



# aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

## iso-technik

System rur preizolowanych pianką PUR przeznaczony do ogrzewania i chłodu.

*Zaawansowana technologia oszczędzania energii.*

CENNIK 2024







### O nas

Aquatechnik zajmuje się produkcją i dystrybucją systemów hydraulicznych, grzewczych, klimatyzacyjnych i sprężonego powietrza do zastosowań budownictwa ogólnego i przemysłowego. Firma posiada własne laboratoria i centrum badawcze, które wraz z wysokim poziomem automatyzacji zapewniają wysoką jakość i standardy produkcji.

Centralny magazyn, połączony z zakładem produkcyjnym, pozwala na szybkie i precyzyjne sortowanie materiałów, które są dostarczane własnymi środkami, lub przez zaufanych kurierów we Włoszech i za granicą.

Sieć sprzedaży, złożona z wyspecjalizowanego personelu i wybranych dystrybutorów, gwarantuje skonsolidowaną i kapilarną obecność zarówno we Włoszech, jak i za granicą, zapewniając międzynarodową sprzedaż i obsługę posprzedażną.

Zawsze zwracając uwagę na innowacje i nowe wymagania budowlane, z biegiem czasu Aquatechnik opracował zintegrowany i kompletny system rur, elementów, urządzeń specjalnych i urządzeń regulacyjnych, które są w stanie zaspokoić najszerze wymagania w zakresie realizacji systemów ogrzewania wodnego i tradycyjnego oraz paneli promiennikowych.

### Nasza historia

Firma Aquatechnik została założona na początku lat 80-tych, po długim doświadczeniu obecnego prezesa i założyciela Lino Petenà w sektorze wodno-kanalizacyjnym i sanitarnym, w celu wprowadzenia na rynek nowego systemu rur i kształtek z tworzyw sztucznych jako alternatywy dla tradycyjnych rur ocynkowanych. Od samego początku wprowadzenie systemu zgrzewanego fusio-technik spotkało się z dużym sukcesem i już w 1984 r. firma musiała rozbudować swoje obiekty, aby dostosować się do osiągniętego poziomu marketingowego. Pierwsza lokalizacja miała około 1000 m<sup>2</sup> i znajdowała się w Busto Arsizio.

Na początku lat 90-tych utworzono centra edukacyjne w celu rozpowszechniania swoich systemów poprzez spotkania skierowane do instalatorów i techników w sektorze, a firma przeniosła się do Magnago (MI), gdzie znajduje się do dziś, zajmując powierzchnię 79 000 m<sup>2</sup>, z czego 17400 jest zadaszonych.

Firma, która została założona wyłącznie w celu marketingu i dystrybucji produktu, podjęła pierwsze kroki w kierunku działalności produkcyjnej i rozpoczęła handel za granicą.

W nowym tysiącleciu firma Aquatechnik wprowadziła na rynek opatentowany system połączeń między rurami wielowarstwowymi i złączkami polimerowymi, który był absolutnie oryginalny: system bezpieczeństwa. Zaprezentowany najpierw w wersji mosiężno-plastikowej (safety-metal), a później z kształtką wykonaną w całości z tworzywa sztucznego, został przyjęty na poziomie krajowym i międzynarodowym z wielkim entuzjazmem.

Obecnie zdolność produkcyjna wynosi około 6000 ton/rok granulatu PP-R do produkcji rur, a zdolność produkcyjna wynosi ponad 20 000 000 metrów na rok rur wielowarstwowch.

## System ISO-TECHNIK

System Iso-technik koncepcyjnie prezentuje strukturę podobną do tradycyjnych rozwiązań stosowanych w sieciach ciepłowniczych: rura przewodowa, w której mamy ciecz o maksymalnej temperaturze roboczej 90°C, otoczona warstwą izolacyjną z pianki poliuretanowej, a całość zamknięta w zewnętrznym płaszczu ochronnym z polietylenu o wysokiej gęstości. W porównaniu do tego schematu, główną innowacją jest zastąpienie metalowej rury przewodowej rurą z materiału termoplastycznego, PP-R 80 Super wzmocnionej włóknami (PP-RF).

### Zalety

Najważniejsze zalety systemu to:

- wysoka izolacyjność termiczna;
- odporność na wszelkie formy korozji
- pełna gama rur i złączek od Ø 32x90 do Ø 315x450 mm;
- szybkość montażu przy jednoczesnym obniżeniu kosztów i skróceniu czasu instalacji;
- łatwy transport na miejscu dzięki niskiej masie (kg/m);
- spełnia wymogi zrównoważonego rozwoju środowiskowego i energetycznego.

### Zakres

Od Ø 32 do Ø315 mm.

### Obszary użytkowania

Dystrybucja gorącej i schłodzonej wody/płynów, zarówno bezpośrednio, jak i pośrednio.

### Użytkowanie

Do ogrzewania, chłodzenia, ciepłej wody pitnej i wody lodowej, geotermii, agregatów chłodniczych, zakładów przemysłowych.

### Uwagi

- zgrzewanie mufowe od Ø 32 do 125 mm zgrzewanie doczołowe od Ø 160 do 315 mm;
- narzędzia do obróbki można znaleźć w cenniku system fusio-technik;
- Ø 315 mm dostępne na zamówienie;
- wartość DN podana w tabelach rur odnosi się do rur stalowych i ma na celu wskazanie odpowiedniej średnicy rur wykonanej z polipropylenu.

## Legenda

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| zl/szt                                                                                | Cena za sztukę             |
| zl/m                                                                                  | Cena za metr               |
| COD                                                                                   | Kod artykułu               |
| C                                                                                     | Zastosowanie z artykułem   |
| ATT                                                                                   | Dodatki                    |
| D                                                                                     | Rozmiar                    |
| DN                                                                                    | Rozmiar nominalny          |
| T                                                                                     | Dla rury                   |
| R                                                                                     | Dla kształtki              |
| Al                                                                                    | Grubość aluminium          |
| Ext                                                                                   | Ø Zewn.                    |
| Int                                                                                   | Ø Wewn.                    |
| L                                                                                     | Długość                    |
| H                                                                                     | Wysokość                   |
| P                                                                                     | Szerokość                  |
| S                                                                                     | Grubość                    |
|  | Sztuk w opakowaniu         |
|  | Sztuk w kartonie           |
|  | Metrów w opakowaniu        |
|  | Metrów w zwoju             |
|  | Metrów na palecie          |
| M                                                                                     | Gwint zewnętrzny           |
| F                                                                                     | Gwint wewnętrzny           |
| sm                                                                                    | Zewn. gwint bezpieczeństwa |
| sf                                                                                    | Wewn. gwint bezpieczeństwa |
|  | Możliwe zastosowanie       |
|  | Zalecane zastosowanie      |

*Aby uniknąć błędów w dostawie, prosimy o przestrzeganie parzystej liczby paczek.  
Wszystkie wymiary podane są w mm.*

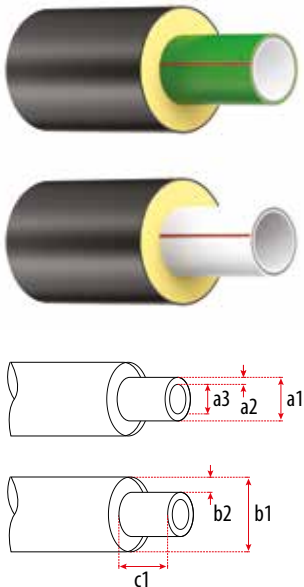


## GAMA PREIZOLOWANYCH RUR I KSZTAŁTEK

do transportu ciepłej i zimnej wody, do wysokotemperaturowych instalacji sanitarnych



### Rysunek

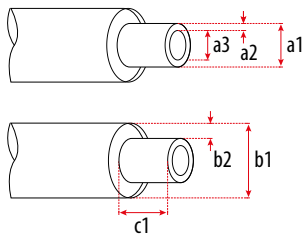


### Opis

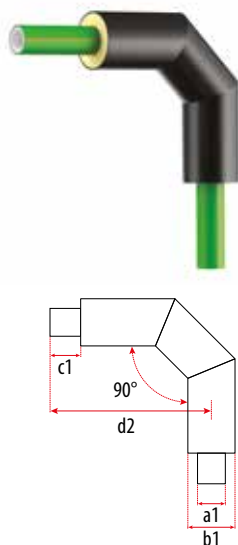
**RURA faser ISO FIBER-T**, rura wielowarstwowa stabilizowana włóknem szklanym, warstwa wewnętrzna kolor biały, warstwa zewnętrzna kolor zielony z czerwonymi paskami do Ø 125/225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160/250, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-HD  
**W sztangach: 5,80 m**

| COD      | SDR | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m   |
|----------|-----|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|---------|
|          |     | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |         |
| 61362PC  | 7,4 | 32            | 4,4  | 23,2  | 25  | 90  | 26,0 | 190 | 195,43  |
| 61364PC  | 7,4 | 40            | 5,5  | 29,0  | 32  | 110 | 32,0 | 190 | 225,66  |
| 61366PC  | 7,4 | 50            | 6,9  | 36,2  | 40  | 110 | 27,0 | 190 | 243,83  |
| 61368PC  | 7,4 | 63            | 8,6  | 45,8  | 50  | 125 | 28,0 | 190 | 276,98  |
| 61370PC  | 7,4 | 75            | 10,3 | 54,4  | -   | 140 | 29,5 | 190 | 318,28  |
| 61372PC  | 7,4 | 90            | 12,3 | 65,4  | 65  | 160 | 32,0 | 190 | 396,61  |
| 61374PC  | 7,4 | 110           | 15,1 | 79,8  | 80  | 200 | 41,8 | 190 | 500,25  |
| 61376PC  | 7,4 | 125           | 17,1 | 90,8  | -   | 225 | 46,6 | 190 | 614,13  |
| 61378UPC | 7,4 | 160           | 21,9 | 116,2 | 125 | 250 | 41,4 | 190 | 882,18  |
| 61380UPC | 7,4 | 200           | 27,4 | 145,2 | 150 | 315 | 53,4 | 190 | 1340,99 |

**RURA faser ISO FIBER-T**, rura wielowarstwowa stabilizowana włóknem szklanym, warstwa wewnętrzna kolor biały, warstwa zewnętrzna kolor zielony z czerwonymi paskami do Ø 125/225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160/250, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-HD  
**W sztangach: 11,60 m**



| COD      | SDR | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m   |
|----------|-----|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|---------|
|          |     | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |         |
| 61362PL  | 7,4 | 32            | 4,4  | 23,2  | 25  | 90  | 26,0 | 190 | 195,43  |
| 61364PL  | 7,4 | 40            | 5,5  | 29,0  | 32  | 110 | 32,0 | 190 | 225,66  |
| 61366PL  | 7,4 | 50            | 6,9  | 36,2  | 40  | 110 | 27,0 | 190 | 243,83  |
| 61368PL  | 7,4 | 63            | 8,6  | 45,8  | 50  | 125 | 28,0 | 190 | 276,98  |
| 61370PL  | 7,4 | 75            | 10,3 | 54,4  | -   | 140 | 29,5 | 190 | 318,28  |
| 61372PL  | 7,4 | 90            | 12,3 | 65,4  | 65  | 160 | 32,0 | 190 | 396,61  |
| 61374PL  | 7,4 | 110           | 15,1 | 79,8  | 80  | 200 | 41,8 | 190 | 500,25  |
| 61376PL  | 7,4 | 125           | 17,1 | 90,8  | -   | 225 | 46,6 | 190 | 614,13  |
| 61378UPL | 7,4 | 160           | 21,9 | 116,2 | 125 | 250 | 41,4 | 190 | 882,18  |
| 61380UPL | 7,4 | 200           | 27,4 | 145,2 | 150 | 315 | 53,4 | 190 | 1341,99 |



