63 x 4,7 x 100 m | 3111548760 | 1                            | 100  | m b.               | 15,88              |

Średnice DN 25 - 63 - kregi

## Rura wodociągowa PE-HD 80 PN12,5

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11.

**Normy:** PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



| Wymiar<br>  mm   | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 20 x 2,0 x 100 m | 3111058760 | 26                           | 2600 | m b.               | 2,34               |
| 25 x 2,3 x 100 m | 3111158760 | 24                           | 2400 | m b.               | 3,06               |
| 32 x 3,0 x 100 m | 3111258760 | 10                           | 1000 | m b.               | 5,06               |
| 40 x 3,7 x 100 m | 3111358760 | 9                            | 900  | m b.               | 7,76               |
| 50 x 4,6 x 100 m | 3111458760 | 1                            | 100  | m b.               | 12,08              |
| 63 x 5,8 x 100 m | 3111558760 | 1                            | 100  | m b.               | 19,12              |

Średnice DN 25 - 63 - kregi



**Rura wodociągowa PE-HD 100 PN10**

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17.

Normy: PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



| Wymiar<br>  mm   | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 32 x 2,0 x 25 m  | 3121248710 | 18                           | 450  | m b.               | 4,19               |
| 32 x 2,0 x 100 m | 3121248760 | 10                           | 1000 | m b.               | 4,19               |
| 40 x 2,4 x 25 m  | 3121348710 | 17                           | 425  | m b.               | 6,10               |
| 40 x 2,4 x 100 m | 3121348760 | 9                            | 900  | m b.               | 6,10               |
| 50 x 3,0 x 100 m | 3121448760 | 1                            | 100  | m b.               | 9,53               |
| 63 x 3,8 x 100 m | 3121548760 | 1                            | 100  | m b.               | 15,22              |
| 75 x 4,5 x 100 m | 3121648760 | 1                            | 100  | m b.               | 22,48              |

Średnice DN 32 - 75 - kręgi

**Rura wodociągowa PE-HD 100 PN16**

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11.

Normy: PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



| Wymiar<br>  mm   | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 20 x 2,0 x 100 m | 3121068760 | 26                           | 2600 | m b.               | 2,89               |
| 25 x 2,3 x 25 m  | 3121168710 | 60                           | 1500 | m b.               | 3,68               |
| 25 x 2,3 x 100 m | 3121168760 | 24                           | 2400 | m b.               | 3,68               |
| 32 x 3,0 x 25 m  | 3121268710 | 18                           | 450  | m b.               | 5,88               |
| 32 x 3,0 x 100 m | 3121268760 | 10                           | 1000 | m b.               | 5,88               |
| 40 x 3,7 x 25 m  | 3121368710 | 17                           | 425  | m b.               | 9,09               |
| 40 x 3,7 x 100 m | 3121368760 | 9                            | 900  | m b.               | 9,09               |
| 50 x 4,6 x 100 m | 3121468760 | 1                            | 100  | m b.               | 14,57              |
| 63 x 5,8 x 100 m | 3121568760 | 1                            | 100  | m b.               | 22,95              |
| 75 x 6,8 x 100 m | 3121668760 | 1                            | 100  | m b.               | 33,89              |

Średnice DN 20 - 75 - kręgi

## Rura wodociągowa PE-HD 100 PN10

do wodociągowej instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17,  
\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



|   | Wymiar<br>  mm       | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|   | 90 x 5,4 x 12 m      | 3121849540 | 53                           | 636 | m b.               | 28,60              |
|   | 90 x 5,4 x 50 m      | 3121849740 | 1                            | 50  | m b.               | 29,45              |
| N | 90 x 5,4 x 100 m     | 3121849760 | 1                            | 100 | m b.               | 30,03              |
|   | 110 x 6,6 x 12 m     | 3122049540 | 48                           | 576 | m b.               | 42,69              |
|   | 110 x 6,6 x 50 m     | 3122049740 | 1                            | 50  | m b.               | 43,97              |
| N | 110 x 6,6 x 100 m    | 3122049760 | 1                            | 100 | m b.               | 44,82              |
|   | 125 x 7,4 x 12 m     | 3122149540 | 43                           | 516 | m b.               | 54,46              |
| N | 125 x 7,4 x 100 m    | 3122149760 | 1                            | 100 | m b.               | 57,18              |
|   | 140 x 8,3 x 12 m     | 3122249540 | 8                            | 96  | m b.               | 68,40              |
| N | 140 x 8,3 x 100 m    | 3122249760 | 1                            | 100 | m b.               | 71,82              |
|   | 160 x 9,5 x 12 m     | 3122349540 | 20                           | 240 | m b.               | 89,46              |
| N | 160 x 9,5 x 100 m    | 3122349760 | 1                            | 100 | m b.               | 93,93              |
|   | 180 x 10,7 x 12 m    | 3122449540 | 6                            | 72  | m b.               | 113,34             |
|   | 200 x 11,9 x 12 m    | 3122549540 | 6                            | 72  | m b.               | 140,07             |
|   | 225 x 13,4 x 12 m    | 3122649540 | 5                            | 60  | m b.               | 177,42             |
|   | 250 x 14,8 x 12 m    | 3122749540 | 4                            | 48  | m b.               | 217,81             |
|   | 280 x 16,6 x 12 m    | 3122849540 | 4                            | 48  | m b.               | 273,60             |
|   | 315 x 18,7 x 12 m    | 3122949540 | 3                            | 36  | m b.               | 346,71             |
|   | 355 x 21,1 x 12 m    | 3123049540 | 3                            | 36  | m b.               | 440,85             |
|   | 400 x 23,7 x 12 m    | 3123149540 | 3                            | 36  | m b.               | 593,14             |
|   | 450 x 26,7 x 12 m    | 3123249540 | 2                            | 24  | m b.               | 751,69             |
|   | 500 x 29,7 x 12 m    | 3123349540 | 2                            | 24  | m b.               | 928,97             |
|   | 560 x 33,2 x 12 m    | 3123449540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 163,33           |
|   | 630 x 37,4 x 12 m    | 3123549540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 474,03           |
|   | 710 x 42,1 x 12 m    | 3123649540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 870,11           |
|   | 800 x 47,4 x 12 m    | 3123749540 | 1                            | 12  | m b.               | 2 372,54           |
| N | 900 x 53,3 x 12 m *  | 3123849540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1000 x 59,3 x 12 m * | 3123949540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1200 x 71,1 x 12 m * | 3124149540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1300 x 76,5 x 12 m * | 3124249540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1400 x 83,0 x 12 m * | 3124349540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1600 x 94,8 x 12 m * | 3124549540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa PE-HD 100 PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11.

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



| Wymiar<br>  mm        | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |   |
|-----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|---|
| 90 x 8,2 x 12 m       | 3121869540 | 53                           | 636 | m b.               | 45,44              |   |
| 90 x 8,2 x 50 m       | 3121869740 | 1                            | 50  | m b.               | 46,80              |   |
| 90 x 8,2 x 100 m      | 3121869760 | 1                            | 100 | m b.               | 47,71              | N |
| 110 x 10,0 x 12 m     | 3122069540 | 48                           | 576 | m b.               | 64,81              |   |
| 110 x 10,0 x 50 m     | 3122069740 | 1                            | 50  | m b.               | 66,75              |   |
| 110 x 10,0 x 100 m    | 3122069760 | 1                            | 100 | m b.               | 68,05              | N |
| 125 x 11,4 x 12 m     | 3122169540 | 43                           | 516 | m b.               | 83,92              |   |
| 125 x 11,4 x 100 m    | 3122169760 | 1                            | 100 | m b.               | 88,12              | N |
| 140 x 12,7 x 12 m     | 3122269540 | 8                            | 96  | m b.               | 104,75             |   |
| 140 x 12,7 x 100 m    | 3122269760 | 1                            | 100 | m b.               | 109,99             | N |
| 160 x 14,6 x 12 m     | 3122369540 | 20                           | 240 | m b.               | 137,55             |   |
| 160 x 14,6 x 100 m    | 3122369760 | 1                            | 100 | m b.               | 144,43             | N |
| 180 x 16,4 x 12 m     | 3122469540 | 6                            | 72  | m b.               | 173,84             |   |
| 200 x 18,2 x 12 m     | 3122569540 | 6                            | 72  | m b.               | 214,38             |   |
| 225 x 20,5 x 12 m     | 3122669540 | 5                            | 60  | m b.               | 271,64             |   |
| 250 x 22,7 x 12 m     | 3122769540 | 4                            | 48  | m b.               | 334,32             |   |
| 280 x 25,4 x 12 m     | 3122869540 | 4                            | 48  | m b.               | 419,01             |   |
| 315 x 28,6 x 12 m     | 3122969540 | 3                            | 36  | m b.               | 530,73             |   |
| 355 x 32,2 x 12 m     | 3123069540 | 3                            | 36  | m b.               | 673,47             |   |
| 400 x 36,3 x 12 m     | 3123169540 | 3                            | 36  | m b.               | 878,05             |   |
| 450 x 40,9 x 12 m     | 3123269540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 112,82           |   |
| 500 x 45,4 x 12 m     | 3123369540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 372,63           |   |
| 560 x 50,8 x 12 m     | 3123469540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 720,61           |   |
| 630 x 57,2 x 12 m     | 3123569540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 179,07           |   |
| 710 x 64,5 x 12 m     | 3123669540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 768,95           |   |
| 800 x 72,6 x 12 m     | 3123769540 | 1                            | 12  | m b.               | 3 511,96           |   |
| 900 x 81,7 x 12 m *   | 3123869540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1000 x 90,8 x 12 m *  | 3123969540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1200 x 109,1 x 12 m * | 3124169540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1300 x 118,2 x 12 m * | 3124269540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1400 x 127,3 x 12 m * | 3124369540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1600 x 145,5 x 12 m * | 3124569540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17,  
PAS 1075,  
\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