**KOLANO 90° ISO FIBER-T Z KRÓTKIM ODGAŁĘZIENIEM**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125-225, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

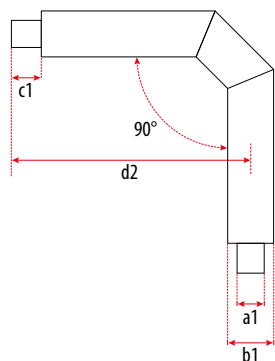
| COD      | SDR | D   |     | d2  | c1  | zł./szt        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
|          |     | a1  | b1  |     |     |                |
| 63112PCT | 7,4 | 32  | 90  | 500 | 190 | <b>503,23</b>  |
| 63114PCT | 7,4 | 40  | 110 | 500 | 190 | <b>616,08</b>  |
| 63116PCT | 7,4 | 50  | 110 | 500 | 190 | <b>649,10</b>  |
| 63118PCT | 7,4 | 63  | 125 | 500 | 190 | <b>704,02</b>  |
| 63120PCT | 7,4 | 75  | 140 | 500 | 190 | <b>904,12</b>  |
| 63122PCT | 7,4 | 90  | 160 | 500 | 190 | <b>1030,08</b> |
| 63124PCT | 7,4 | 110 | 200 | 500 | 190 | <b>1375,57</b> |
| 63126PCT | 7,4 | 125 | 225 | 500 | 190 | <b>1848,19</b> |



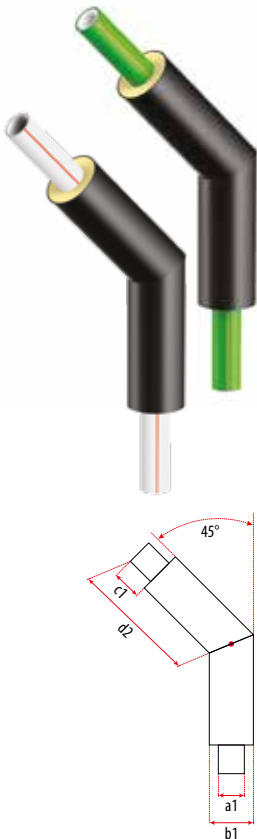
**KOLANO 90° ISO FIBER-T Z DŁUGIM ODGAŁĘZIENIEM**, wykonane z kształtek P P-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125/225, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d2   | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |      |     |                |
| 63112PLT  | 7,4 | 32  | 90  | 1000 | 190 | <b>614,03</b>  |
| 63114PLT  | 7,4 | 40  | 110 | 1000 | 190 | <b>789,23</b>  |
| 63116PLT  | 7,4 | 50  | 110 | 1000 | 190 | <b>815,28</b>  |
| 63118PLT  | 7,4 | 63  | 125 | 1000 | 190 | <b>897,20</b>  |
| 63120PLT  | 7,4 | 75  | 140 | 1000 | 190 | <b>1149,14</b> |
| 63122PLT  | 7,4 | 90  | 160 | 1000 | 190 | <b>1359,37</b> |
| 63124PLT  | 7,4 | 110 | 200 | 1000 | 190 | <b>1657,78</b> |
| 63126PLT  | 7,4 | 125 | 225 | 1000 | 190 | <b>2285,30</b> |
| 63128UPLT | 7,4 | 160 | 250 | 1000 | 190 | <b>4508,85</b> |
| 63130UPLT | 7,4 | 200 | 315 | 1000 | 190 | <b>6007,83</b> |



Rysunek



Opis

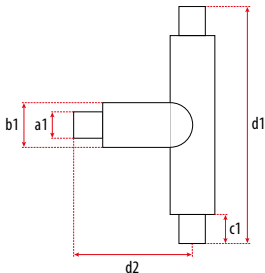
**KOLANO 45° ISO FIBER-T**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125/225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160/250, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD  
**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d2  | c1  | zł./szt |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
|           |     | a1  | b1  |     |     |         |
| 63512PCT  | 7,4 | 32  | 90  | 500 | 190 | 384,45  |
| 63514PCT  | 7,4 | 40  | 110 | 500 | 190 | 469,88  |
| 63516PCT  | 7,4 | 50  | 110 | 500 | 190 | 484,55  |
| 63518PCT  | 7,4 | 63  | 125 | 500 | 190 | 526,11  |
| 63520PCT  | 7,4 | 75  | 140 | 500 | 190 | 647,50  |
| 63522PCT  | 7,4 | 90  | 160 | 500 | 190 | 760,42  |
| 63524PCT  | 7,4 | 110 | 200 | 500 | 190 | 931,67  |
| 63526PCT  | 7,4 | 125 | 225 | 500 | 190 | 1201,36 |
| 63528UPCT | 7,4 | 160 | 250 | 500 | 190 | 2253,04 |
| 63530UPCT | 7,4 | 200 | 315 | 500 | 190 | 3023,12 |



**TRÓJNIK ISO FIBER-T**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125/225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160/250, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD  
**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d1   | d2  | c1  | zł./szt |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|
|           |     | a1  | b1  |      |     |     |         |
| 64112PCT  | 7,4 | 32  | 90  | 1000 | 500 | 190 | 496,85  |
| 64114PCT  | 7,4 | 40  | 110 | 1000 | 500 | 190 | 614,68  |
| 64116PCT  | 7,4 | 50  | 110 | 1000 | 500 | 190 | 635,13  |
| 64118PCT  | 7,4 | 63  | 125 | 1000 | 500 | 190 | 711,99  |
| 64120PCT  | 7,4 | 75  | 140 | 1000 | 500 | 190 | 861,57  |
| 64122PCT  | 7,4 | 90  | 160 | 1000 | 500 | 190 | 969,82  |
| 64124PCT  | 7,4 | 110 | 200 | 1000 | 500 | 190 | 1237,35 |
| 64126PCT  | 7,4 | 125 | 225 | 1000 | 500 | 190 | 1546,21 |
| 64128UPCT | 7,4 | 160 | 250 | 1000 | 500 | 190 | 1922,47 |
| 64130UPCT | 7,4 | 200 | 315 | 1500 | 750 | 190 | 3597,08 |

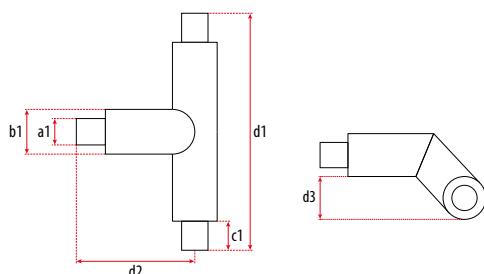




**TRÓJNIK Z KOLANEM ISO FIBER-T**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125 /225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160 /250, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

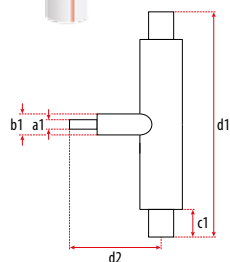
**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |      |      |     |     |                |
| 64112PST  | 7,4 | 32  | 90  | 1000 | 750  | 100 | 190 | <b>653,37</b>  |
| 64114PST  | 7,4 | 40  | 110 | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>829,25</b>  |
| 64116PST  | 7,4 | 50  | 110 | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>870,71</b>  |
| 64118PST  | 7,4 | 63  | 125 | 1000 | 750  | 135 | 190 | <b>948,79</b>  |
| 64120PST  | 7,4 | 75  | 140 | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>1223,76</b> |
| 64122PST  | 7,4 | 90  | 160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1386,47</b> |
| 64124PST  | 7,4 | 110 | 200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>1789,89</b> |
| 64126PST  | 7,4 | 125 | 225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>2354,09</b> |
| 64128UPST | 7,4 | 160 | 250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2475,77</b> |
| 64130UPST | 7,4 | 200 | 315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>3962,60</b> |



**TRÓJNIK REDUKCYJNY ISO FIBER-T**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125 /225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160 /250, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

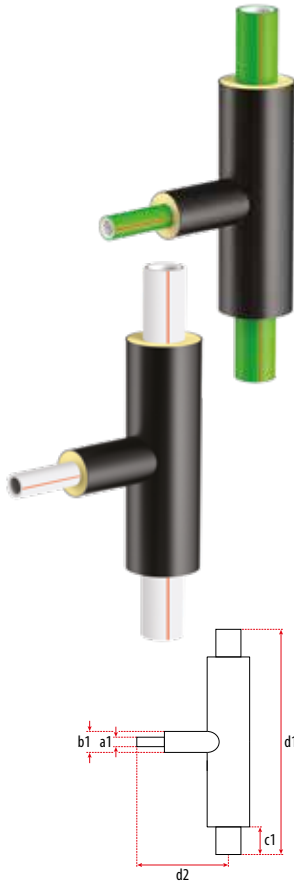
**Opakowanie: 1 sztuka**



| COD       | SDR | D          |             | d1   | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|------------|-------------|------|-----|-----|----------------|
|           |     | a1         | b1          |      |     |     |                |
| 642460PCT | 7,4 | 40-32-40   | 110-90-110  | 1000 | 500 | 190 | <b>548,93</b>  |
| 642500PCT | 7,4 | 50-32-50   | 110-90-110  | 1000 | 500 | 190 | <b>597,02</b>  |
| 642510PCT | 7,4 | 50-40-50   | 110-110-110 | 1000 | 500 | 190 | <b>597,02</b>  |
| 642560PCT | 7,4 | 63-32-63   | 125-90-125  | 1000 | 500 | 190 | <b>658,09</b>  |
| 642580PCT | 7,4 | 63-40-63   | 125-110-125 | 1000 | 500 | 190 | <b>658,09</b>  |
| 642600PCT | 7,4 | 63-50-63   | 125-110-125 | 1000 | 500 | 190 | <b>658,09</b>  |
| 642640PCT | 7,4 | 75-32-75   | 140-90-140  | 1000 | 500 | 190 | <b>756,14</b>  |
| 642660PCT | 7,4 | 75-40-75   | 140-110-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>756,14</b>  |
| 642680PCT | 7,4 | 75-50-75   | 140-110-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>756,14</b>  |
| 642700PCT | 7,4 | 75-63-75   | 140-125-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>756,14</b>  |
| 642796PCT | 7,4 | 90-32-90   | 160-90-160  | 1000 | 500 | 190 | <b>835,65</b>  |
| 642798PCT | 7,4 | 90-40-90   | 160-110-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>835,65</b>  |
| 642800PCT | 7,4 | 90-50-90   | 160-110-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>835,65</b>  |
| 642820PCT | 7,4 | 90-63-90   | 160-125-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>835,65</b>  |
| 642840PCT | 7,4 | 90-75-90   | 160-140-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>835,65</b>  |
| 642854PCT | 7,4 | 110-32-110 | 200-90-200  | 1000 | 500 | 190 | <b>770,49</b>  |
| 642856PCT | 7,4 | 110-40-110 | 200-110-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>770,49</b>  |
| 642858PCT | 7,4 | 110-50-110 | 200-110-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>770,49</b>  |
| 642860PCT | 7,4 | 110-63-110 | 200-125-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1100,69</b> |
| 642880PCT | 7,4 | 110-75-110 | 200-140-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1100,69</b> |
| 642900PCT | 7,4 | 110-90-110 | 200-160-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1100,69</b> |
| 642930PCT | 7,4 | 125-32-125 | 225-90-225  | 1000 | 500 | 190 | <b>905,08</b>  |
| 642932PCT | 7,4 | 125-40-125 | 225-110-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>905,08</b>  |
| 642934PCT | 7,4 | 125-50-125 | 225-110-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>905,08</b>  |

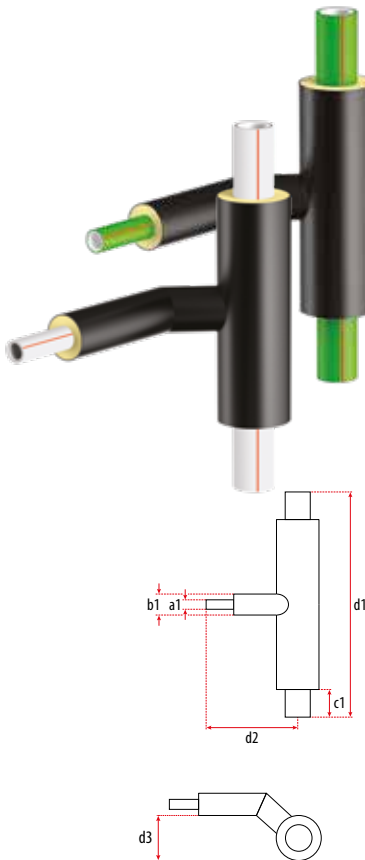
Rysunek

Opis



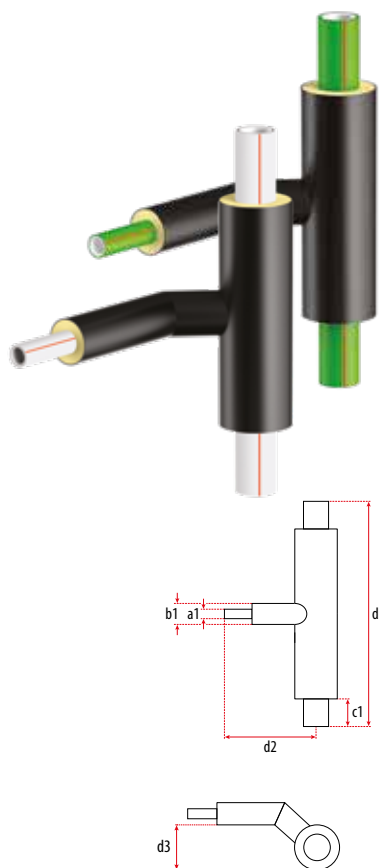
| COD        | SDR | D           |             | d1   | d2  | c1  | zł./szt |
|------------|-----|-------------|-------------|------|-----|-----|---------|
|            |     | a1          | b1          |      |     |     |         |
| 642936PCT  | 7,4 | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 500 | 190 | 905,08  |
| 642938PCT  | 7,4 | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 500 | 190 | 1388,32 |
| 642940PCT  | 7,4 | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 500 | 190 | 1388,32 |
| 642960PCT  | 7,4 | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 500 | 190 | 1388,32 |
| 642970UPCT | 7,4 | 160-32-160  | 250-90-250  | 1000 | 500 | 190 | 1047,29 |
| 642972UPCT | 7,4 | 160-40-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 190 | 1076,91 |
| 642974UPCT | 7,4 | 160-50-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 190 | 1047,29 |
| 642976UPCT | 7,4 | 160-63-160  | 250-125-250 | 1000 | 500 | 190 | 1129,66 |
| 642978UPCT | 7,4 | 160-75-160  | 250-140-250 | 1000 | 500 | 190 | 1099,66 |
| 642980UPCT | 7,4 | 160-90-160  | 250-160-250 | 1000 | 500 | 190 | 1099,66 |
| 642990UPCT | 7,4 | 160-110-160 | 250-200-250 | 1000 | 500 | 190 | 1712,20 |
| 643000UPCT | 7,4 | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 500 | 190 | 2727,16 |
| 643004UPCT | 7,4 | 200-32-200  | 315-90-315  | 1500 | 750 | 190 | 2197,43 |
| 643006UPCT | 7,4 | 200-40-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 190 | 2197,43 |
| 643008UPCT | 7,4 | 200-50-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 190 | 2197,43 |
| 643010UPCT | 7,4 | 200-63-200  | 315-125-315 | 1500 | 750 | 190 | 2268,15 |
| 643012UPCT | 7,4 | 200-75-200  | 315-140-315 | 1500 | 750 | 190 | 2268,15 |
| 643014UPCT | 7,4 | 200-90-200  | 315-160-315 | 1500 | 750 | 190 | 2268,15 |
| 643016UPCT | 7,4 | 200-110-200 | 315-200-315 | 1500 | 750 | 190 | 2477,63 |
| 643018UPCT | 7,4 | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 750 | 190 | 2477,63 |
| 643020UPCT | 7,4 | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 750 | 190 | 5292,89 |

**TRÓJNIK REDUKCYJNY Z KOLANEM ISO FIBER-T**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER -T stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, zieloną warstwą zewnętrzną z czerwonymi paskami do Ø 125/225, kolor biały z czerwonymi paskami od Ø 160/250, wstępnie izolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD  
Opakowanie: 1 sztuka



| COD       | SDR | D          |             | d1   | d2  | d3  | c1  | zł./szt |
|-----------|-----|------------|-------------|------|-----|-----|-----|---------|
|           |     | a1         | b1          |      |     |     |     |         |
| 642460PST | 7,4 | 40-32-40   | 110-90-110  | 1000 | 750 | 120 | 190 | 704,79  |
| 642500PST | 7,4 | 50-32-50   | 110-90-110  | 1000 | 750 | 120 | 190 | 786,11  |
| 642510PST | 7,4 | 50-40-50   | 110-110-110 | 1000 | 750 | 120 | 190 | 786,11  |
| 642560PST | 7,4 | 63-32-63   | 125-90-125  | 1000 | 750 | 135 | 190 | 863,54  |
| 642580PST | 7,4 | 63-40-63   | 125-110-125 | 1000 | 750 | 135 | 190 | 863,54  |
| 642600PST | 7,4 | 63-50-63   | 125-110-125 | 1000 | 750 | 135 | 190 | 863,54  |
| 642640PST | 7,4 | 75-32-75   | 140-90-140  | 1000 | 750 | 150 | 190 | 915,70  |
| 642660PST | 7,4 | 75-40-75   | 140-110-140 | 1000 | 750 | 150 | 190 | 915,70  |
| 642680PST | 7,4 | 75-50-75   | 140-110-140 | 1000 | 750 | 150 | 190 | 915,70  |
| 642700PST | 7,4 | 75-63-75   | 140-125-140 | 1000 | 750 | 150 | 190 | 915,70  |
| 642796PST | 7,4 | 90-32-90   | 160-90-160  | 1000 | 750 | 170 | 190 | 1174,60 |
| 642798PST | 7,4 | 90-40-90   | 160-110-160 | 1000 | 750 | 170 | 190 | 1174,60 |
| 642800PST | 7,4 | 90-50-90   | 160-110-160 | 1000 | 750 | 170 | 190 | 1174,60 |
| 642820PST | 7,4 | 90-63-90   | 160-125-160 | 1000 | 750 | 170 | 190 | 1174,60 |
| 642840PST | 7,4 | 90-75-90   | 160-140-160 | 1000 | 750 | 170 | 190 | 1174,60 |
| 642854PST | 7,4 | 110-32-110 | 200-90-200  | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1023,85 |
| 642856PST | 7,4 | 110-40-110 | 200-110-200 | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1023,85 |
| 642858PST | 7,4 | 110-50-110 | 200-110-200 | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1023,85 |
| 642860PST | 7,4 | 110-63-110 | 200-125-200 | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1469,45 |
| 642880PST | 7,4 | 110-75-110 | 200-140-200 | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1469,45 |
| 642900PST | 7,4 | 110-90-110 | 200-160-200 | 1000 | 750 | 210 | 190 | 1469,45 |
| 642930PST | 7,4 | 125-32-125 | 225-90-225  | 1000 | 750 | 235 | 190 | 1161,47 |
| 642932PST | 7,4 | 125-40-125 | 225-110-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | 1161,47 |
| 642934PST | 7,4 | 125-50-125 | 225-110-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | 1161,47 |





| COD        | SDR | D           |             | d1   | d2  | d3  | c1  | zł./szt        |
|------------|-----|-------------|-------------|------|-----|-----|-----|----------------|
|            |     | a1          | b1          |      |     |     |     |                |
| 642936PST  | 7,4 | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | <b>1161,47</b> |
| 642938PST  | 7,4 | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | <b>1917,90</b> |
| 642940PST  | 7,4 | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | <b>1917,90</b> |
| 642960PST  | 7,4 | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 750 | 235 | 190 | <b>1917,90</b> |
| 642970UPST | 7,4 | 160-32-160  | 250-90-250  | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1244,33</b> |
| 642972UPST | 7,4 | 160-40-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1299,03</b> |
| 642974UPST | 7,4 | 160-50-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1244,33</b> |
| 642976UPST | 7,4 | 160-63-160  | 250-125-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1442,35</b> |
| 642978UPST | 7,4 | 160-75-160  | 250-140-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1386,21</b> |
| 642980UPST | 7,4 | 160-90-160  | 250-160-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>1386,21</b> |
| 642990UPST | 7,4 | 160-110-160 | 250-200-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>3044,70</b> |
| 643000UPST | 7,4 | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 500 | 260 | 190 | <b>4026,86</b> |
| 643004UPST | 7,4 | 200-32-200  | 315-90-315  | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2571,75</b> |
| 643006UPST | 7,4 | 200-40-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2571,75</b> |
| 643008UPST | 7,4 | 200-50-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2571,75</b> |
| 643010UPST | 7,4 | 200-63-200  | 315-125-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2822,72</b> |
| 643012UPST | 7,4 | 200-75-200  | 315-140-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2822,72</b> |
| 643014UPST | 7,4 | 200-90-200  | 315-160-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>2822,72</b> |
| 643016UPST | 7,4 | 200-110-200 | 315-200-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>3226,64</b> |
| 643018UPST | 7,4 | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>3226,64</b> |
| 643020UPST | 7,4 | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 750 | 325 | 190 | <b>6598,37</b> |

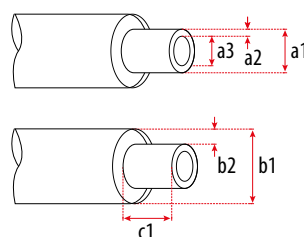
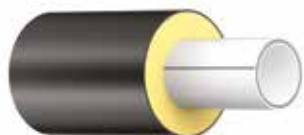
# iso-technik FIBER-COND SDR 11

## GAMA PREIZOLOWANYCH RUR I KSZTAŁTEK

do transportu ciepłej i zimnej wody, do wysokotemperaturowych instalacji sanitarnych