|   | Wymiar<br>  mm       | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |           | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|----------------------|------------|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
|   | 32 x 2,0 x 100 m     | 3721248760 | 10                           | 1000      | m b.               | 4,27               |
|   | 40 x 2,4 x 100 m     | 3721348760 | 9                            | 900       | m b.               | 6,22               |
|   | 50 x 3,0 x 100 m     | 3721448760 | 1                            | 100       | m b.               | 9,70               |
|   | 63 x 3,8 x 100 m     | 3721548760 | 1                            | 100       | m b.               | 15,50              |
|   | 75 x 4,5 x 100 m     | 3721648760 | 1                            | 100       | m b.               | 22,89              |
|   | 90 x 5,4 x 12 m      | 3721848540 | 10 / 53                      | 120 / 636 | m b.               | 29,11              |
|   | 90 x 5,4 x 50 m      | 3721848740 | 1                            | 50        | m b.               | 29,98              |
| N | 90 x 5,4 x 100 m     | 3721848760 | 1                            | 100       | m b.               | 30,57              |
|   | 110 x 6,6 x 12 m     | 3722048540 | 10 / 48                      | 120 / 576 | m b.               | 43,47              |
|   | 110 x 6,6 x 50 m     | 3722048740 | 1                            | 50        | m b.               | 44,77              |
| N | 110 x 6,6 x 100 m    | 3722048760 | 1                            | 100       | m b.               | 45,64              |
|   | 125 x 7,4 x 12 m     | 3722148540 | 9 / 43                       | 108 / 516 | m b.               | 55,44              |
| N | 125 x 7,4 x 100 m    | 3722148760 | 1                            | 100       | m b.               | 58,21              |
|   | 140 x 8,3 x 12 m     | 3722248540 | 8                            | 96        | m b.               | 69,66              |
| N | 140 x 8,3 x 100 m    | 3722248760 | 1                            | 100       | m b.               | 73,14              |
|   | 160 x 9,5 x 12 m     | 3722348540 | 7 / 20                       | 84 / 240  | m b.               | 91,08              |
| N | 160 x 9,5 x 100 m    | 3722348760 | 1                            | 100       | m b.               | 95,63              |
|   | 180 x 10,7 x 12 m    | 3722448540 | 6                            | 72        | m b.               | 115,42             |
|   | 200 x 11,9 x 12 m    | 3722548540 | 6                            | 72        | m b.               | 142,62             |
|   | 225 x 13,4 x 12 m    | 3722648540 | 5                            | 60        | m b.               | 180,66             |
|   | 250 x 14,8 x 12 m    | 3722748540 | 4                            | 48        | m b.               | 221,77             |
|   | 280 x 16,6 x 12 m    | 3722848540 | 4                            | 48        | m b.               | 278,57             |
|   | 315 x 18,7 x 12 m    | 3722948540 | 3                            | 36        | m b.               | 353,02             |
|   | 355 x 21,1 x 12 m    | 3723048540 | 3                            | 36        | m b.               | 448,87             |
|   | 400 x 23,7 x 12 m    | 3723148540 | 3                            | 36        | m b.               | 603,90             |
|   | 450 x 26,7 x 12 m    | 3723248540 | 2                            | 24        | m b.               | 765,34             |
|   | 500 x 29,7 x 12 m    | 3723348540 | 2                            | 24        | m b.               | 945,88             |
|   | 560 x 33,2 x 12 m    | 3723448540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 184,47           |
|   | 630 x 37,4 x 12 m    | 3723548540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 500,23           |
|   | 710 x 42,1 x 12 m    | 3723648540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 904,10           |
|   | 800 x 47,4 x 12 m    | 3723748540 | 1                            | 12        | m b.               | 2 415,67           |
| N | 900 x 53,3 x 12 m *  | 3723848540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1000 x 59,3 x 12 m * | 3723948540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1200 x 71,1 x 12 m * | 3724148540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1300 x 76,5 x 12 m * | 3724248540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1400 x 83,0 x 12 m * | 3724348540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1600 x 94,8 x 12 m * | 3724548540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     |

Średnice DN 32 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 11,

PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm        | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |           | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |   |
|-----------------------|------------|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---|
| 25 x 2,3 x 100 m      | 3721168760 | 24                           | 2400      | m b.               | 3,71               |   |
| 32 x 3,0 x 100 m      | 3721268760 | 10                           | 1000      | m b.               | 6,17               |   |
| 40 x 3,7 x 100 m      | 3721368760 | 9                            | 900       | m b.               | 9,49               |   |
| 50 x 4,6 x 100 m      | 3721468760 | 1                            | 100       | m b.               | 15,25              |   |
| 63 x 5,8 x 100 m      | 3721568760 | 1                            | 100       | m b.               | 23,38              |   |
| 75 x 6,8 x 100 m      | 3721668760 | 1                            | 100       | m b.               | 34,52              |   |
| 90 x 8,2 x 12 m       | 3721868540 | 10 / 53                      | 120 / 636 | m b.               | 46,27              |   |
| 90 x 8,2 x 50 m       | 3721868740 | 1                            | 50        | m b.               | 47,65              |   |
| 90 x 8,2 x 100 m      | 3721868760 | 1                            | 100       | m b.               | 48,58              | N |
| 110 x 10,0 x 12 m     | 3722068540 | 10 / 48                      | 120 / 576 | m b.               | 65,98              |   |
| 110 x 10,0 x 50 m     | 3722068740 | 1                            | 50        | m b.               | 67,95              |   |
| 110 x 10,0 x 100 m    | 3722068760 | 1                            | 100       | m b.               | 69,28              | N |
| 125 x 11,4 x 12 m     | 3722168540 | 9 / 43                       | 108 / 516 | m b.               | 85,43              |   |
| 125 x 11,4 x 100 m    | 3722168760 | 1                            | 100       | m b.               | 89,70              | N |
| 140 x 12,7 x 12 m     | 3722268540 | 8                            | 96        | m b.               | 106,65             |   |
| 140 x 12,7 x 100 m    | 3722268760 | 1                            | 100       | m b.               | 111,98             | N |
| 160 x 14,6 x 12 m     | 3722368540 | 7 / 20                       | 84 / 240  | m b.               | 140,04             |   |
| 160 x 14,6 x 100 m    | 3722368760 | 1                            | 100       | m b.               | 147,04             | N |
| 180 x 16,4 x 12 m     | 3722468540 | 6                            | 72        | m b.               | 176,99             |   |
| 200 x 18,2 x 12 m     | 3722568540 | 6                            | 72        | m b.               | 218,29             |   |
| 225 x 20,5 x 12 m     | 3722668540 | 5                            | 60        | m b.               | 276,57             |   |
| 250 x 22,7 x 12 m     | 3722768540 | 4                            | 48        | m b.               | 340,40             |   |
| 280 x 25,4 x 12 m     | 3722868540 | 4                            | 48        | m b.               | 426,62             |   |
| 315 x 28,6 x 12 m     | 3722968540 | 3                            | 36        | m b.               | 540,37             |   |
| 355 x 32,2 x 12 m     | 3723068540 | 3                            | 36        | m b.               | 685,72             |   |
| 400 x 36,3 x 12 m     | 3723168540 | 3                            | 36        | m b.               | 894,01             |   |
| 450 x 40,9 x 12 m     | 3723268540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 133,05           |   |
| 500 x 45,4 x 12 m     | 3723368540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 397,61           |   |
| 560 x 50,8 x 12 m     | 3723468540 | 2                            | 24        | m b.               | 1 751,89           |   |
| 630 x 57,2 x 12 m     | 3723568540 | 2                            | 24        | m b.               | 2 218,69           |   |
| 710 x 64,5 x 12 m     | 3723668540 | 2                            | 24        | m b.               | 2 912,00           |   |
| 800 x 72,6 x 12 m     | 3723768540 | 1                            | 12        | m b.               | 3 636,92           |   |
| 900 x 81,7 x 12 m *   | 3723868540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1000 x 90,8 x 12 m *  | 3723968540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1200 x 109,1 x 12 m * | 3724168540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1300 x 118,2 x 12 m * | 3724268540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1400 x 127,3 x 12 m * | 3724368540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1600 x 145,5 x 12 m * | 3724568540 | 1                            | 12        | m b.               | * na zapytanie     | N |

Średnice DN 25 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN10

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17,  
PAS 1075.

**Normy:** PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



|   | Wymiar<br>  mm    | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|-------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|   | 63 x 3,8 x 100 m  | 3761548760 | 1                            | 100 | m b.               | 18,59              |
|   | 75 x 4,5 x 100 m  | 3761648760 | 1                            | 100 | m b.               | 27,47              |
|   | 90 x 5,4 x 12 m   | 3761848540 | 53                           | 636 | m b.               | 34,93              |
|   | 90 x 5,4 x 50 m   | 3761848740 | 1                            | 50  | m b.               | 35,97              |
| N | 90 x 5,4 x 100 m  | 3761848760 | 1                            | 100 | m b.               | 36,68              |
|   | 110 x 6,6 x 12 m  | 3762048540 | 48                           | 576 | m b.               | 52,16              |
|   | 110 x 6,6 x 50 m  | 3762048740 | 1                            | 50  | m b.               | 53,72              |
| N | 110 x 6,6 x 100 m | 3762048760 | 1                            | 100 | m b.               | 54,77              |
|   | 125 x 7,4 x 12 m  | 3762148540 | 43                           | 516 | m b.               | 66,53              |
| N | 125 x 7,4 x 100 m | 3762148760 | 1                            | 100 | m b.               | 69,86              |
|   | 140 x 8,3 x 12 m  | 3762248540 | 8                            | 96  | m b.               | 83,59              |
| N | 140 x 8,3 x 100 m | 3762248760 | 1                            | 100 | m b.               | 87,77              |
|   | 160 x 9,5 x 12 m  | 3762348540 | 20                           | 240 | m b.               | 109,30             |
| N | 160 x 9,5 x 100 m | 3762348760 | 1                            | 100 | m b.               | 114,77             |
|   | 180 x 10,7 x 12 m | 3762448540 | 6                            | 72  | m b.               | 138,50             |
|   | 200 x 11,9 x 12 m | 3762548540 | 6                            | 72  | m b.               | 171,14             |
|   | 225 x 13,4 x 12 m | 3762648540 | 5                            | 60  | m b.               | 216,79             |
|   | 250 x 14,8 x 12 m | 3762748540 | 4                            | 48  | m b.               | 266,13             |
|   | 280 x 16,6 x 12 m | 3762848540 | 4                            | 48  | m b.               | 334,28             |
|   | 315 x 18,7 x 12 m | 3762948540 | 3                            | 36  | m b.               | 423,63             |
|   | 355 x 21,1 x 12 m | 3763048540 | 3                            | 36  | m b.               | 538,64             |
|   | 400 x 23,7 x 12 m | 3763148540 | 3                            | 36  | m b.               | 724,68             |
|   | 450 x 26,7 x 12 m | 3763248540 | 2                            | 24  | m b.               | 918,40             |
|   | 500 x 29,7 x 12 m | 3763348540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 135,05           |

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 500 - odcinki 12 m b.



## Rura wodociągowa TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN16

do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11,  
PAS 1075.