### Rysunek

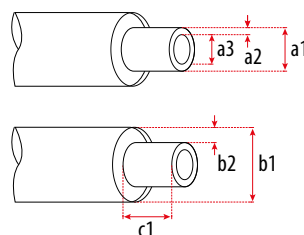


### Opis

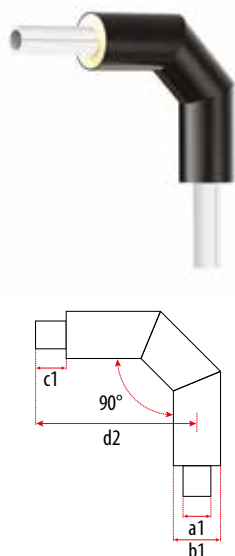
**RURA faser ISO FIBER-COND**, rura wielowarstwowa stabilizowana włóknem szklanym, biała warstwa wewnętrzna, biała warstwa zewnętrzna z szarymi paskami, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-HD  
W sztangach: 5,80 m

| COD      | SDR | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m   |
|----------|-----|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|---------|
|          |     | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |         |
| 61462UPC | 11  | 32            | 2,9  | 26,2  | 25  | 90  | 26,0 | 190 | 190,39  |
| 61464UPC | 11  | 40            | 3,7  | 32,6  | 32  | 110 | 32,0 | 190 | 215,57  |
| 61466UPC | 11  | 50            | 4,6  | 40,8  | 40  | 110 | 27,0 | 190 | 230,96  |
| 61468UPC | 11  | 63            | 5,8  | 51,4  | 50  | 125 | 28,0 | 190 | 254,82  |
| 61470UPC | 11  | 75            | 6,8  | 61,4  | 65  | 140 | 29,5 | 190 | 286,55  |
| 61472UPC | 11  | 90            | 8,2  | 73,6  | 80  | 160 | 32,0 | 190 | 343,84  |
| 61474UPC | 11  | 110           | 10,0 | 90,0  | -   | 200 | 41,8 | 190 | 432,78  |
| 61476UPC | 11  | 125           | 11,4 | 102,2 | 100 | 225 | 46,6 | 190 | 515,15  |
| 61478UPC | 11  | 160           | 14,6 | 130,8 | 125 | 250 | 41,4 | 190 | 686,70  |
| 61480UPC | 11  | 200           | 18,2 | 163,6 | 150 | 315 | 53,4 | 190 | 1036,44 |
| 61482UPC | 11  | 250           | 22,7 | 204,6 | 200 | 400 | 70,2 | 190 | 1648,58 |
| 61484UPC | 11  | 315           | 28,6 | 257,8 | 250 | 450 | 62,3 | 190 | 2116,55 |

**RURA faser ISO FIBER-COND**, rura wielowarstwowa stabilizowana włóknem szklanym, biała warstwa wewnętrzna, biała warstwa zewnętrzna z szarymi paskami, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-H  
W sztangach: 11,60 m



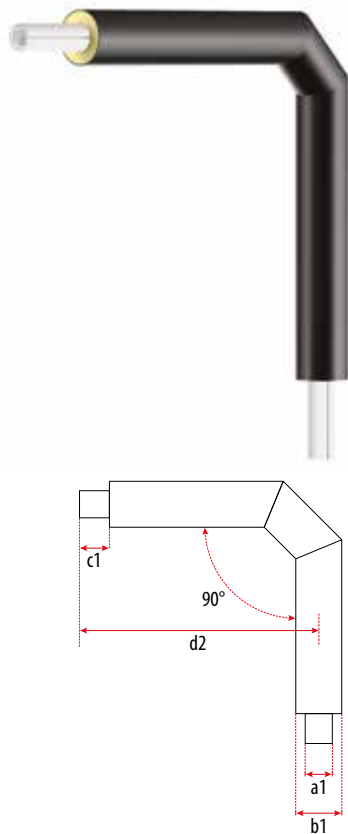
| COD      | SDR | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m   |
|----------|-----|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|---------|
|          |     | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |         |
| 61462UPL | 11  | 32            | 2,9  | 26,2  | 25  | 90  | 26,0 | 190 | 190,39  |
| 61464UPL | 11  | 40            | 3,7  | 32,6  | 32  | 110 | 32,0 | 190 | 215,57  |
| 61466UPL | 11  | 50            | 4,6  | 40,8  | 40  | 110 | 27,0 | 190 | 230,96  |
| 61468UPL | 11  | 63            | 5,8  | 51,4  | 50  | 125 | 28,0 | 190 | 254,82  |
| 61470UPL | 11  | 75            | 6,8  | 61,4  | 65  | 140 | 29,5 | 190 | 286,55  |
| 61472UPL | 11  | 90            | 8,2  | 73,6  | 80  | 160 | 32,0 | 190 | 343,84  |
| 61474UPL | 11  | 110           | 10,0 | 90,0  | -   | 200 | 41,8 | 190 | 432,78  |
| 61476UPL | 11  | 125           | 11,4 | 102,2 | 100 | 225 | 46,6 | 190 | 515,15  |
| 61478UPL | 11  | 160           | 14,6 | 130,8 | 125 | 250 | 41,4 | 190 | 686,70  |
| 61480UPL | 11  | 200           | 18,2 | 163,6 | 150 | 315 | 53,4 | 190 | 1036,44 |
| 61482UPL | 11  | 250           | 22,7 | 204,6 | 200 | 400 | 70,2 | 190 | 1648,58 |



**KOLANO 90° ISO FIBER-COND Z KRÓTKIM ODGAŁĘZIENIEM**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |     |     |                |
| 63112UPCC | 11  | 32  | 90  | 500 | 190 | <b>497,97</b>  |
| 63114UPCC | 11  | 40  | 110 | 500 | 190 | <b>608,39</b>  |
| 63116UPCC | 11  | 50  | 110 | 500 | 190 | <b>638,71</b>  |
| 63118UPCC | 11  | 63  | 125 | 500 | 190 | <b>690,64</b>  |
| 63120UPCC | 11  | 75  | 140 | 500 | 190 | <b>882,29</b>  |
| 63122UPCC | 11  | 90  | 160 | 500 | 190 | <b>1004,35</b> |
| 63124UPCC | 11  | 110 | 200 | 500 | 190 | <b>1353,16</b> |
| 63126UPCC | 11  | 125 | 225 | 500 | 190 | <b>1801,55</b> |



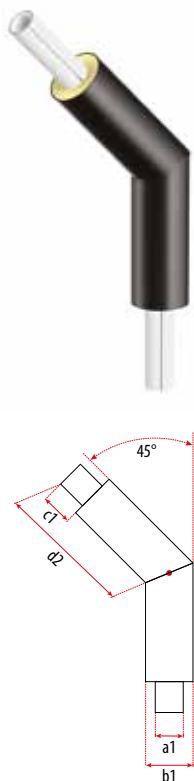
**KOLANO 90° ISO FIBER-COND Z DŁUGIM ODGAŁĘZIENIEM**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d2   | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |      |     |                |
| 63112UPLC | 11  | 32  | 90  | 1000 | 190 | <b>606,77</b>  |
| 63114UPLC | 11  | 40  | 110 | 1000 | 190 | <b>769,63</b>  |
| 63116UPLC | 11  | 50  | 110 | 1000 | 190 | <b>792,42</b>  |
| 63118UPLC | 11  | 63  | 125 | 1000 | 190 | <b>866,03</b>  |
| 63120UPLC | 11  | 75  | 140 | 1000 | 190 | <b>1104,19</b> |
| 63122UPLC | 11  | 90  | 160 | 1000 | 190 | <b>1304,44</b> |
| 63124UPLC | 11  | 110 | 200 | 1000 | 190 | <b>1596,73</b> |
| 63126UPLC | 11  | 125 | 225 | 1000 | 190 | <b>2186,79</b> |
| 63128UPLC | 11  | 160 | 250 | 1000 | 190 | <b>2356,75</b> |
| 63130UPLC | 11  | 200 | 315 | 1000 | 190 | <b>3063,58</b> |
| 63132UPLC | 11  | 250 | 400 | 1000 | 190 | <b>4158,07</b> |
| 63134UPLC | 11  | 315 | 450 | 1000 | 190 | <b>5444,95</b> |



## Rysunek



## Opis

**KOLANO 45° ISO FIBER-COND**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

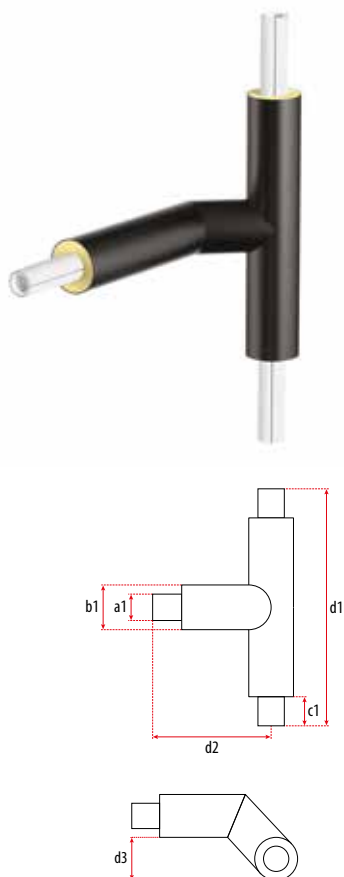
| COD       | SDR | D   |     | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |     |     |                |
| 63512UPCC | 11  | 32  | 90  | 500 | 190 | <b>382,16</b>  |
| 63514UPCC | 11  | 40  | 110 | 500 | 190 | <b>461,18</b>  |
| 63516UPCC | 11  | 50  | 110 | 500 | 190 | <b>476,29</b>  |
| 63518UPCC | 11  | 63  | 125 | 500 | 190 | <b>514,20</b>  |
| 63520UPCC | 11  | 75  | 140 | 500 | 190 | <b>631,18</b>  |
| 63522UPCC | 11  | 90  | 160 | 500 | 190 | <b>738,87</b>  |
| 63524UPCC | 11  | 110 | 200 | 500 | 190 | <b>906,13</b>  |
| 63526UPCC | 11  | 125 | 225 | 500 | 190 | <b>1160,49</b> |
| 63528UPCC | 11  | 160 | 250 | 500 | 190 | <b>1289,05</b> |
| 63530UPCC | 11  | 200 | 315 | 500 | 190 | <b>1688,07</b> |
| 63532UPCC | 11  | 250 | 400 | 500 | 190 | <b>2315,75</b> |
| 63534UPCC | 11  | 315 | 450 | 500 | 190 | <b>2903,86</b> |



**TRÓJNIK ISO FIBER-COND**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d1   | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |      |     |     |                |
| 64112UPCC | 11  | 32  | 90  | 1000 | 500 | 190 | <b>494,97</b>  |
| 64114UPCC | 11  | 40  | 110 | 1000 | 500 | 190 | <b>601,34</b>  |
| 64116UPCC | 11  | 50  | 110 | 1000 | 500 | 190 | <b>623,57</b>  |
| 64118UPCC | 11  | 63  | 125 | 1000 | 500 | 190 | <b>692,87</b>  |
| 64120UPCC | 11  | 75  | 140 | 1000 | 500 | 190 | <b>837,91</b>  |
| 64122UPCC | 11  | 90  | 160 | 1000 | 500 | 190 | <b>936,42</b>  |
| 64124UPCC | 11  | 110 | 200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1201,61</b> |
| 64126UPCC | 11  | 125 | 225 | 1000 | 500 | 190 | <b>1493,90</b> |
| 64128UPCC | 11  | 160 | 250 | 1000 | 500 | 190 | <b>1699,58</b> |
| 64130UPCC | 11  | 200 | 315 | 1500 | 750 | 190 | <b>2799,88</b> |
| 64132UPCC | 11  | 250 | 400 | 1500 | 750 | 190 | <b>3982,36</b> |
| 64134UPCC | 11  | 315 | 450 | 1500 | 750 | 190 | <b>5041,89</b> |



**TRÓJNIK Z KOLANEM ISO FIBER-COND**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR | D   |     | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt        |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----------------|
|           |     | a1  | b1  |      |      |     |     |                |
| 64112UPSC | 11  | 32  | 90  | 1000 | 750  | 100 | 190 | <b>649,51</b>  |
| 64114UPSC | 11  | 40  | 110 | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>817,84</b>  |
| 64116UPSC | 11  | 50  | 110 | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>857,39</b>  |
| 64118UPSC | 11  | 63  | 125 | 1000 | 750  | 135 | 190 | <b>931,00</b>  |
| 64120UPSC | 11  | 75  | 140 | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>1192,93</b> |
| 64122UPSC | 11  | 90  | 160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1347,81</b> |
| 64124UPSC | 11  | 110 | 200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>1748,28</b> |
| 64126UPSC | 11  | 125 | 225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>2284,19</b> |
| 64128UPSC | 11  | 160 | 250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2659,00</b> |
| 64130UPSC | 11  | 200 | 315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>3929,25</b> |
| 64132UPSC | 11  | 250 | 400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>5585,25</b> |
| 64134UPSC | 11  | 315 | 450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>7598,73</b> |



**TRÓJNIK REDUKCYJNY ISO FIBER-COND**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

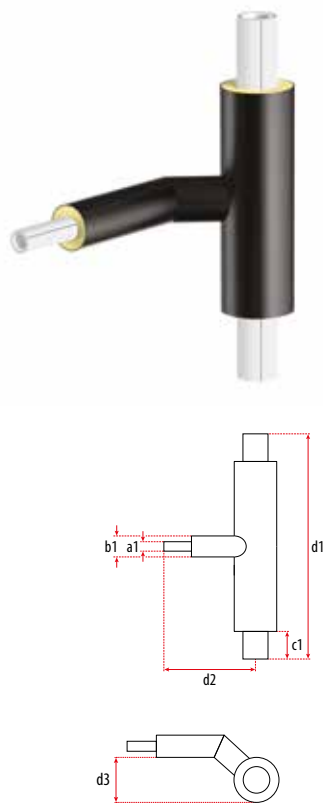
| COD        | SDR | D          |             | d1   | d2  | c1  | zł./szt        |
|------------|-----|------------|-------------|------|-----|-----|----------------|
|            |     | a1         | b1          |      |     |     |                |
| 642460UPCC | 11  | 40-32-40   | 110-90-110  | 1000 | 500 | 190 | <b>541,40</b>  |
| 642500UPCC | 11  | 50-32-50   | 110-90-110  | 1000 | 500 | 190 | <b>577,89</b>  |
| 642510UPCC | 11  | 50-40-50   | 110-110-110 | 1000 | 500 | 190 | <b>577,89</b>  |
| 642560UPCC | 11  | 63-32-63   | 125-90-125  | 1000 | 500 | 190 | <b>637,05</b>  |
| 642580UPCC | 11  | 63-40-63   | 125-110-125 | 1000 | 500 | 190 | <b>637,05</b>  |
| 642600UPCC | 11  | 63-50-63   | 125-110-125 | 1000 | 500 | 190 | <b>637,05</b>  |
| 642640UPCC | 11  | 75-32-75   | 140-90-140  | 1000 | 500 | 190 | <b>731,95</b>  |
| 642660UPCC | 11  | 75-40-75   | 140-110-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>731,95</b>  |
| 642680UPCC | 11  | 75-50-75   | 140-110-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>731,95</b>  |
| 642700UPCC | 11  | 75-63-75   | 140-125-140 | 1000 | 500 | 190 | <b>731,95</b>  |
| 642796UPCC | 11  | 90-32-90   | 160-90-160  | 1000 | 500 | 190 | <b>808,87</b>  |
| 642798UPCC | 11  | 90-40-90   | 160-110-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>808,87</b>  |
| 642800UPCC | 11  | 90-50-90   | 160-110-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>808,87</b>  |
| 642820UPCC | 11  | 90-63-90   | 160-125-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>808,87</b>  |
| 642840UPCC | 11  | 90-75-90   | 160-140-160 | 1000 | 500 | 190 | <b>808,87</b>  |
| 642854UPCC | 11  | 110-32-110 | 200-90-200  | 1000 | 500 | 190 | <b>745,91</b>  |
| 642856UPCC | 11  | 110-40-110 | 200-110-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>745,91</b>  |
| 642858UPCC | 11  | 110-50-110 | 200-110-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>745,91</b>  |
| 642860UPCC | 11  | 110-63-110 | 200-125-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1065,48</b> |
| 642880UPCC | 11  | 110-75-110 | 200-140-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1065,48</b> |
| 642900UPCC | 11  | 110-90-110 | 200-160-200 | 1000 | 500 | 190 | <b>1065,48</b> |
| 642930UPCC | 11  | 125-32-125 | 225-90-225  | 1000 | 500 | 190 | <b>876,14</b>  |
| 642932UPCC | 11  | 125-40-125 | 225-110-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>876,14</b>  |
| 642934UPCC | 11  | 125-50-125 | 225-110-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>876,14</b>  |

Rysunek



Opis

| COD        | SDR | D           |             | d1   | d2  | c1  | zł./szt |
|------------|-----|-------------|-------------|------|-----|-----|---------|
|            |     | a1          | b1          |      |     |     |         |
| 642936UPCC | 11  | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 500 | 190 | 876,14  |
| 642938UPCC | 11  | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 500 | 190 | 1343,95 |
| 642940UPCC | 11  | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 500 | 190 | 1343,95 |
| 642960UPCC | 11  | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 500 | 190 | 1343,95 |
| 642970UPCC | 11  | 160-32-160  | 250-90-250  | 1000 | 500 | 190 | 1473,18 |
| 642972UPCC | 11  | 160-40-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 190 | 1473,18 |
| 642974UPCC | 11  | 160-50-160  | 250-110-250 | 1000 | 500 | 190 | 1473,18 |
| 642976UPCC | 11  | 160-63-160  | 250-125-250 | 1000 | 500 | 190 | 1473,18 |
| 642978UPCC | 11  | 160-75-160  | 250-140-250 | 1000 | 500 | 190 | 1473,18 |
| 642980UPCC | 11  | 160-90-160  | 250-160-250 | 1000 | 500 | 190 | 1992,27 |
| 642990UPCC | 11  | 160-110-160 | 250-200-250 | 1000 | 500 | 190 | 1992,27 |
| 643000UPCC | 11  | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 500 | 190 | 1992,27 |
| 643004UPCC | 11  | 200-32-200  | 315-90-315  | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643006UPCC | 11  | 200-40-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643008UPCC | 11  | 200-50-200  | 315-110-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643010UPCC | 11  | 200-63-200  | 315-125-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643012UPCC | 11  | 200-75-200  | 315-140-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643014UPCC | 11  | 200-90-200  | 315-160-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643016UPCC | 11  | 200-110-200 | 315-200-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643018UPCC | 11  | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 750 | 190 | 2324,77 |
| 643020UPCC | 11  | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 750 | 190 | 4236,21 |
| 643044UPCC | 11  | 250-32-250  | 400-90-400  | 1500 | 750 | 190 | 3123,29 |
| 643046UPCC | 11  | 250-40-250  | 400-110-400 | 1500 | 750 | 190 | 3123,29 |
| 643048UPCC | 11  | 250-50-250  | 400-110-400 | 1500 | 750 | 190 | 3123,29 |
| 643050UPCC | 11  | 250-63-250  | 400-125-400 | 1500 | 750 | 190 | 3301,80 |
| 643052UPCC | 11  | 250-75-250  | 400-140-400 | 1500 | 750 | 190 | 3301,80 |
| 643054UPCC | 11  | 250-90-250  | 400-160-400 | 1500 | 750 | 190 | 3301,80 |
| 643056UPCC | 11  | 250-110-250 | 400-200-400 | 1500 | 750 | 190 | 3301,80 |
| 643058UPCC | 11  | 250-125-250 | 400-225-400 | 1500 | 750 | 190 | 3301,80 |
| 643060UPCC | 11  | 250-160-250 | 400-250-400 | 1500 | 750 | 190 | 4513,99 |
| 643070UPCC | 11  | 250-200-250 | 400-315-400 | 1500 | 750 | 190 | 4637,62 |
| 643076UPCC | 11  | 315-32-315  | 450-90-450  | 1500 | 750 | 190 | 5695,70 |
| 643078UPCC | 11  | 315-40-315  | 450-110-450 | 1500 | 750 | 190 | 5695,70 |
| 643080UPCC | 11  | 315-50-315  | 450-110-450 | 1500 | 750 | 190 | 5695,70 |
| 643082UPCC | 11  | 315-63-315  | 450-125-450 | 1500 | 750 | 190 | 5695,70 |
| 643084UPCC | 11  | 315-75-315  | 450-140-450 | 1500 | 750 | 190 | 5752,61 |
| 643086UPCC | 11  | 315-90-315  | 450-160-450 | 1500 | 750 | 190 | 5752,61 |
| 643088UPCC | 11  | 315-110-315 | 450-200-450 | 1500 | 750 | 190 | 5752,61 |
| 643090UPCC | 11  | 315-125-315 | 450-225-450 | 1500 | 750 | 190 | 5942,19 |
| 643092UPCC | 11  | 315-160-315 | 450-250-450 | 1500 | 750 | 190 | 6021,82 |
| 643094UPCC | 11  | 315-200-315 | 450-315-450 | 1500 | 750 | 190 | 6214,62 |
| 643096UPCC | 11  | 315-250-315 | 450-400-450 | 1500 | 750 | 190 | 8879,81 |