**Normy:** PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2

| Wymiar<br>  mm     | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|--------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 25 x 2,3 x 100 m   | 3761168760 | 24                           | 2400 | m b.               | 4,45               |
| 32 x 3,0 x 100 m   | 3761268760 | 10                           | 1000 | m b.               | 7,41               |
| 40 x 3,7 x 100 m   | 3761368760 | 9                            | 900  | m b.               | 11,38              |
| 50 x 4,6 x 100 m   | 3761468760 | 1                            | 100  | m b.               | 18,28              |
| 63 x 5,8 x 100 m   | 3761568760 | 1                            | 100  | m b.               | 28,06              |
| 75 x 6,8 x 100 m   | 3761668760 | 1                            | 100  | m b.               | 41,43              |
| 90 x 8,2 x 12 m    | 3761868540 | 53                           | 636  | m b.               | 55,52              |
| 90 x 8,2 x 50 m    | 3761868740 | 1                            | 50   | m b.               | 57,18              |
| 90 x 8,2 x 100 m   | 3761868760 | 1                            | 100  | m b.               | 58,30              |
| 110 x 10,0 x 12 m  | 3762068540 | 48                           | 576  | m b.               | 79,18              |
| 110 x 10,0 x 50 m  | 3762068740 | 1                            | 50   | m b.               | 81,55              |
| 110 x 10,0 x 100 m | 3762068760 | 1                            | 100  | m b.               | 83,14              |
| 125 x 11,4 x 12 m  | 3762168540 | 43                           | 516  | m b.               | 102,51             |
| 125 x 11,4 x 100 m | 3762168760 | 1                            | 100  | m b.               | 107,64             |
| 140 x 12,7 x 12 m  | 3762268540 | 8                            | 96   | m b.               | 127,99             |
| 140 x 12,7 x 100 m | 3762268760 | 1                            | 100  | m b.               | 134,39             |
| 160 x 14,6 x 12 m  | 3762368540 | 20                           | 240  | m b.               | 168,04             |
| 160 x 14,6 x 100 m | 3762368760 | 1                            | 100  | m b.               | 176,44             |
| 180 x 16,4 x 12 m  | 3762468540 | 6                            | 72   | m b.               | 212,38             |
| 200 x 18,2 x 12 m  | 3762568540 | 6                            | 72   | m b.               | 261,94             |
| 225 x 20,5 x 12 m  | 3762668540 | 5                            | 60   | m b.               | 331,88             |
| 250 x 22,7 x 12 m  | 3762768540 | 4                            | 48   | m b.               | 408,48             |
| 280 x 25,4 x 12 m  | 3762868540 | 4                            | 48   | m b.               | 511,94             |
| 315 x 28,6 x 12 m  | 3762968540 | 3                            | 36   | m b.               | 648,44             |
| 355 x 32,2 x 12 m  | 3763068540 | 3                            | 36   | m b.               | 822,86             |
| 400 x 36,3 x 12 m  | 3763168540 | 3                            | 36   | m b.               | 1 072,82           |
| 450 x 40,9 x 12 m  | 3763268540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 359,65           |
| 500 x 45,4 x 12 m  | 3763368540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 677,13           |

Średnice DN 25 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 500 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN10

z warstwą usuwalną PE lub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 17,

PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm      | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 63 x 3,8 x 100 m *  | 3731546760 | 1                            | 100 | m b.               | 22,46              |
| 75 x 4,5 x 100 m *  | 3731646760 | 1                            | 100 | m b.               | 33,22              |
| 90 x 5,4 x 12 m *   | 3731846540 | 10                           | 120 | m b.               | 42,24              |
| 110 x 6,6 x 12 m *  | 3732046540 | 10                           | 120 | m b.               | 63,08              |
| 125 x 7,4 x 12 m *  | 3732146540 | 9                            | 108 | m b.               | 80,44              |
| 140 x 8,3 x 12 m *  | 3732246540 | 8                            | 96  | m b.               | 101,05             |
| 160 x 9,5 x 12 m *  | 3732346540 | 7                            | 84  | m b.               | 132,17             |
| 180 x 10,7 x 12 m * | 3732446540 | 6                            | 72  | m b.               | 167,45             |
| 200 x 11,9 x 12 m * | 3732546540 | 6                            | 72  | m b.               | 206,89             |
| 225 x 13,4 x 12 m * | 3732646540 | 5                            | 60  | m b.               | 262,12             |
| 250 x 14,8 x 12 m * | 3732746540 | 4                            | 48  | m b.               | 321,78             |
| 280 x 16,6 x 12 m * | 3732848540 | 4                            | 48  | m b.               | 404,18             |
| 315 x 18,7 x 12 m * | 3732946540 | 3                            | 36  | m b.               | 512,20             |
| 355 x 21,1 x 12 m * | 3733046540 | 3                            | 36  | m b.               | 651,27             |
| 400 x 23,7 x 12 m * | 3733148540 | 3                            | 36  | m b.               | 876,22             |
| 450 x 26,7 x 12 m * | 3733246540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 110,45           |
| 500 x 29,7 x 12 m * | 3733346540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 372,35           |
| 560 x 33,2 x 12 m * | 3733446540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 718,56           |
| 630 x 37,4 x 12 m * | 3733546540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 177,55           |
| 710 x 42,1 x 12 m * | 3733646540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 762,65           |
| 800 x 47,4 x 12 m * | 3733746540 | 1                            | 12  | m b.               | 3 504,89           |

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

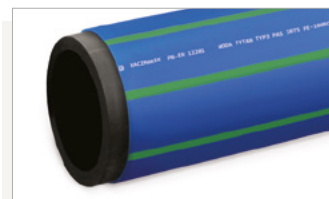
Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN16

z warstwą usuwalną PE lub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11,  
PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm      | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 63 x 5,8 x 100 m *  | 3731566760 | 1                            | 100 | m b.               | 33,91              |
| 75 x 6,8 x 100 m *  | 3731666760 | 1                            | 100 | m b.               | 50,09              |
| 90 x 8,2 x 12 m *   | 3731866540 | 10                           | 120 | m b.               | 67,12              |
| 110 x 10,0 x 12 m * | 3732066540 | 10                           | 120 | m b.               | 95,73              |
| 125 x 11,4 x 12 m * | 3732166540 | 9                            | 108 | m b.               | 123,94             |
| 140 x 12,7 x 12 m * | 3732266540 | 8                            | 96  | m b.               | 154,76             |
| 160 x 14,6 x 12 m * | 3732366540 | 7                            | 84  | m b.               | 203,21             |
| 180 x 16,4 x 12 m * | 3732466540 | 6                            | 72  | m b.               | 256,80             |
| 200 x 18,2 x 12 m * | 3732566540 | 6                            | 72  | m b.               | 316,72             |
| 225 x 20,5 x 12 m * | 3732666540 | 5                            | 60  | m b.               | 401,27             |
| 250 x 22,7 x 12 m * | 3732766540 | 4                            | 48  | m b.               | 493,88             |
| 280 x 25,4 x 12 m * | 3732866540 | 4                            | 48  | m b.               | 618,98             |
| 315 x 28,6 x 12 m * | 3732968540 | 3                            | 36  | m b.               | 784,04             |
| 355 x 32,2 x 12 m * | 3733066540 | 3                            | 36  | m b.               | 994,91             |
| 400 x 36,3 x 12 m * | 3733166540 | 3                            | 36  | m b.               | 1 297,11           |
| 450 x 40,9 x 12 m * | 3733266540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 643,94           |
| 500 x 45,4 x 12 m * | 3733366540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 027,73           |
| 560 x 50,8 x 12 m * | 3733466540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 541,81           |
| 630 x 57,2 x 12 m * | 3733566540 | 2                            | 24  | m b.               | 3 219,08           |
| 710 x 64,5 x 12 m * | 3733666540 | 2                            | 24  | m b.               | 4 090,51           |
| 800 x 72,6 x 12 m * | 3733766540 | 1                            | 12  | m b.               | 5 188,11           |

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

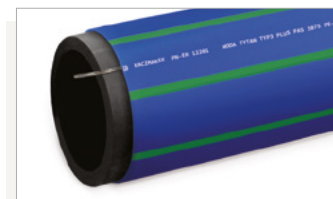
Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.

## Rura wodociągowa TYTAN Typ 3 PLUS PE 100-RC

z wkładką detekcyjną, z warstwą usuwalną PE lub PP, do wodociągowych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg: SDR 17 (PN 10), SDR 11 (PN 16),  
PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Normy:** PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm               | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|------------------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| PN10   90 x 5,4 x 12 m   *   | 3741846540 | 10                           | 120 | m b.               | 44,35              |
| PN10   110 x 6,6 x 12 m   *  | 3742046540 | 10                           | 120 | m b.               | 66,23              |
| PN10   125 x 7,4 x 12 m   *  | 3742146540 | 9                            | 108 | m b.               | 84,46              |
| PN10   140 x 8,3 x 12 m   *  | 3742246540 | 8                            | 96  | m b.               | 106,11             |
| PN10   160 x 9,5 x 12 m   *  | 3742346540 | 7                            | 84  | m b.               | 138,78             |
| PN10   180 x 10,7 x 12 m   * | 3742446540 | 6                            | 72  | m b.               | 175,83             |
| PN10   200 x 11,9 x 12 m   * | 3742546540 | 6                            | 72  | m b.               | 217,24             |
| PN10   225 x 13,4 x 12 m   * | 3742646540 | 5                            | 60  | m b.               | 275,23             |
| PN10   250 x 14,8 x 12 m   * | 3742746540 | 4                            | 48  | m b.               | 337,86             |
| PN10   280 x 16,6 x 12 m   * | 3742846540 | 4                            | 48  | m b.               | 424,40             |
| PN10   315 x 18,7 x 12 m   * | 3742946540 | 3                            | 36  | m b.               | 537,81             |
| PN10   355 x 21,1 x 12 m   * | 3743046540 | 3                            | 36  | m b.               | 683,83             |
| PN10   400 x 23,7 x 12 m   * | 3743146540 | 3                            | 36  | m b.               | 920,02             |
| PN10   450 x 26,7 x 12 m   * | 3743246540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 165,98           |
| PN10   500 x 29,7 x 12 m   * | 3743346540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 440,96           |
| PN10   560 x 33,2 x 12 m   * | 3743446540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 804,49           |
| PN10   630 x 37,4 x 12 m   * | 3743546540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 286,42           |
| PN10   710 x 42,1 x 12 m   * | 3743646540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 900,79           |
| PN10   800 x 47,4 x 12 m   * | 3743746540 | 1                            | 12  | m b.               | 3 680,12           |
| PN16   90 x 8,2 x 12 m   *   | 3741866540 | 10                           | 120 | m b.               | 70,48              |
| PN16   110 x 10,0 x 12 m   * | 3742066540 | 10                           | 120 | m b.               | 100,52             |
| PN16   125 x 11,4 x 12 m   * | 3742166540 | 9                            | 108 | m b.               | 130,14             |
| PN16   140 x 12,7 x 12 m   * | 3742266540 | 8                            | 96  | m b.               | 162,50             |
| PN16   160 x 14,6 x 12 m   * | 3742366540 | 7                            | 84  | m b.               | 213,37             |
| PN16   180 x 16,4 x 12 m   * | 3742466540 | 6                            | 72  | m b.               | 269,64             |
| PN16   200 x 18,2 x 12 m   * | 3742566540 | 6                            | 72  | m b.               | 332,56             |
| PN16   225 x 20,5 x 12 m   * | 3742666540 | 5                            | 60  | m b.               | 421,33             |
| PN16   250 x 22,7 x 12 m   * | 3742766540 | 4                            | 48  | m b.               | 518,57             |
| PN16   280 x 25,4 x 12 m   * | 3742866540 | 4                            | 48  | m b.               | 649,94             |
| PN16   315 x 28,6 x 12 m   * | 3742966540 | 3                            | 36  | m b.               | 823,24             |
| PN16   355 x 32,2 x 12 m   * | 3743066540 | 3                            | 36  | m b.               | 1 044,65           |
| PN16   400 x 36,3 x 12 m   * | 3743166540 | 3                            | 36  | m b.               | 1 361,98           |
| PN16   450 x 40,9 x 12 m   * | 3743266540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 726,13           |
| PN16   500 x 45,4 x 12 m   * | 3743366540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 129,12           |
| PN16   560 x 50,8 x 12 m   * | 3743466540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 668,90           |
| PN16   630 x 57,2 x 12 m   * | 3743566540 | 2                            | 24  | m b.               | 3 380,03           |
| PN16   710 x 64,5 x 12 m   * | 3743666540 | 2                            | 24  | m b.               | 4 295,03           |
| PN16   800 x 72,6 x 12 m   * | 3743766540 | 1                            | 12  | m b.               | 5 447,51           |

Średnice DN 90 - 800 - odcinki 12 m b.



## Rura kanalizacyjna PE-HD 100 PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17.

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1

| Wymiar<br>  mm       | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |   |
|----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|---|
| 40 x 2,4 x 100 m     | 3321344760 | 9                            | 900 | m b.               | 6,10               |   |
| 50 x 3,0 x 100 m     | 3321444760 | 1                            | 100 | m b.               | 9,53               |   |
| 63 x 3,8 x 100 m     | 3321544760 | 1                            | 100 | m b.               | 15,22              |   |
| 75 x 4,5 x 100 m     | 3321644760 | 1                            | 100 | m b.               | 22,48              |   |
| 90 x 5,4 x 12 m      | 3321844540 | 53                           | 636 | m b.               | 28,60              |   |
| 90 x 5,4 x 50 m      | 3321844740 | 1                            | 50  | m b.               | 29,45              |   |
| 90 x 5,4 x 100 m     | 3321844760 | 1                            | 100 | m b.               | 30,03              | N |
| 110 x 6,6 x 12 m     | 3322044540 | 48                           | 576 | m b.               | 42,69              |   |
| 110 x 6,6 x 50 m     | 3322044740 | 1                            | 50  | m b.               | 43,97              |   |
| 110 x 6,6 x 100 m    | 3322044760 | 1                            | 100 | m b.               | 44,82              | N |
| 125 x 7,4 x 12 m     | 3322144540 | 43                           | 516 | m b.               | 54,46              |   |
| 125 x 7,4 x 100 m    | 3322144760 | 1                            | 100 | m b.               | 57,18              | N |
| 140 x 8,3 x 12 m     | 3322244540 | 8                            | 96  | m b.               | 68,40              |   |
| 140 x 8,3 x 100 m    | 3322244760 | 1                            | 100 | m b.               | 71,82              | N |
| 160 x 9,5 x 12 m     | 3322344540 | 20                           | 240 | m b.               | 89,46              |   |
| 160 x 9,5 x 100 m    | 3322344760 | 1                            | 100 | m b.               | 93,93              | N |
| 180 x 10,7 x 12 m    | 3322444540 | 6                            | 72  | m b.               | 113,34             |   |
| 200 x 11,9 x 12 m    | 3322544540 | 6                            | 72  | m b.               | 140,07             |   |
| 225 x 13,4 x 12 m    | 3322644540 | 5                            | 60  | m b.               | 177,42             |   |
| 250 x 14,8 x 12 m    | 3322744540 | 4                            | 48  | m b.               | 217,81             |   |
| 280 x 16,6 x 12 m    | 3322844540 | 4                            | 48  | m b.               | 273,60             |   |
| 315 x 18,7 x 12 m    | 3322944540 | 3                            | 36  | m b.               | 346,71             |   |
| 355 x 21,1 x 12 m    | 3323044540 | 3                            | 36  | m b.               | 440,85             |   |
| 400 x 23,7 x 12 m    | 3323144540 | 3                            | 36  | m b.               | 593,14             |   |
| 450 x 26,7 x 12 m    | 3323244540 | 2                            | 24  | m b.               | 751,69             |   |
| 500 x 29,7 x 12 m    | 3323344540 | 2                            | 24  | m b.               | 928,97             |   |
| 560 x 33,2 x 12 m    | 3323444540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 163,33           |   |
| 630 x 37,4 x 12 m    | 3323544540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 474,03           |   |
| 710 x 42,1 x 12 m    | 3323644540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 870,11           |   |
| 800 x 47,4 x 12 m    | 3323744540 | 1                            | 12  | m b.               | 2 372,54           |   |
| 900 x 53,3 x 12 m *  | 3323844540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1000 x 59,3 x 12 m * | 3323944540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1200 x 71,1 x 12 m * | 3324144540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1300 x 76,5 x 12 m * | 3324244540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1400 x 83,0 x 12 m * | 3324344540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |
| 1600 x 94,8 x 12 m * | 3324544540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     | N |

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura kanalizacyjna PE-HD 100 PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11.

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Normy:** PN-EN 12201-2, ITB-KOT-2022/2318 wydanie 1



|   | Wymiar<br>  mm        | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|-----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|   | 40 x 3,7 x 100 m      | 3321364760 | 9                            | 900 | m b.               | 9,09               |
|   | 50 x 4,6 x 100 m      | 3321464760 | 1                            | 100 | m b.               | 14,57              |
|   | 63 x 5,8 x 100 m      | 3321564760 | 1                            | 100 | m b.               | 22,95              |
|   | 75 x 6,8 x 100 m      | 3321664760 | 1                            | 100 | m b.               | 33,89              |
|   | 90 x 8,2 x 12 m       | 3321869540 | 53                           | 636 | m b.               | 45,44              |
|   | 90 x 8,2 x 50 m       | 3321864740 | 1                            | 50  | m b.               | 46,80              |
| N | 90 x 8,2 x 100 m      | 3321864760 | 1                            | 100 | m b.               | 47,71              |
|   | 110 x 10,0 x 12 m     | 3322064620 | 48                           | 576 | m b.               | 64,81              |
|   | 110 x 10,0 x 50 m     | 3322064740 | 1                            | 50  | m b.               | 66,75              |
| N | 110 x 10,0 x 100 m    | 3322064760 | 1                            | 100 | m b.               | 68,05              |
|   | 125 x 11,4 x 12 m     | 3322169540 | 43                           | 516 | m b.               | 83,92              |
| N | 125 x 11,4 x 100 m    | 3322169760 | 1                            | 100 | m b.               | 88,12              |
|   | 140 x 12,7 x 12 m     | 3322264540 | 8                            | 96  | m b.               | 104,75             |
| N | 140 x 12,7 x 100 m    | 3322264760 | 1                            | 100 | m b.               | 109,99             |
|   | 160 x 14,6 x 12 m     | 3322364540 | 20                           | 240 | m b.               | 137,55             |
| N | 160 x 14,6 x 100 m    | 3322364760 | 1                            | 100 | m b.               | 144,43             |
|   | 180 x 16,4 x 12 m     | 3322464540 | 6                            | 72  | m b.               | 173,84             |
|   | 200 x 18,2 x 12 m     | 3322564540 | 6                            | 72  | m b.               | 214,38             |
|   | 225 x 20,5 x 12 m     | 3322669540 | 5                            | 60  | m b.               | 271,64             |
|   | 250 x 22,7 x 12 m     | 3322764540 | 4                            | 48  | m b.               | 334,32             |
|   | 280 x 25,4 x 12 m     | 3322869540 | 4                            | 48  | m b.               | 419,01             |
|   | 315 x 28,6 x 12 m     | 3322964540 | 3                            | 36  | m b.               | 530,73             |
|   | 355 x 32,2 x 12 m     | 3323064540 | 3                            | 36  | m b.               | 673,47             |
|   | 400 x 36,3 x 12 m     | 3323164540 | 3                            | 36  | m b.               | 878,05             |
|   | 450 x 40,9 x 12 m     | 3323264540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 112,82           |
|   | 500 x 45,4 x 12 m     | 3323364540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 372,63           |
|   | 560 x 50,8 x 12 m     | 3323464540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 720,61           |
|   | 630 x 57,2 x 12 m     | 3323564540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 179,07           |
|   | 710 x 64,5 x 12 m     | 3323664540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 768,95           |
|   | 800 x 72,6 x 12 m     | 3323764540 | 1                            | 12  | m b.               | 3 511,96           |
| N | 900 x 81,7 x 12 m *   | 3323864540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1000 x 90,8 x 12 m *  | 3323964540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1200 x 109,1 x 12 m * | 3324164540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1300 x 118,2 x 12 m * | 3324264540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1400 x 127,3 x 12 m * | 3324364540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1600 x 145,5 x 12 m * | 3324564540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,
Szereg SDR 17,
PAS 1075,
\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2

| Wymiar<br>  mm       | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 40 x 2,4 x 100 m     | 3921346760 | 9                            | 900 | m b.               | 6,22               |
| 50 x 3,0 x 100 m     | 3921446760 | 1                            | 100 | m b.               | 9,70               |
| 63 x 3,8 x 100 m     | 3921546760 | 1                            | 100 | m b.               | 15,50              |
| 75 x 4,5 x 100 m     | 3921646760 | 1                            | 100 | m b.               | 22,89              |
| 90 x 5,4 x 12 m      | 3921846540 | 53                           | 636 | m b.               | 29,11              |
| 90 x 5,4 x 50 m      | 3921846740 | 1                            | 50  | m b.               | 29,98              |
| 90 x 5,4 x 100 m     | 3921846760 | 1                            | 100 | m b.               | 30,57              |
| 110 x 6,6 x 12 m     | 3922046540 | 48                           | 576 | m b.               | 43,47              |
| 110 x 6,6 x 50 m     | 3922046740 | 1                            | 50  | m b.               | 44,77              |
| 110 x 6,6 x 100 m    | 3922046760 | 1                            | 100 | m b.               | 45,64              |
| 125 x 7,4 x 12 m     | 3922146540 | 43                           | 516 | m b.               | 55,44              |
| 125 x 7,4 x 100 m    | 3922146760 | 1                            | 100 | m b.               | 58,21              |
| 140 x 8,3 x 12 m     | 3922246540 | 8                            | 96  | m b.               | 69,66              |
| 140 x 8,3 x 100 m    | 3922246760 | 1                            | 100 | m b.               | 73,14              |
| 160 x 9,5 x 12 m     | 3922346540 | 20                           | 240 | m b.               | 91,08              |
| 160 x 9,5 x 100 m    | 3922346760 | 1                            | 100 | m b.               | 95,63              |
| 180 x 10,7 x 12 m    | 3922446540 | 6                            | 72  | m b.               | 115,42             |
| 200 x 11,9 x 12 m    | 3922546540 | 6                            | 72  | m b.               | 142,62             |
| 225 x 13,4 x 12 m    | 3922646540 | 5                            | 60  | m b.               | 180,66             |
| 250 x 14,8 x 12 m    | 3922746540 | 4                            | 48  | m b.               | 221,77             |
| 280 x 16,6 x 12 m    | 3922846540 | 4                            | 48  | m b.               | 278,57             |
| 315 x 18,7 x 12 m    | 3922946540 | 3                            | 36  | m b.               | 353,02             |
| 355 x 21,1 x 12 m    | 3923046540 | 3                            | 36  | m b.               | 448,87             |
| 400 x 23,7 x 12 m    | 3923146540 | 3                            | 36  | m b.               | 603,90             |
| 450 x 26,7 x 12 m    | 3923246540 | 2                            | 24  | m b.               | 765,34             |
| 500 x 29,7 x 12 m    | 3923346540 | 2                            | 24  | m b.               | 945,88             |
| 560 x 33,2 x 12 m    | 3923446540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 184,47           |
| 630 x 37,4 x 12 m    | 3923546540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 500,23           |
| 710 x 42,1 x 12 m    | 3923646540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 904,10           |
| 800 x 47,4 x 12 m    | 3923746540 | 1                            | 12  | m b.               | 2 415,67           |
| 900 x 53,3 x 12 m *  | 3923846540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| 1000 x 59,3 x 12 m * | 3923946540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| 1200 x 71,1 x 12 m * | 3924146540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| 1300 x 76,5 x 12 m * | 3924246540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| 1400 x 83,0 x 12 m * | 3924346540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| 1600 x 94,8 x 12 m * | 3924546540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |

Średnice DN 40 - 75 - kręgi
Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.
Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/2 PE 100-RC PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,

Szereg SDR 11,

PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



|   | Wymiar<br>  mm        | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|-----------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|   | 40 x 3,7 x 100 m      | 3921366760 | 9                            | 900 | m b.               | 9,49               |
|   | 50 x 4,6 x 100 m      | 3921466760 | 1                            | 100 | m b.               | 15,25              |
|   | 63 x 5,8 x 100 m      | 3921566760 | 1                            | 100 | m b.               | 23,38              |
|   | 75 x 6,8 x 100 m      | 3921666760 | 1                            | 100 | m b.               | 34,52              |
|   | 90 x 8,2 x 12 m       | 3921866540 | 53                           | 636 | m b.               | 46,27              |
|   | 90 x 8,2 x 50 m       | 3921866740 | 1                            | 50  | m b.               | 47,65              |
| N | 90 x 8,2 x 100 m      | 3921866760 | 1                            | 100 | m b.               | 48,58              |
|   | 110 x 10,0 x 12 m     | 3922066540 | 48                           | 576 | m b.               | 65,98              |
|   | 110 x 10,0 x 50 m     | 3922066740 | 1                            | 50  | m b.               | 67,95              |
| N | 110 x 10,0 x 100 m    | 3922066760 | 1                            | 100 | m b.               | 69,28              |
|   | 125 x 11,4 x 12 m     | 3922166540 | 43                           | 516 | m b.               | 85,43              |
| N | 125 x 11,4 x 100 m    | 3922166760 | 1                            | 100 | m b.               | 89,70              |
|   | 140 x 12,7 x 12 m     | 3922266540 | 8                            | 96  | m b.               | 106,65             |
| N | 140 x 12,7 x 100 m    | 3922266760 | 1                            | 100 | m b.               | 111,98             |
|   | 160 x 14,6 x 12 m     | 3922366540 | 20                           | 240 | m b.               | 140,04             |
| N | 160 x 14,6 x 100 m    | 3922366760 | 1                            | 100 | m b.               | 147,04             |
|   | 180 x 16,4 x 12 m     | 3922466540 | 6                            | 72  | m b.               | 176,99             |
|   | 200 x 18,2 x 12 m     | 3922566540 | 6                            | 72  | m b.               | 218,29             |
|   | 225 x 20,5 x 12 m     | 3922666540 | 5                            | 60  | m b.               | 276,57             |
|   | 250 x 22,7 x 12 m     | 3922766540 | 4                            | 48  | m b.               | 340,40             |
|   | 280 x 25,4 x 12 m     | 3922866540 | 4                            | 48  | m b.               | 426,62             |
|   | 315 x 28,6 x 12 m     | 3922966540 | 3                            | 36  | m b.               | 540,37             |
|   | 355 x 32,2 x 12 m     | 3923066540 | 3                            | 36  | m b.               | 685,72             |
|   | 400 x 36,3 x 12 m     | 3923166540 | 3                            | 36  | m b.               | 894,01             |
|   | 450 x 40,9 x 12 m     | 3923266540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 133,05           |
|   | 500 x 45,4 x 12 m     | 3923366540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 397,61           |
|   | 560 x 50,8 x 12 m     | 3923466540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 751,89           |
|   | 630 x 57,2 x 12 m     | 3923566540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 218,69           |
|   | 710 x 64,5 x 12 m     | 3923666540 | 2                            | 24  | m b.               | 2 912,00           |
|   | 800 x 72,6 x 12 m     | 3923766540 | 1                            | 12  | m b.               | 3 636,92           |
| N | 900 x 81,7 x 12 m *   | 3923866540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1000 x 90,8 x 12 m *  | 3923966540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1200 x 109,1 x 12 m * | 3924166540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1300 x 118,2 x 12 m * | 3924266540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1400 x 127,3 x 12 m * | 3924366540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |
| N | 1600 x 145,5 x 12 m * | 3924566540 | 1                            | 12  | m b.               | * na zapytanie     |

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 1600 - odcinki 12 m b.

## Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN10

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17,  
PAS 1075.



**Normy:** PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2

| Wymiar<br>  mm    | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|-------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 63 x 3,8 x 100 m  | 3961546760 | 1                            | 100 | m b.               | 18,59              |
| 75 x 4,5 x 100 m  | 3961646760 | 1                            | 100 | m b.               | 27,47              |
| 90 x 5,4 x 12 m   | 3961846540 | 53                           | 636 | m b.               | 34,93              |
| 90 x 5,4 x 50 m   | 3961846740 | 1                            | 50  | m b.               | 35,97              |
| 90 x 5,4 x 100 m  | 3961846760 | 1                            | 100 | m b.               | 36,68              |
| 110 x 6,6 x 12 m  | 3962044540 | 48                           | 576 | m b.               | 52,16              |
| 110 x 6,6 x 50 m  | 3962044740 | 1                            | 50  | m b.               | 53,72              |
| 110 x 6,6 x 100 m | 3962044760 | 1                            | 100 | m b.               | 54,77              |
| 125 x 7,4 x 12 m  | 3962146540 | 43                           | 516 | m b.               | 66,53              |
| 125 x 7,4 x 100 m | 3962146760 | 1                            | 100 | m b.               | 69,86              |
| 140 x 8,3 x 12 m  | 3962246540 | 8                            | 96  | m b.               | 83,59              |
| 140 x 8,3 x 100 m | 3962246760 | 1                            | 100 | m b.               | 87,77              |
| 160 x 9,5 x 12 m  | 3962346540 | 20                           | 240 | m b.               | 109,30             |
| 160 x 9,5 x 100 m | 3962346760 | 1                            | 100 | m b.               | 114,77             |
| 180 x 10,7 x 12 m | 3962446540 | 6                            | 72  | m b.               | 138,50             |
| 200 x 11,9 x 12 m | 3962547540 | 6                            | 72  | m b.               | 171,14             |
| 225 x 13,4 x 12 m | 3962647540 | 5                            | 60  | m b.               | 216,79             |
| 250 x 14,8 x 12 m | 3962747540 | 4                            | 48  | m b.               | 266,13             |
| 280 x 16,6 x 12 m | 3962846540 | 4                            | 48  | m b.               | 334,28             |
| 315 x 18,7 x 12 m | 3962946540 | 3                            | 36  | m b.               | 423,63             |
| 355 x 21,1 x 12 m | 3963046540 | 3                            | 36  | m b.               | 538,64             |
| 400 x 23,7 x 12 m | 3963146540 | 3                            | 36  | m b.               | 724,68             |
| 450 x 26,7 x 12 m | 3963246540 | 2                            | 24  | m b.               | 918,40             |
| 500 x 29,7 x 12 m | 3963346540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 135,05           |

Średnice DN 63 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 500 - odcinki 12 m b.



## Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 2/3 PE 100-RC PN16

do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 11,  
PAS 1075.



Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2

|   | Wymiar<br>  mm     | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |     | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---|--------------------|------------|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
|   | 40 x 3,7 x 100 m   | 3961366760 | 9                            | 900 | m b.               | 11,38              |
|   | 50 x 4,6 x 100 m   | 3961466760 | 1                            | 100 | m b.               | 18,28              |
|   | 63 x 5,8 x 100 m   | 3961566760 | 1                            | 100 | m b.               | 28,06              |
|   | 75 x 6,8 x 100 m   | 3961666760 | 1                            | 100 | m b.               | 41,43              |
|   | 90 x 8,2 x 12 m    | 3961866540 | 53                           | 636 | m b.               | 55,52              |
|   | 90 x 8,2 x 50 m    | 3961866740 | 1                            | 50  | m b.               | 57,18              |
| N | 90 x 8,2 x 100 m   | 3961866760 | 1                            | 100 | m b.               | 58,30              |
|   | 110 x 10,0 x 12 m  | 3962064540 | 48                           | 576 | m b.               | 79,18              |
|   | 110 x 10,0 x 50 m  | 3962066740 | 1                            | 50  | m b.               | 81,55              |
| N | 110 x 10,0 x 100 m | 3962066760 | 1                            | 100 | m b.               | 83,14              |
|   | 125 x 11,4 x 12 m  | 3962166540 | 43                           | 516 | m b.               | 102,51             |
| N | 125 x 11,4 x 100 m | 3962166760 | 1                            | 100 | m b.               | 107,64             |
|   | 140 x 12,7 x 12 m  | 3962266540 | 8                            | 96  | m b.               | 127,99             |
| N | 140 x 12,7 x 100 m | 3962266760 | 1                            | 100 | m b.               | 134,39             |
|   | 160 x 14,6 x 12 m  | 3962366540 | 20                           | 240 | m b.               | 168,04             |
| N | 160 x 14,6 x 100 m | 3962366760 | 1                            | 100 | m b.               | 176,44             |
|   | 180 x 16,4 x 12 m  | 3962466540 | 6                            | 72  | m b.               | 212,38             |
|   | 200 x 18,2 x 12 m  | 3962566540 | 6                            | 72  | m b.               | 261,94             |
|   | 225 x 20,5 x 12 m  | 3962667540 | 5                            | 60  | m b.               | 331,88             |
|   | 250 x 22,7 x 12 m  | 3962766540 | 4                            | 48  | m b.               | 408,48             |
|   | 280 x 25,4 x 12 m  | 3962866540 | 4                            | 48  | m b.               | 511,94             |
|   | 315 x 28,6 x 12 m  | 3962966540 | 3                            | 36  | m b.               | 648,44             |
|   | 355 x 32,2 x 12 m  | 3963066540 | 3                            | 36  | m b.               | 822,86             |
|   | 400 x 36,3 x 12 m  | 3963166540 | 3                            | 36  | m b.               | 1 072,82           |
|   | 450 x 40,9 x 12 m  | 3963266540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 359,65           |
|   | 500 x 45,4 x 12 m  | 3963366540 | 2                            | 24  | m b.               | 1 677,13           |

Średnice DN 40 - 75 - kręgi

Średnice DN 90 - 160 - kręgi (inne długości kręgów na zamówienie) lub odcinki 12 m b.