**TRÓJNIK REDUKCYJNY Z KOLANEM ISO FIBER-COND**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-COND

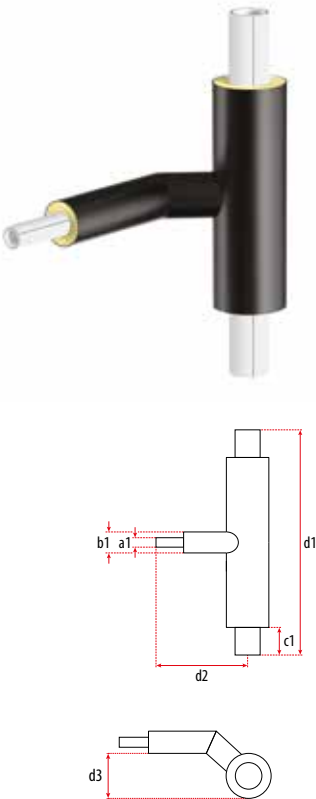
stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z szarymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD        | SDR | D           |             | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt        |
|------------|-----|-------------|-------------|------|------|-----|-----|----------------|
|            |     | a1          | b1          |      |      |     |     |                |
| 642460UPSC | 11  | 40-32-40    | 110-90-110  | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>682,25</b>  |
| 642500UPSC | 11  | 50-32-50    | 110-90-110  | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>760,96</b>  |
| 642510UPSC | 11  | 50-40-50    | 110-110-110 | 1000 | 750  | 120 | 190 | <b>760,96</b>  |
| 642560UPSC | 11  | 63-32-63    | 125-90-125  | 1000 | 750  | 135 | 190 | <b>835,90</b>  |
| 642580UPSC | 11  | 63-40-63    | 125-110-125 | 1000 | 750  | 135 | 190 | <b>835,90</b>  |
| 642600UPSC | 11  | 63-50-63    | 125-110-125 | 1000 | 750  | 135 | 190 | <b>835,90</b>  |
| 642640UPSC | 11  | 75-32-75    | 140-90-140  | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>886,40</b>  |
| 642660UPSC | 11  | 75-40-75    | 140-110-140 | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>886,40</b>  |
| 642680UPSC | 11  | 75-50-75    | 140-110-140 | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>886,40</b>  |
| 642700UPSC | 11  | 75-63-75    | 140-125-140 | 1000 | 750  | 150 | 190 | <b>886,40</b>  |
| 642796UPSC | 11  | 90-32-90    | 160-90-160  | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1136,99</b> |
| 642798UPSC | 11  | 90-40-90    | 160-110-160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1136,99</b> |
| 642800UPSC | 11  | 90-50-90    | 160-110-160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1136,99</b> |
| 642820UPSC | 11  | 90-63-90    | 160-125-160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1136,99</b> |
| 642840UPSC | 11  | 90-75-90    | 160-140-160 | 1000 | 750  | 170 | 190 | <b>1136,99</b> |
| 642854UPSC | 11  | 110-32-110  | 200-90-200  | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>991,11</b>  |
| 642856UPSC | 11  | 110-40-110  | 200-110-200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>991,11</b>  |
| 642858UPSC | 11  | 110-50-110  | 200-110-200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>991,11</b>  |
| 642860UPSC | 11  | 110-63-110  | 200-125-200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>1422,43</b> |
| 642880UPSC | 11  | 110-75-110  | 200-140-200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>1422,43</b> |
| 642900UPSC | 11  | 110-90-110  | 200-160-200 | 1000 | 750  | 210 | 190 | <b>1422,43</b> |
| 642930UPSC | 11  | 125-32-125  | 225-90-225  | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1124,31</b> |
| 642932UPSC | 11  | 125-40-125  | 225-110-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1124,31</b> |
| 642934UPSC | 11  | 125-50-125  | 225-110-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1124,31</b> |
| 642936UPSC | 11  | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1124,31</b> |
| 642938UPSC | 11  | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1856,54</b> |
| 642940UPSC | 11  | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1856,54</b> |
| 642960UPSC | 11  | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1856,54</b> |
| 642970UPSC | 11  | 160-32-160  | 250-90-250  | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1536,87</b> |
| 642972UPSC | 11  | 160-40-160  | 250-110-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1536,87</b> |
| 642974UPSC | 11  | 160-50-160  | 250-110-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1536,87</b> |
| 642976UPSC | 11  | 160-63-160  | 250-125-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1536,87</b> |
| 642978UPSC | 11  | 160-75-160  | 250-140-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1536,87</b> |
| 642980UPSC | 11  | 160-90-160  | 250-160-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2559,36</b> |
| 642990UPSC | 11  | 160-110-160 | 250-200-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2559,36</b> |
| 643000UPSC | 11  | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2559,36</b> |
| 643004UPSC | 11  | 200-32-200  | 315-90-315  | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643006UPSC | 11  | 200-40-200  | 315-110-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643008UPSC | 11  | 200-50-200  | 315-110-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643010UPSC | 11  | 200-63-200  | 315-125-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643012UPSC | 11  | 200-75-200  | 315-140-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643014UPSC | 11  | 200-90-200  | 315-160-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643016UPSC | 11  | 200-110-200 | 315-200-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643018UPSC | 11  | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>2622,22</b> |
| 643020UPSC | 11  | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>4600,29</b> |
| 643044UPSC | 11  | 250-32-250  | 400-90-400  | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3743,34</b> |
| 643046UPSC | 11  | 250-40-250  | 400-110-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3743,34</b> |
| 643048UPSC | 11  | 250-50-250  | 400-110-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3743,34</b> |
| 643050UPSC | 11  | 250-63-250  | 400-125-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3958,45</b> |
| 643052UPSC | 11  | 250-75-250  | 400-140-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3958,45</b> |
| 643054UPSC | 11  | 250-90-250  | 400-160-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3958,45</b> |
| 643056UPSC | 11  | 250-110-250 | 400-200-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>3958,45</b> |



Rysunek



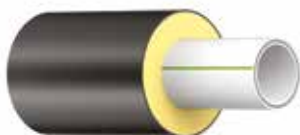
Opis

| COD        | SDR | D           |             | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt |
|------------|-----|-------------|-------------|------|------|-----|-----|---------|
|            |     | a1          | b1          |      |      |     |     |         |
| 643058UPSC | 11  | 250-125-250 | 400-225-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | 3958,45 |
| 643060UPSC | 11  | 250-160-250 | 400-250-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | 5010,07 |
| 643070UPSC | 11  | 250-200-250 | 400-315-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | 5432,77 |
| 643076UPSC | 11  | 315-32-315  | 450-90-450  | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5223,97 |
| 643078UPSC | 11  | 315-40-315  | 450-110-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5223,97 |
| 643080UPSC | 11  | 315-50-315  | 450-110-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5223,97 |
| 643082UPSC | 11  | 315-63-315  | 450-125-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5634,02 |
| 643084UPSC | 11  | 315-75-315  | 450-140-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5634,02 |
| 643086UPSC | 11  | 315-90-315  | 450-160-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5634,02 |
| 643088UPSC | 11  | 315-110-315 | 450-200-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5634,02 |
| 643090UPSC | 11  | 315-125-315 | 450-225-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 5634,02 |
| 643092UPSC | 11  | 315-160-315 | 450-250-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 6318,83 |
| 643094UPSC | 11  | 315-200-315 | 450-315-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 6874,11 |
| 643096UPSC | 11  | 315-250-315 | 450-400-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | 9767,00 |

GAMA PREIZOLOWANYCH RUR I KSZTAŁTEK  
do transportu ciepłej i zimnej wody, do wysokotemperaturowych instalacji sanitarnych



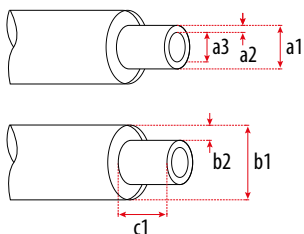
## Rysunek



## Opis

**RURA faser ISO FIBER-LIGHT**, rura wielowarstwowa stabilizowana włóknem szklanym, biała warstwa wewnętrzna, biała warstwa zewnętrzna z zielonymi paskami, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-HD  
W sztangach: 5,80 m

| COD       | SDR  | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m          |
|-----------|------|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|----------------|
|           |      | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |                |
| 61476UZPC | 17,6 | 125           | 7,1  | 110,8 | 100 | 225 | 46,6 | 190 | <b>465,30</b>  |
| 61478UZPC | 17,6 | 160           | 9,1  | 141,8 | 150 | 250 | 41,4 | 190 | <b>600,53</b>  |
| 61480UZPC | 17,6 | 200           | 11,4 | 177,2 | -   | 315 | 53,4 | 190 | <b>864,65</b>  |
| 61482UZPC | 17,6 | 250           | 14,2 | 221,6 | 200 | 400 | 70,2 | 190 | <b>1469,90</b> |
| 61484UZPC | 17,6 | 315           | 17,9 | 279,2 | 250 | 450 | 62,3 | 190 | <b>1816,26</b> |



**TUBO faser ISO FIBER-LIGHT**, rura wielowarstwowa sta ilizowana włóknem szklanym , biała warstwa wewnętrzna, biała warstwa zewnętrzna z zielonymi paskami, preizolowana pianką PUR, zabezpieczona czarną rurą PE-HD  
W sztangach: 11,60 m

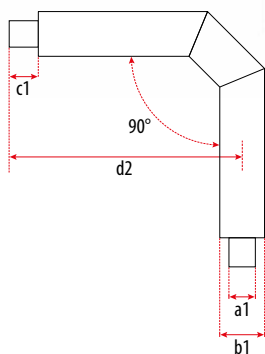
| COD       | SDR  | Średnica rury |      |       |     | b1  | b2   | c1  | zł./m          |
|-----------|------|---------------|------|-------|-----|-----|------|-----|----------------|
|           |      | a1            | a2   | a3    | DN  |     |      |     |                |
| 61476UZPL | 17,6 | 125           | 7,1  | 110,8 | 100 | 225 | 46,6 | 190 | <b>465,30</b>  |
| 61478UZPL | 17,6 | 160           | 9,1  | 141,8 | 150 | 250 | 41,4 | 190 | <b>600,53</b>  |
| 61480UZPL | 17,6 | 200           | 11,4 | 177,2 | -   | 315 | 53,4 | 190 | <b>864,65</b>  |
| 61482UZPL | 17,6 | 250           | 14,2 | 221,6 | 200 | 400 | 70,2 | 190 | <b>1469,90</b> |



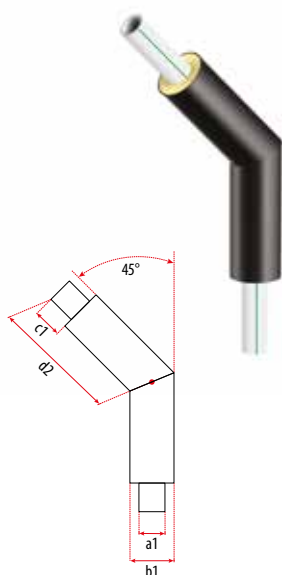
**KOLANO 90° ISO FIBER-LIGHT Z DŁUGIM ODGAŁĘZIENIEM**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

Opakowanie: 1 sztuka

| COD       | SDR  | D   |     | d2   | c1  | zł./szt        |
|-----------|------|-----|-----|------|-----|----------------|
|           |      | a1  | b1  |      |     |                |
| 63126PLZ  | 17,6 | 125 | 225 | 1000 | 190 | <b>1737,19</b> |
| 63128UZPL | 17,6 | 160 | 250 | 1000 | 190 | <b>1809,97</b> |
| 63130UZPL | 17,6 | 200 | 315 | 1000 | 190 | <b>2506,66</b> |
| 63132UZPL | 17,6 | 250 | 400 | 1000 | 190 | <b>3442,70</b> |
| 63134UZPL | 17,6 | 315 | 450 | 1000 | 190 | <b>4891,36</b> |



## Rysunek

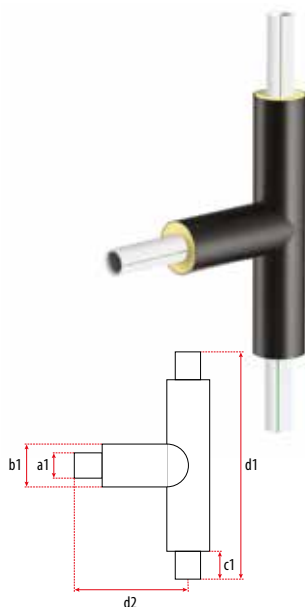


## Opis

**KOLANO 45° ISO FIBER-LIGHT**, wykonane z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

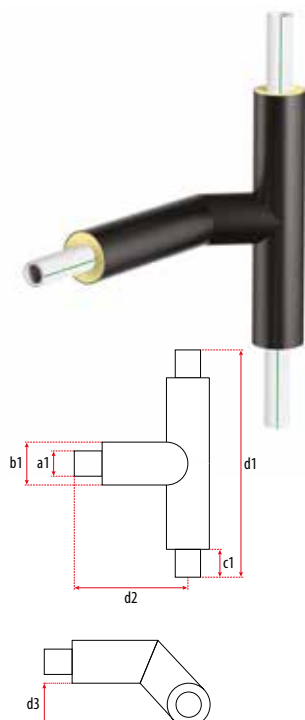
| COD       | SDR  | D   |     | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
|           |      | a1  | b1  |     |     |                |
| 63526PCZ  | 17,6 | 125 | 225 | 500 | 190 | <b>1067,15</b> |
| 63528UZPC | 17,6 | 160 | 250 | 500 | 190 | <b>1231,25</b> |
| 63530UZPC | 17,6 | 200 | 315 | 500 | 190 | <b>1342,28</b> |
| 63532UZPC | 17,6 | 250 | 400 | 500 | 190 | <b>1834,07</b> |
| 63534UZPC | 17,6 | 315 | 450 | 500 | 190 | <b>2404,65</b> |



**TRÓJNIK ISO FIBER-LIGHT**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR  | D   |     | d1   | d2  | c1  | zł./szt        |
|-----------|------|-----|-----|------|-----|-----|----------------|
|           |      | a1  | b1  |      |     |     |                |
| 64126PCZ  | 17,6 | 125 | 225 | 1000 | 500 | 190 | <b>1324,82</b> |
| 64128UZPC | 17,6 | 160 | 250 | 1000 | 500 | 190 | <b>1145,05</b> |
| 64130UZPC | 17,6 | 200 | 315 | 1500 | 750 | 190 | <b>2249,47</b> |
| 64132UZPC | 17,6 | 250 | 400 | 1500 | 750 | 190 | <b>3188,09</b> |
| 64134UZPC | 17,6 | 315 | 450 | 1500 | 750 | 190 | <b>4219,34</b> |



**TRÓJNIK Z KOLANEM ISO FIBER-LIGHT**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER- LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | SDR  | D   |     | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt        |
|-----------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----------------|
|           |      | a1  | b1  |      |      |     |     |                |
| 64126PSZ  | 17,6 | 125 | 225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>2064,20</b> |
| 64128UZPS | 17,6 | 160 | 250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>1924,47</b> |
| 64130UZPS | 17,6 | 200 | 315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>3216,30</b> |
| 64132UZPS | 17,6 | 250 | 400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>4534,75</b> |
| 64134UZPS | 17,6 | 315 | 450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>6910,06</b> |

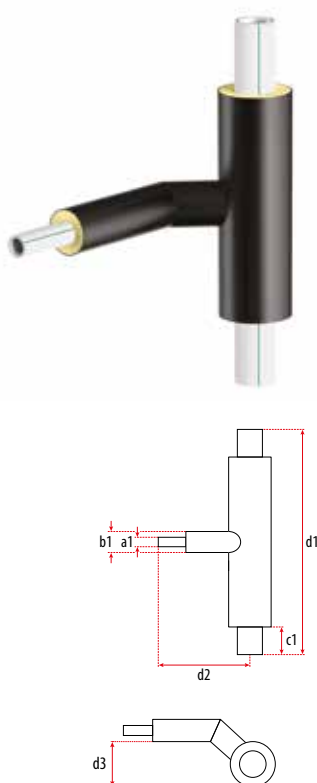


**TRÓJNIK REDUKCYJNY ISO FIBER-LIGHT**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PEHD

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD        | SDR  | D           |             | d1   | d2  | c1  | zł./szt        |
|------------|------|-------------|-------------|------|-----|-----|----------------|
|            |      | a1          | b1          |      |     |     |                |
| 642934PCZ  | 17,6 | 125-50-125  | 225-110-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>781,68</b>  |
| 642936PCZ  | 17,6 | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>834,72</b>  |
| 642938PCZ  | 17,6 | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>1021,94</b> |
| 642940PCZ  | 17,6 | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>1098,36</b> |
| 642960PCZ  | 17,6 | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 500 | 190 | <b>1161,03</b> |
| 643000UZPC | 17,6 | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 500 | 190 | <b>2028,74</b> |
| 643018UZPC | 17,6 | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 750 | 190 | <b>2628,82</b> |
| 643020UZPC | 17,6 | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 750 | 190 | <b>2927,74</b> |
| 643058UZPC | 17,6 | 250-125-250 | 400-225-400 | 1500 | 750 | 190 | <b>3491,27</b> |
| 643060UZPC | 17,6 | 250-160-250 | 400-250-400 | 1500 | 750 | 190 | <b>3864,58</b> |
| 643070UZPC | 17,6 | 250-200-250 | 400-315-400 | 1500 | 750 | 190 | <b>3939,07</b> |
| 643090UZPC | 17,6 | 315-125-315 | 450-225-450 | 1500 | 750 | 190 | <b>4331,23</b> |
| 643092UZPC | 17,6 | 315-160-315 | 450-250-450 | 1500 | 750 | 190 | <b>4501,84</b> |
| 643094UZPC | 17,6 | 315-200-315 | 450-315-450 | 1500 | 750 | 190 | <b>4886,35</b> |
| 643096UZPC | 17,6 | 315-250-315 | 450-400-450 | 1500 | 750 | 190 | <b>5047,92</b> |

**UWAGA** Dla artykułów Ø 125 mm posiadamy mniejsze redukcje w SDR 11



**TRÓJNIK REDUKCYJNY Z KOLANEM ISO FIBER-LIGHT**, wykonany z kształtek PP-R i wielowarstwowej rury Faser FIBER-LIGHT stabilizowanej włóknem szklanym, białą warstwą wewnętrzną, białą warstwą zewnętrzną z zielonymi paskami, wstępnie zaizolowane pianką PUR, zabezpieczone czarną rurą PE-HD

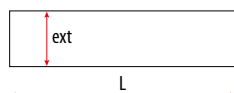
**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD        | SDR  | D           |             | d1   | d2   | d3  | c1  | zł./szt        |
|------------|------|-------------|-------------|------|------|-----|-----|----------------|
|            |      | a1          | b1          |      |      |     |     |                |
| 642934PSZ  | 17,6 | 125-50-125  | 225-110-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>977,19</b>  |
| 642936PSZ  | 17,6 | 125-63-125  | 225-125-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>951,14</b>  |
| 642938PSZ  | 17,6 | 125-75-125  | 225-140-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1388,92</b> |
| 642940PSZ  | 17,6 | 125-90-125  | 225-160-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1515,38</b> |
| 642960PSZ  | 17,6 | 125-110-125 | 225-200-225 | 1000 | 750  | 235 | 190 | <b>1641,34</b> |
| 643000UZPS | 17,6 | 160-125-160 | 250-225-250 | 1000 | 750  | 260 | 190 | <b>2552,76</b> |
| 643018UZPS | 17,6 | 200-125-200 | 315-225-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>3506,23</b> |
| 643020UZPS | 17,6 | 200-160-200 | 315-250-315 | 1500 | 1000 | 325 | 190 | <b>3661,35</b> |
| 643058UZPS | 17,6 | 250-125-250 | 400-225-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>4579,27</b> |
| 643060UZPS | 17,6 | 250-160-250 | 400-250-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>4812,02</b> |
| 643070UZPS | 17,6 | 250-200-250 | 400-315-400 | 1500 | 1000 | 410 | 190 | <b>4790,24</b> |
| 643090UZPS | 17,6 | 315-125-315 | 450-225-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>5988,76</b> |
| 643092UZPS | 17,6 | 315-160-315 | 450-250-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>6064,16</b> |
| 643094UZPS | 17,6 | 315-200-315 | 450-315-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>6227,01</b> |
| 643096UZPS | 17,6 | 315-250-315 | 450-400-450 | 1500 | 1000 | 460 | 190 | <b>6651,95</b> |

**UWAGA** Dla artykułów Ø 125 mm posiadamy mniejsze redukcje w SDR 11



## Rysunek



## Opis

**ZESTAW NAPRAWCZY POJEDYNCZO USZCZELNIAJĄCY**, zestaw do spieniania pianki PUR na miejscu składający się z:

1 wstępnie nawierconej mufy termokurczliwej z taśmami uszczelniającymi, 1 biokomponent (1 butelka poliolu + 1 butelka izocyjanianu), 2 korki, 2 zaślepki, złączka z PP-R (S DR 5) do Ø 125 mm (od Ø 160 mm rury zgrzewane doczołowo)

**Opakowanie: 1 zestaw**

| COD      | SDR | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|----------|-----|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|          |     | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62012PCZ | 5   | 32              | 90           | 100                 | 700 | 157,53  |
| 62014PCZ | 5   | 40              | 110          | 120                 | 700 | 177,78  |
| 62016PCZ | 5   | 50              | 110          | 120                 | 700 | 180,55  |
| 62018PCZ | 5   | 63              | 125          | 135                 | 700 | 193,87  |
| 62020PCZ | 5   | 75              | 140          | 150                 | 700 | 214,61  |
| 62022PCZ | 5   | 90              | 160          | 170                 | 700 | 311,91  |
| 62024PCZ | 5   | 110             | 200          | 215                 | 700 | 342,03  |
| 62026PCZ | 5   | 125             | 225          | 240                 | 700 | 418,35  |
| 62028PCZ | -   | 160             | 250          | 265                 | 700 | 506,32  |
| 62030PCZ | -   | 200             | 315          | 340                 | 700 | 724,29  |
| 62032PCZ | -   | 250             | 400          | 420                 | 700 | 795,56  |
| 62034PCZ | -   | 315             | 450          | 470                 | 700 | 1174,34 |

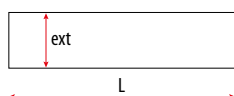


**ZESTAW NAPRAWCZY POJEDYNCZO USZCZELNIAJĄCY Z ELEKTROMUFĄ**, zestaw do spieniania pianki PUR na miejscu składający się z:

1 wstępnie nawierconej mufy termokurczliwej z taśmami uszczelniającymi, 1 biokomponent (1 butelka poliolu + 1 butelka izocyjanianu), 2 korki, 2 zaślepki, elektrołączka PP-R (SDR 5)

**Opakowanie: 1 zestaw**

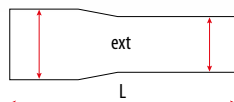
| COD       | SDR | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|-----------|-----|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|           |     | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62012PCZ1 | 5   | 32              | 90           | 100                 | 700 | 219,48  |
| 62014PCZ1 | 5   | 40              | 110          | 120                 | 700 | 238,34  |
| 62016PCZ1 | 5   | 50              | 110          | 120                 | 700 | 244,32  |
| 62018PCZ1 | 5   | 63              | 125          | 135                 | 700 | 285,71  |
| 62020PCZ1 | 5   | 75              | 140          | 150                 | 700 | 301,99  |
| 62022PCZ1 | 5   | 90              | 160          | 170                 | 700 | 393,47  |
| 62024PCZ1 | 5   | 110             | 200          | 215                 | 700 | 496,82  |
| 62026PCZ1 | 5   | 125             | 225          | 240                 | 700 | 583,10  |

**ZESTAW NAPRAWCZY PODWÓJNIE USZCZELNIAJĄCY**, zestaw do spieniania pianki PUR na miejscu składający się z::

1 wstępnie nawierconej mufy termokurczliwej z taśmami uszczelniającymi, 2 opaski termokurczliwe, 1 biokomponent (1 butelka polioliu + 1 butelka izocyjanianu), 2 korki, 2 zaślepki, złączka z PP-R (SDR 5) do Ø 125 mm (od Ø 160 mm rury zgrzewane doczołowo)