Średnice DN 180 - 500 - odcinki 12 m b.

## Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN10

z warstwą usuwalną PE lub PP, do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg SDR 17,  
PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm      | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 63 x 3,8 x 12 m *   | 3931546540 | 100                          | 1200 | m b.               | 22,46              |
| 75 x 4,5 x 12 m *   | 3931646540 | 100                          | 1200 | m b.               | 33,22              |
| 90 x 5,4 x 12 m *   | 3931844540 | 10                           | 120  | m b.               | 42,24              |
| 110 x 6,6 x 12 m *  | 3932044540 | 10                           | 120  | m b.               | 63,08              |
| 125 x 7,4 x 12 m *  | 3932149540 | 9                            | 108  | m b.               | 80,44              |
| 140 x 8,3 x 12 m *  | 3932246540 | 8                            | 96   | m b.               | 101,05             |
| 160 x 9,5 x 12 m *  | 3932349540 | 7                            | 84   | m b.               | 132,17             |
| 180 x 10,7 x 12 m * | 3932444540 | 6                            | 72   | m b.               | 167,45             |
| 200 x 11,9 x 12 m * | 3932544540 | 6                            | 72   | m b.               | 206,89             |
| 225 x 13,4 x 12 m * | 3932644540 | 5                            | 60   | m b.               | 262,12             |
| 250 x 14,8 x 12 m * | 3932744540 | 4                            | 48   | m b.               | 321,78             |
| 280 x 16,6 x 12 m * | 3932844540 | 4                            | 48   | m b.               | 404,18             |
| 315 x 18,7 x 12 m * | 3932949540 | 3                            | 36   | m b.               | 512,20             |
| 355 x 21,1 x 12 m * | 3933044540 | 3                            | 36   | m b.               | 651,27             |
| 400 x 23,7 x 12 m * | 3933144540 | 3                            | 36   | m b.               | 876,22             |
| 450 x 26,7 x 12 m * | 3933244540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 110,45           |
| 500 x 29,7 x 12 m * | 3933344540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 372,35           |
| 560 x 33,2 x 12 m * | 3933444540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 718,56           |
| 630 x 37,4 x 12 m * | 3933544540 | 2                            | 24   | m b.               | 2 177,55           |
| 710 x 42,1 x 12 m * | 3933644540 | 2                            | 24   | m b.               | 2 762,65           |
| 800 x 47,4 x 12 m * | 3933744540 | 1                            | 12   | m b.               | 3 504,89           |

Średnice DN 63 - 800 - odcinki 12 m b.

Istnieje możliwość wykonania w wersji TYTAN PLUS z dodatkową wkładką detekcyjną, patrz strona 174.

**RURY KANALIZACYJNE Z WARSTWĄ USUWALNĄ TYTAN TYP 3**

PE 100-RC Z WARSTWĄ USUWALNĄ PE/PP SDR 11

**Rura kanalizacyjna TYTAN Typ 3 PE 100-RC PN16**

z warstwą usuwalną PE lub PP, do kanalizacyjnych instalacji sieci ciśnieniowych,  
Szereg **SDR 11**,  
PAS 1075,

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem.

**Normy:** PN-EN 12201-2, IBDiM-KOT-2019/0306 wydanie 2, ITB-KOT-2019/1069 wydanie 2



| Wymiar<br>  mm      | Indeks     | Ilość w opak.<br>szt.   m b. |      | Jednostka<br>miary | Cena netto<br>  zł |
|---------------------|------------|------------------------------|------|--------------------|--------------------|
| 63 x 5,8 x 12 m *   | 3931564540 | 100                          | 1200 | m b.               | 33,91              |
| 75 x 6,8 x 12 m *   | 3931664540 | 100                          | 1200 | m b.               | 50,09              |
| 90 x 8,2 x 12 m *   | 3931864540 | 10                           | 120  | m b.               | 67,12              |
| 110 x 10,0 x 12 m * | 3932064540 | 10                           | 120  | m b.               | 95,73              |
| 125 x 11,4 x 12 m * | 3932164540 | 9                            | 108  | m b.               | 123,94             |
| 140 x 12,7 x 12 m * | 3932264540 | 8                            | 96   | m b.               | 154,76             |
| 160 x 14,6 x 12 m * | 3932364540 | 7                            | 84   | m b.               | 203,21             |
| 180 x 16,4 x 12 m * | 3932464540 | 6                            | 72   | m b.               | 256,80             |
| 200 x 18,2 x 12 m * | 3932564540 | 6                            | 72   | m b.               | 316,72             |
| 225 x 20,5 x 12 m * | 3932664540 | 5                            | 60   | m b.               | 401,27             |
| 250 x 22,7 x 12 m * | 3932764540 | 4                            | 48   | m b.               | 493,88             |
| 280 x 25,4 x 12 m * | 3932864540 | 4                            | 48   | m b.               | 618,98             |
| 315 x 28,6 x 12 m * | 3932964540 | 3                            | 36   | m b.               | 784,04             |
| 355 x 32,2 x 12 m * | 3933064540 | 3                            | 36   | m b.               | 994,91             |
| 400 x 36,3 x 12 m * | 3933164540 | 3                            | 36   | m b.               | 1 297,11           |
| 450 x 40,9 x 12 m * | 3933264540 | 2                            | 24   | m b.               | 1 643,94           |
| 500 x 45,4 x 12 m * | 3933364540 | 2                            | 24   | m b.               | 2 027,73           |
| 560 x 50,8 x 12 m * | 3933464540 | 2                            | 24   | m b.               | 2 541,81           |
| 630 x 57,2 x 12 m * | 3933564540 | 2                            | 24   | m b.               | 3 219,08           |
| 710 x 64,5 x 12 m * | 3933664540 | 2                            | 24   | m b.               | 4 090,51           |
| 800 x 72,6 x 12 m * | 3933764540 | 1                            | 12   | m b.               | 5 188,11           |

Średnice DN 63 - 800 - odcinki 12 m b.

Istnieje możliwość wykonania w wersji TYTAN PLUS z dodatkową wkładką detekcyjną, patrz strona 174.

Łuk segmentowy PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,  
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),  
\* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

| d x promień łuku<br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 400 x 15° *              | szt.               | 3241314150  | 840,98                  | 3241316150  | 1 243,90                |
| 400 x 30° *              | szt.               | 3241314300  | 840,98                  | 3241316300  | 1 243,90                |
| 400 x 45° *              | szt.               | 3241314450  | 1 299,48                | 3241316450  | 1 793,68                |
| 400 x 60° *              | szt.               | 3241314600  | 1 299,48                | 3241316600  | 1 793,68                |
| 400 x 90° *              | szt.               | 3241314900  | 2 030,00                | 3241316900  | 2 568,72                |
| 450 x 15° *              | szt.               | 3241324150  | 1 565,20                | 3241326150  | 2 301,18                |
| 450 x 30° *              | szt.               | 3241324300  | 1 565,20                | 3241326300  | 2 301,18                |
| 450 x 45° *              | szt.               | 3241324450  | 2 086,84                | 3241326450  | 3 232,32                |
| 450 x 60° *              | szt.               | 3241324600  | 2 086,84                | 3241326600  | 3 232,32                |
| 450 x 90° *              | szt.               | 3241324900  | 2 801,68                | 3241326900  | 4 135,32                |
| 500 x 15° *              | szt.               | 3241334150  | 2 031,68                | 3241336150  | 3 171,14                |
| 500 x 30° *              | szt.               | 3241334300  | 2 031,68                | 3241336300  | 3 171,14                |
| 500 x 45° *              | szt.               | 3241334450  | 2 920,12                | 3241336450  | 4 446,54                |
| 500 x 60° *              | szt.               | 3241334600  | 2 920,12                | 3241336600  | 4 446,54                |
| 500 x 90° *              | szt.               | 3241334900  | 3 761,10                | 3241336900  | 5 562,20                |
| 560 x 15° *              | szt.               | 3241344150  | 2 812,18                | 3241346150  | 4 263,14                |
| 560 x 30° *              | szt.               | 3241344300  | 2 812,18                | 3241346300  | 4 263,14                |
| 560 x 45° *              | szt.               | 3241344450  | 4 060,84                | 3241346450  | 4 365,48                |
| 560 x 60° *              | szt.               | 3241344600  | 4 060,84                | 3241346600  | 4 365,48                |
| 560 x 90° *              | szt.               | 3241344900  | 5 204,78                | 3241346900  | 7 715,82                |
| 630 x 15° *              | szt.               | 3241354150  | 3 876,88                | 3241356150  | 5 566,54                |
| 630 x 30° *              | szt.               | 3241354300  | 3 876,88                | 3241356300  | 5 566,54                |
| 630 x 45° *              | szt.               | 3241354450  | 5 663,56                | 3241356450  | 8 024,94                |
| 630 x 60° *              | szt.               | 3241354600  | 5 663,56                | 3241356600  | 8 024,94                |
| 630 x 90° *              | szt.               | 3241354900  | 7 263,62                | 3241356900  | 10 315,76               |
| 710 x 15° *              | szt.               | 3241364150  | 4 458,44                | 3241366150  | 6 401,50                |
| 710 x 30° *              | szt.               | 3241364300  | 4 458,44                | 3241366300  | 6 401,50                |
| 710 x 45° *              | szt.               | 3241364450  | 6 513,08                | 3241366450  | 9 228,73                |
| 710 x 60° *              | szt.               | 3241364600  | 6 513,08                | 3241366600  | 9 228,73                |
| 710 x 90° *              | szt.               | 3241364900  | 8 353,17                | 3241366900  | 11 863,11               |
| 800 x 15° *              | szt.               | 3241374150  | 5 127,22                | 3241376150  | 7 361,76                |
| 800 x 30° *              | szt.               | 3241374300  | 5 127,22                | 3241376300  | 7 361,76                |
| 800 x 45° *              | szt.               | 3241374450  | 7 490,07                | 3241376450  | 10 613,05               |
| 800 x 60° *              | szt.               | 3241374600  | 7 490,07                | 3241376600  | 10 613,05               |
| 800 x 90° *              | szt.               | 3241374900  | 9 606,17                | 3241376900  | 13 642,58               |
| 900 x 15° *              | szt.               | 3241384150  | * na zapytanie          | 3241386150  | * na zapytanie          |
| 900 x 30° *              | szt.               | 3241384300  | * na zapytanie          | 3241386300  | * na zapytanie          |
| 900 x 45° *              | szt.               | 3241384450  | * na zapytanie          | 3241386450  | * na zapytanie          |
| 900 x 60° *              | szt.               | 3241384600  | * na zapytanie          | 3241386600  | * na zapytanie          |
| 900 x 90° *              | szt.               | 3241384900  | * na zapytanie          | 3241386900  | * na zapytanie          |

## Łuk segmentowy PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej.

Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),

\* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-3



| d x promień łuku<br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 1000 x 15° *             | szt.               | 3241394150  | * na zapytanie          | 3241396150  | * na zapytanie          |
| 1000 x 30° *             | szt.               | 3241394300  | * na zapytanie          | 3241396300  | * na zapytanie          |
| 1000 x 45° *             | szt.               | 3241394450  | * na zapytanie          | 3241396450  | * na zapytanie          |
| 1000 x 60° *             | szt.               | 3241394600  | * na zapytanie          | 3241396600  | * na zapytanie          |
| 1000 x 90° *             | szt.               | 3241394900  | * na zapytanie          | 3241396900  | * na zapytanie          |
| 1200 x 15° *             | szt.               | 3241414150  | * na zapytanie          | 3241416150  | * na zapytanie          |
| 1200 x 30° *             | szt.               | 3241414300  | * na zapytanie          | 3241416300  | * na zapytanie          |
| 1200 x 45° *             | szt.               | 3241414450  | * na zapytanie          | 3241416450  | * na zapytanie          |
| 1200 x 60° *             | szt.               | 3241414600  | * na zapytanie          | 3241416600  | * na zapytanie          |
| 1200 x 90° *             | szt.               | 3241414900  | * na zapytanie          | 3241416900  | * na zapytanie          |
| 1300 x 15° *             | szt.               | 3241424150  | * na zapytanie          | 3241426150  | * na zapytanie          |
| 1300 x 30° *             | szt.               | 3241424300  | * na zapytanie          | 3241426300  | * na zapytanie          |
| 1300 x 45° *             | szt.               | 3241424450  | * na zapytanie          | 3241426450  | * na zapytanie          |
| 1300 x 60° *             | szt.               | 3241424600  | * na zapytanie          | 3241426600  | * na zapytanie          |
| 1300 x 90° *             | szt.               | 3241424900  | * na zapytanie          | 3241426900  | * na zapytanie          |
| 1400 x 15° *             | szt.               | 3241434150  | * na zapytanie          | 3241436150  | * na zapytanie          |
| 1400 x 30° *             | szt.               | 3241434300  | * na zapytanie          | 3241436300  | * na zapytanie          |
| 1400 x 45° *             | szt.               | 3241434450  | * na zapytanie          | 3241436450  | * na zapytanie          |
| 1400 x 60° *             | szt.               | 3241434600  | * na zapytanie          | 3241436600  | * na zapytanie          |
| 1400 x 90° *             | szt.               | 3241434900  | * na zapytanie          | 3241436900  | * na zapytanie          |
| 1600 x 15° *             | szt.               | 3241454150  | * na zapytanie          | 3241456150  | * na zapytanie          |
| 1600 x 30° *             | szt.               | 3241454300  | * na zapytanie          | 3241456300  | * na zapytanie          |
| 1600 x 45° *             | szt.               | 3241454450  | * na zapytanie          | 3241456450  | * na zapytanie          |
| 1600 x 60° *             | szt.               | 3241454600  | * na zapytanie          | 3241456600  | * na zapytanie          |
| 1600 x 90° *             | szt.               | 3241454900  | * na zapytanie          | 3241456900  | * na zapytanie          |

Trójnik segmentowy równoprzelotowy 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,  
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),  
\* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,  
\*\* Średnice DN 560 - 1200 mm - wycena po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-3,



| d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> x d <sub>3</sub><br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 90 / 90 / 90 *                                           | szt.               | 3242180040  | 83,02                   | 3242180060  | 122,78                  |
| 110 / 110 / 110 *                                        | szt.               | 3242200040  | 110,74                  | 3242200060  | 165,34                  |
| 125 / 125 / 125 *                                        | szt.               | 3242210040  | 145,18                  | 3242210060  | 200,48                  |
| 140 / 140 / 140 *                                        | szt.               | 3242220040  | 182,84                  | 3242220060  | 245,28                  |
| 160 / 160 / 160 *                                        | szt.               | 3242230040  | 240,52                  | 3242230060  | 311,50                  |
| 180 / 180 / 180 *                                        | szt.               | 3242240040  | 308,14                  | 3242240060  | 418,46                  |
| 200 / 200 / 200 *                                        | szt.               | 3242250040  | 384,16                  | 3242250060  | 504,28                  |
| 225 / 225 / 225 *                                        | szt.               | 3242260040  | 453,04                  | 3242260060  | 593,74                  |
| 250 / 250 / 250 *                                        | szt.               | 3242270040  | 571,62                  | 3242270060  | 739,76                  |
| 280 / 280 / 280 *                                        | szt.               | 3242280040  | 675,92                  | 3242280060  | 950,04                  |
| 315 / 315 / 315 *                                        | szt.               | 3242290040  | 945,42                  | 3242290060  | 1 323,70                |
| 355 / 355 / 355 *                                        | szt.               | 3242300040  | 1 333,92                | 3242300060  | 1 788,92                |
| 400 / 400 / 400 *                                        | szt.               | 3242310040  | 2 086,84                | 3242310060  | 2 898,70                |
| 450 / 450 / 450 *                                        | szt.               | 3242320040  | 3 519,60                | 3242320060  | 5 206,74                |
| 500 / 500 / 500 *                                        | szt.               | 3242330040  | 6 354,04                | 3242330060  | 9 750,72                |
| 560 / 560 / 560 *                                        | szt.               | 3242340040  | * na zapytanie          | 3242340060  | * na zapytanie          |
| 630 / 630 / 630 *                                        | szt.               | 3242350040  | * na zapytanie          | 3242350060  | * na zapytanie          |
| 710 / 710 / 710 *                                        | szt.               | 3242360040  | * na zapytanie          | 3242360060  | * na zapytanie          |
| 800 / 800 / 800 *                                        | szt.               | 3242370040  | * na zapytanie          | 3242370060  | * na zapytanie          |
| 900 / 900 / 900 *                                        | szt.               | 3242380040  | * na zapytanie          | 3242380060  | * na zapytanie          |
| 1000 / 1000 / 1000 *                                     | szt.               | 3242390040  | * na zapytanie          | 3242390060  | * na zapytanie          |
| 1200 / 1200 / 1200 *                                     | szt.               | 3242410040  | * na zapytanie          | 3242410060  | * na zapytanie          |

N

N

N



## Trójnik segmentowy redukcyjny 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej.

Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),

\* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,

\*\* Średnice DN 400 - 800 mm - wycena po konsultacji z producentem.

Normy: PN-EN 12201-3



| d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> x d <sub>3</sub><br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 90 x 90 x 63 *                                           | szt.               | 3243181540  | 205,10                  | 3243181560  | 228,76                  |
| 110 x 110 x 63 *                                         | szt.               | 3243201540  | 240,94                  | 3243201560  | 297,64                  |
| 110 x 110 x 90 *                                         | szt.               | 3243201840  | 240,94                  | 3243201860  | 297,64                  |
| 125 x 125 x 63 *                                         | szt.               | 3243211540  | 275,52                  | 3243211560  | 332,36                  |
| 125 x 125 x 90 *                                         | szt.               | 3243211840  | 275,52                  | 3243211860  | 332,36                  |
| 125 x 125 x 110 *                                        | szt.               | 3243212040  | 275,52                  | 3243212060  | 332,36                  |
| 140 x 140 x 63 *                                         | szt.               | 3243221540  | 351,96                  | 3243221560  | 414,40                  |
| 140 x 140 x 90 *                                         | szt.               | 3243221840  | 351,96                  | 3243221860  | 414,40                  |
| 140 x 140 x 110 *                                        | szt.               | 3243222040  | 281,68                  | 3243222060  | 344,12                  |
| 160 x 160 x 63 *                                         | szt.               | 3243231540  | 489,30                  | 3243231560  | 573,16                  |
| 160 x 160 x 90 *                                         | szt.               | 3243231840  | 448,98                  | 3243231860  | 542,78                  |
| 160 x 160 x 110 *                                        | szt.               | 3243232040  | 448,98                  | 3243232060  | 542,78                  |
| 200 x 200 x 63 *                                         | szt.               | 3243251540  | 963,34                  | 3243251560  | 1 143,66                |
| 200 x 200 x 90 *                                         | szt.               | 3243251840  | 933,10                  | 3243251860  | 1 094,38                |
| 200 x 200 x 110 *                                        | szt.               | 3243252040  | 933,10                  | 3243252060  | 1 094,38                |
| 200 x 200 x 160 *                                        | szt.               | 3243252340  | 827,82                  | 3243252360  | 1 052,10                |
| 225 x 225 x 63 *                                         | szt.               | 3243261440  | 1 288,14                | 3243261460  | 1 480,64                |
| 225 x 225 x 90 *                                         | szt.               | 3243261840  | 1 145,34                | 3243261860  | 1 437,10                |
| 225 x 225 x 110 *                                        | szt.               | 3243262040  | 1 145,34                | 3243262060  | 1 437,10                |
| 225 x 225 x 160 *                                        | szt.               | 3243262340  | 1 013,60                | 3243262360  | 1 284,92                |
| 250 x 250 x 63 *                                         | szt.               | 3243271440  | 1 386,98                | 3243271460  | 1 767,78                |
| 250 x 250 x 90 *                                         | szt.               | 3243271840  | 1 358,84                | 3243271860  | 1 657,74                |
| 250 x 250 x 110 *                                        | szt.               | 3243272040  | 1 358,84                | 3243272060  | 1 657,74                |
| 250 x 250 x 160 *                                        | szt.               | 3243272340  | 1 215,34                | 3243272360  | 1 534,96                |
| 250 x 250 x 225 *                                        | szt.               | 3243272640  | 1 215,34                | 3243272660  | 1 534,96                |
| 280 x 280 x 63 *                                         | szt.               | 3243281440  | 1 602,02                | 3243281560  | 1 875,72                |
| 280 x 280 x 90 *                                         | szt.               | 3243281840  | 1 602,02                | 3243281860  | 1 875,72                |
| 280 x 280 x 110 *                                        | szt.               | 3243282040  | 1 602,02                | 3243282060  | 1 875,72                |
| 280 x 280 x 160 *                                        | szt.               | 3243282340  | 1 498,00                | 3243282360  | 1 771,70                |
| 280 x 280 x 225 *                                        | szt.               | 3243282640  | 1 256,08                | 3243282660  | 1 529,78                |
| 315 x 315 x 63 *                                         | szt.               | 3243291440  | 2 242,66                | 3243291460  | 2 487,38                |
| 315 x 315 x 90 *                                         | szt.               | 3243291840  | 2 215,22                | 3243291860  | 2 487,38                |
| 315 x 315 x 110 *                                        | szt.               | 3243292040  | 2 215,22                | 3243292060  | 2 487,38                |
| 315 x 315 x 160 *                                        | szt.               | 3243292340  | 1 984,36                | 3243292360  | 2 377,62                |
| 315 x 315 x 225 *                                        | szt.               | 3243292640  | 1 780,94                | 3243292660  | 2 075,78                |
| 355 x 355 x 90 *                                         | szt.               | 3243301840  | 3 435,04                | 3243301860  | 3 890,32                |
| 355 x 355 x 110 *                                        | szt.               | 3243302040  | 3 435,04                | 3243302060  | 3 890,32                |
| 355 x 355 x 160 *                                        | szt.               | 3243302340  | 3 333,68                | 3243302360  | 3 788,96                |
| 355 x 355 x 225 *                                        | szt.               | 3243302640  | 2 917,46                | 3243302660  | 3 372,74                |
| 355 x 355 x 315 *                                        | szt.               | 3243302940  | 2 267,44                | 3243302960  | 2 722,58                |

Trójnik segmentowy redukcyjny kołnierzowy 90° PE 100-RC

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,  
Szereg: SDR 17 (PN10), SDR 11 (PN16),  
\* wykonywany na zamówienie - po konsultacji z producentem,  
\*\* Średnice DN 400 - 800 mm - wycena po konsultacji z producentem.



Normy: PN-EN 12201-3

| d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> x d <sub>3</sub><br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 90 x 90 x 50 *                                           | szt.               | 3244181440  | 318,50                  | 3244181460  | 343,42                  |
| 90 x 90 x 80 *                                           | szt.               | 3244181640  | 274,12                  | 3244181660  | 313,74                  |
| 110 x 110 x 50 *                                         | szt.               | 3244201440  | 352,38                  | 3244201460  | 414,12                  |
| 110 x 110 x 80 *                                         | szt.               | 3244201640  | 397,60                  | 3244201660  | 464,52                  |
| 110 x 110 x 100 *                                        | szt.               | 3244202040  | 342,58                  | 3244202060  | 392,56                  |
| 125 x 125 x 50 *                                         | szt.               | 3244211240  | 387,10                  | 3244211260  | 443,80                  |
| 125 x 125 x 80 *                                         | szt.               | 3244211640  | 432,18                  | 3244211660  | 489,02                  |
| 125 x 125 x 100 *                                        | szt.               | 3244212040  | 497,84                  | 3244212060  | 554,54                  |
| 140 x 140 x 50 *                                         | szt.               | 3244221240  | 463,40                  | 3244221260  | 525,84                  |
| 140 x 140 x 80 *                                         | szt.               | 3244221640  | 508,62                  | 3244221660  | 571,06                  |
| 140 x 140 x 100 *                                        | szt.               | 3244222040  | 504,00                  | 3244222060  | 566,44                  |
| 160 x 160 x 50 *                                         | szt.               | 3244231440  | 629,44                  | 3244231460  | 704,48                  |
| 160 x 160 x 80 *                                         | szt.               | 3244231640  | 627,48                  | 3244231660  | 724,50                  |
| 160 x 160 x 100 *                                        | szt.               | 3244232040  | 672,42                  | 3244232060  | 752,36                  |
| 160 x 160 x 150 *                                        | szt.               | 3244232340  | 562,52                  | 3244232360  | 630,00                  |
| 200 x 200 x 50 *                                         | szt.               | 3244251440  | 1 162,00                | 3244251460  | 1 358,42                |
| 200 x 200 x 80 *                                         | szt.               | 3244251640  | 1 153,74                | 3244251660  | 1 209,32                |
| 200 x 200 x 100 *                                        | szt.               | 3244252040  | 1 184,12                | 3244252060  | 1 239,70                |
| 200 x 200 x 150 *                                        | szt.               | 3244252340  | 1 222,06                | 3244252360  | 1 343,16                |
| 225 x 225 x 50 *                                         | szt.               | 3244261440  | 1 408,82                | 3244261460  | 1 529,92                |
| 225 x 225 x 80 *                                         | szt.               | 3244261640  | 1 408,82                | 3244261660  | 1 529,92                |
| 225 x 225 x 100 *                                        | szt.               | 3244262040  | 1 450,26                | 3244262060  | 1 562,82                |
| 225 x 225 x 150 *                                        | szt.               | 3244262340  | 1 447,46                | 3244262360  | 1 613,36                |
| 225 x 225 x 200 *                                        | szt.               | 3244262540  | 999,18                  | 3244262560  | 1 119,02                |
| 250 x 250 x 50 *                                         | szt.               | 3244271440  | 1 595,58                | 3244271460  | 1 795,08                |
| 250 x 250 x 80 *                                         | szt.               | 3244271840  | 1 595,58                | 3244271860  | 1 749,72                |
| 250 x 250 x 100 *                                        | szt.               | 3244272040  | 1 623,44                | 3244272060  | 1 769,74                |
| 250 x 250 x 150 *                                        | szt.               | 3244272340  | 1 623,44                | 3244272360  | 1 898,54                |
| 250 x 250 x 200 *                                        | szt.               | 3244272540  | 1 769,74                | 3244272560  | 1 911,28                |
| 280 x 280 x 100 *                                        | szt.               | 3244282040  | 1 824,20                | 3244282060  | 2 098,04                |
| 280 x 280 x 150 *                                        | szt.               | 3244282340  | 1 906,10                | 3244282360  | 2 163,28                |
| 280 x 280 x 200 *                                        | szt.               | 3244282540  | 1 848,42                | 3244282560  | 2 122,26                |
| 315 x 315 x 50 *                                         | szt.               | 3244291440  | 2 452,52                | 3244291460  | 2 735,04                |
| 315 x 315 x 80 *                                         | szt.               | 3244291640  | 2 469,18                | 3244291660  | 2 775,92                |
| 315 x 315 x 100 *                                        | szt.               | 3244292040  | 2 495,50                | 3244292060  | 2 804,62                |
| 315 x 315 x 150 *                                        | szt.               | 3244292340  | 2 378,18                | 3244292360  | 2 830,94                |
| 315 x 315 x 200 *                                        | szt.               | 3244292540  | 2 373,42                | 3244292560  | 2 653,70                |
| 315 x 315 x 300 *                                        | szt.               | 3244292940  | 1 948,10                | 3244292960  | 2 219,28                |
| 355 x 355 x 150 *                                        | szt.               | 3244302340  | 3 726,66                | 3244302360  | 4 182,08                |
| 355 x 355 x 200 *                                        | szt.               | 3244302540  | 3 509,94                | 3244302560  | 3 965,22                |
| 355 x 355 x 300 *                                        | szt.               | 3244302940  | 3 130,54                | 3244302960  | 3 586,10                |

## Redukcja centryczna PE-HD 100

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,

Szereg: SDR 17 (PN10) i SDR 11 (PN16),

\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem, wycena na zapytanie.

Normy: PN-EN 12201-3



| d <sub>1</sub> / d <sub>2</sub><br>[ mm ] | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>[ zł ] | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>[ zł ] |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| 90 / 63 *                                 | szt.               | 3246181540  | --                        | 3246181560  | --                        |
| 90 / 75 *                                 | szt.               | 3246181640  | --                        | 3246181660  | --                        |
| 110 / 63 *                                | szt.               | 3246201540  | --                        | 3246201560  | --                        |
| 110 / 90 *                                | szt.               | 3246201840  | --                        | 3246201860  | --                        |
| 125 / 63 *                                | szt.               | 3246211540  | --                        | 3246211560  | --                        |
| 125 / 75 *                                | szt.               | 3246211640  | --                        | 3246211660  | --                        |
| 125 / 90 *                                | szt.               | 3246211840  | --                        | 3246211860  | --                        |
| 125 / 110 *                               | szt.               | 3246212040  | --                        | 3246212060  | --                        |
| 140 / 110 *                               | szt.               | 3246222040  | --                        | 3246222060  | --                        |
| 140 / 125 *                               | szt.               | 3246222140  | --                        | 3246222160  | --                        |
| 160 / 63 *                                | szt.               | 3246231540  | --                        | 3246231560  | --                        |
| 160 / 90 *                                | szt.               | 3246231840  | --                        | 3246231860  | --                        |
| 160 / 110 *                               | szt.               | 3246232040  | --                        | 3246232060  | --                        |
| 160 / 125 *                               | szt.               | 3246232140  | --                        | 3246232160  | --                        |
| 180 / 160 *                               | szt.               | 3246242340  | --                        | 3246242360  | --                        |
| 200 / 160 *                               | szt.               | 3246252340  | --                        | 3246252360  | --                        |
| 200 / 180 *                               | szt.               | 3246252440  | --                        | 3246252460  | --                        |
| 225 / 160 *                               | szt.               | 3246262340  | --                        | 3246262360  | --                        |
| 225 / 200 *                               | szt.               | 3246262540  | --                        | 3246262560  | --                        |
| 250 / 160 *                               | szt.               | 3246272340  | --                        | 3246272360  | --                        |
| 250 / 225 *                               | szt.               | 3246272640  | --                        | 3246272660  | --                        |
| 280 / 250 *                               | szt.               | 3246282740  | --                        | 3246282760  | --                        |
| 315 / 225 *                               | szt.               | 3246292640  | --                        | 3246292660  | --                        |
| 315 / 250 *                               | szt.               | 3246292740  | --                        | 3246292760  | --                        |
| 355 / 315 *                               | szt.               | 3246302940  | --                        | 3246302960  | --                        |
| 400 / 315 *                               | szt.               | 3246312940  | --                        | 3246312960  | --                        |
| 400 / 355 *                               | szt.               | 3246313040  | --                        | 3246313060  | --                        |
| 450 / 315 *                               | szt.               | 3246322940  | --                        | 3246322960  | --                        |
| 450 / 355 *                               | szt.               | 3246323040  | --                        | 3246323060  | --                        |
| 450 / 400 *                               | szt.               | 3246323140  | --                        | 3246323160  | --                        |

Tuleja kołnierzowa PE-HD 100

do instalacji sieci wodno-kanalizacyjnej,  
Szereg: SDR 17 (PN10) i SDR 11 (PN16),  
\* wykonywana na zamówienie - po konsultacji z producentem, wycena na zapytanie.



Normy: PN-EN 12201-3

| d<br>  mm | Jednostka<br>miary | Indeks PN10 | Cena netto PN10<br>  zł | Indeks PN16 | Cena netto PN16<br>  zł |
|-----------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| 63 *      | szt.               | 3247150040  | --                      | 3247150060  | --                      |
| 75 *      | szt.               | 3247160040  | --                      | 3247160060  | --                      |
| 90 *      | szt.               | 3247180040  | --                      | 3247180060  | --                      |
| 110 *     | szt.               | 3247200040  | --                      | 3247200060  | --                      |
| 125 *     | szt.               | 3247210040  | --                      | 3247210060  | --                      |
| 140 *     | szt.               | 3247220040  | --                      | 3247220060  | --                      |
| 160 *     | szt.               | 3247230040  | --                      | 3247230060  | --                      |
| 180 *     | szt.               | 3247240040  | --                      | 3247240060  | --                      |
| 200 *     | szt.               | 3247250040  | --                      | 3247250060  | --                      |
| 225 *     | szt.               | 3247260040  | --                      | 3247260060  | --                      |
| 250 *     | szt.               | 3247270040  | --                      | 3247270060  | --                      |
| 280 *     | szt.               | 3247280040  | --                      | 3247280060  | --                      |
| 315 *     | szt.               | 3247290040  | --                      | 3247290060  | --                      |
| 355 *     | szt.               | 3247300040  | --                      | 3247300060  | --                      |
| 400 *     | szt.               | 3247310040  | --                      | 3247310060  | --                      |
| 450 *     | szt.               | 3247320040  | --                      | 3247320060  | --                      |