**Opakowanie: 1 zestaw**

| COD      | SDR | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|----------|-----|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|          |     | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62012PCX | 5   | 32              | 90           | 100                 | 700 | 197,23  |
| 62014PCX | 5   | 40              | 110          | 120                 | 700 | 223,04  |
| 62016PCX | 5   | 50              | 110          | 120                 | 700 | 225,70  |
| 62018PCX | 5   | 63              | 125          | 135                 | 700 | 238,36  |
| 62020PCX | 5   | 75              | 140          | 150                 | 700 | 301,01  |
| 62022PCX | 5   | 90              | 160          | 170                 | 700 | 372,30  |
| 62024PCX | 5   | 110             | 200          | 215                 | 700 | 462,43  |
| 62026PCX | 5   | 125             | 225          | 240                 | 700 | 476,72  |
| 62028PCX | -   | 160             | 250          | 265                 | 700 | 513,41  |
| 62030PCX | -   | 200             | 315          | 340                 | 700 | 759,81  |
| 62032PCX | -   | 250             | 400          | 420                 | 700 | 1061,68 |
| 62034PCX | -   | 315             | 450          | 470                 | 700 | 1741,56 |

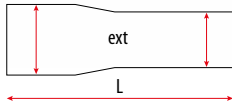
**ZESTAW NAPRAWCZY REDUKCYJNY POJEDYŃCZO USZCZELNIAJĄCY**, zestaw do spieniania pianki PUR na miejscu składający się z::

1 wstępnie nawierconej mufy termokurczliwej z taśmami uszczelniającymi, 1 biokomponent (1 butelka polioliu + 1 butelka izocyjanianu), 2 korki, 2 zaślepki, złączka redukcyjna (SDR 5) do Ø 125 mm, redukcja (SDR 11 i SDR 17,6) w PP-R od Ø 160 mm

**Opakowanie: 1 zestaw**

| COD       | SDR  | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|-----------|------|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|           |      | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62122PCZ  | 5    | 40-32           | 110-90       | 120-100             | 700 | 446,10  |
| 62128PCZ  | 5    | 50-32           | 110-90       | 120-100             | 700 | 460,45  |
| 62130PCZ  | 5    | 50-40           | 110-110      | 120-120             | 700 | 460,45  |
| 62134PCZ  | 5    | 63-32           | 125-90       | 135-100             | 700 | 548,68  |
| 62136PCZ  | 5    | 63-40           | 125-110      | 135-120             | 700 | 548,68  |
| 62138PCZ  | 5    | 63-50           | 125-110      | 135-120             | 700 | 549,93  |
| 62139PCZ  | 5    | 75-40           | 140-110      | 150-120             | 700 | 602,75  |
| 62140PCZ  | 5    | 75-50           | 140-110      | 150-120             | 700 | 602,91  |
| 62142PCZ  | 5    | 75-63           | 140-125      | 150-135             | 700 | 605,24  |
| 62152PCZ  | 5    | 90-63           | 160-125      | 170-135             | 700 | 649,29  |
| 62153PCZ  | 5    | 90-75           | 160-140      | 170-150             | 700 | 650,37  |
| 62157PCZ  | 5    | 110-75          | 200-140      | 215-150             | 700 | 744,58  |
| 62159PCZ  | 5    | 110-90          | 200-160      | 215-170             | 700 | 789,74  |
| 62170PCZ  | 5    | 125-90          | 225-160      | 240-170             | 700 | 1192,84 |
| 62172PCZ  | 5    | 125-110         | 225-200      | 240-215             | 700 | 1327,30 |
| 62174PCZ  | 11   | 160-110         | 250-200      | 265-215             | 700 | 1419,41 |
| 62176PCZ  | 11   | 160-125         | 250-225      | 265-240             | 700 | 1322,33 |
| 62182PCZ  | 11   | 200-160         | 315-250      | 340-265             | 700 | 1754,02 |
| 62184PCZ  | 11   | 250-160         | 400-250      | 420-265             | 700 | 2263,63 |
| 62186PCZ  | 11   | 250-200         | 400-315      | 420-340             | 700 | 2366,59 |
| 62200PCZ  | 11   | 315-250         | 450-400      | 470-420             | 700 | 2444,98 |
| 62182ZPCZ | 17,6 | 200-160         | 315-250      | 340-265             | 700 | 1613,72 |
| 62184ZPCZ | 17,6 | 250-160         | 400-250      | 420-265             | 700 | 2082,56 |
| 62186ZPCZ | 17,6 | 250-200         | 400-315      | 420-340             | 700 | 2177,23 |
| 62200ZPCZ | 17,6 | 315-250         | 450-400      | 470-420             | 700 | 2249,35 |

Rysunek



Opis

**ZESTAW NAPRAWCZY REDUKCYJNY PODWÓJNIE USZCZELNIAJĄCY**, zestaw do spieniania pianki PUR na miejscu składający się z: 1 wstępnie nawierzonej mufy termokurczliwej z taśmami uszczelniającymi, 1 biokomponent (1 butelka poliolu + 1 butelka izocyjanianu), 2 korki, 2 zaślepki, złączka redukcyjna (SDR 5) do Ø 125 mm, redukcja (SDR 11 i SDR 17,6) w PP-R od Ø 160 mm

**Opakowanie: 1 zestaw**

| COD       | SDR  | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|-----------|------|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|           |      | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62122PCX  | 5    | 40-32           | 110-90       | 120-100             | 700 | 531,08  |
| 62128PCX  | 5    | 50-32           | 110-90       | 120-100             | 700 | 545,47  |
| 62130PCX  | 5    | 50-40           | 110-110      | 120-120             | 700 | 549,14  |
| 62134PCX  | 5    | 63-32           | 125-90       | 135-100             | 700 | 637,62  |
| 62136PCX  | 5    | 63-40           | 125-110      | 135-100             | 700 | 641,32  |
| 62138PCX  | 5    | 63-50           | 125-110      | 135-100             | 700 | 642,38  |
| 62139PCX  | 5    | 75-40           | 140-110      | 150-120             | 700 | 699,66  |
| 62140PCX  | 5    | 75-50           | 140-110      | 150-120             | 700 | 699,89  |
| 62142PCX  | 5    | 75-63           | 140-125      | 150-135             | 700 | 706,35  |
| 62152PCX  | 5    | 90-63           | 160-125      | 170-135             | 700 | 740,47  |
| 62153PCX  | 5    | 90-75           | 160-140      | 170-150             | 700 | 745,63  |
| 62157PCX  | 5    | 110-75          | 200-140      | 215-150             | 700 | 898,00  |
| 62159PCX  | 5    | 110-90          | 200-160      | 215-170             | 700 | 903,17  |
| 62170PCX  | 5    | 125-90          | 225-160      | 240-170             | 700 | 1309,49 |
| 62172PCX  | 5    | 125-110         | 225-200      | 240-215             | 700 | 1368,36 |
| 62174PCX  | 11   | 160-110         | 250-200      | 265-215             | 700 | 1461,32 |
| 62176PCX  | 11   | 160-125         | 250-225      | 265-240             | 700 | 1464,69 |
| 62182PCX  | 11   | 200-160         | 315-250      | 340-265             | 700 | 2089,19 |
| 62184PCX  | 11   | 250-160         | 400-250      | 420-265             | 700 | 2778,13 |
| 62186PCX  | 11   | 250-200         | 400-315      | 420-340             | 700 | 2881,08 |
| 62200PCX  | 11   | 315-250         | 450-400      | 270-420             | 700 | 3267,79 |
| 62182ZPCX | 17,6 | 200-160         | 315-250      | 340-265             | 700 | 1922,02 |
| 62184ZPCX | 17,6 | 250-160         | 400-250      | 420-265             | 700 | 2555,88 |
| 62186ZPCX | 17,6 | 250-200         | 400-315      | 420-340             | 700 | 2650,59 |
| 62200ZPCX | 17,6 | 315-250         | 450-400      | 270-420             | 700 | 3006,39 |



**ZESTAW IZOLACYJNY**, składający się z 2 półkorup z twardej pianki PU R i kształtki odpowiedniej do średnicy rury (SDR 5) do Ø 125 mm

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD      | T            |              | Pianka       |     | zł./szt       |
|----------|--------------|--------------|--------------|-----|---------------|
|          | Ø wewnętrzne | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne | L   |               |
| 62012PCQ | 32           | 90           | 90           | 380 | <b>150,52</b> |
| 62014PCQ | 40           | 110          | 110          | 380 | <b>158,78</b> |
| 62016PCQ | 50           | 110          | 110          | 380 | <b>160,02</b> |
| 62018PCQ | 63           | 125          | 125          | 380 | <b>173,63</b> |
| 62020PCQ | 75           | 140          | 140          | 380 | <b>197,68</b> |
| 62022PCQ | 90           | 160          | 160          | 380 | <b>231,47</b> |
| 62024PCQ | 110          | 200          | 200          | 380 | <b>259,91</b> |
| 62026PCQ | 125          | 225          | 225          | 380 | <b>296,36</b> |
| 62028PCQ | 160          | 250          | 250          | 380 | <b>281,20</b> |
| 62030PCQ | 200          | 315          | 315          | 380 | <b>294,64</b> |
| 62032PCQ | 250          | 400          | 400          | 380 | <b>340,80</b> |
| 62034PCQ | 315          | 450          | 450          | 380 | <b>347,63</b> |



**ZESTAW IZOLACYJNY Z ELEKTROZŁĄCZKĄ**, składający się z 2 półkorup twardej pianki PUR i elektrozłączki

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD       | T            |              | Pianka       |     | zł./szt       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-----|---------------|
|           | Ø wewnętrzne | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne | L   |               |
| 62012PCQ1 | 32           | 90           | 90           | 380 | <b>196,97</b> |
| 62014PCQ1 | 40           | 110          | 110          | 380 | <b>205,36</b> |
| 62016PCQ1 | 50           | 110          | 110          | 380 | <b>207,46</b> |
| 62018PCQ1 | 63           | 125          | 125          | 380 | <b>252,80</b> |
| 62020PCQ1 | 75           | 140          | 140          | 380 | <b>282,79</b> |
| 62022PCQ1 | 90           | 160          | 160          | 380 | <b>312,66</b> |
| 62024PCQ1 | 110          | 200          | 200          | 380 | <b>414,64</b> |
| 62026PCQ1 | 125          | 225          | 225          | 380 | <b>453,21</b> |



**TAŚMA USZCZELNIAJĄCA**, samoprzylepna taśma uszczelniająca z Idpe

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD     | D                                                                  | zł./szt       |
|---------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| 69602PC | szerokość 50 mm, długość 15 m                                      | <b>110,88</b> |
| 69604PC | szerokość 100 mm, długość 15 m<br>(zalecany do pracy od Ø 1 60 mm) | <b>211,07</b> |

Rysunek



Opis

**MUFA TERMOKURCZLIWA**, PE- HD, bez otworów , do połączeń elementów z twardej pianki PUR  
Opakowanie: 1 sztuka *Tylko na żądanie*

| COD     | Rura przewodowa |              | Mufa termokurczliwa |     | zł./szt |
|---------|-----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
|         | Ø wewnętrzne    | Ø zewnętrzne | Ø zewnętrzne        | L   |         |
| 62012PC | 32              | 90           | 100                 | 700 | 140,43  |
| 62016PC | 40-50           | 110          | 120                 | 700 | 168,64  |
| 62018PC | 63              | 125          | 135                 | 700 | 173,00  |
| 62020PC | 75              | 140          | 150                 | 700 | 191,58  |
| 62022PC | 90              | 160          | 170                 | 700 | 205,32  |
| 62024PC | 110             | 200          | 215                 | 700 | 302,88  |
| 62026PC | 125             | 225          | 240                 | 700 | 325,91  |
| 62028PC | 160             | 250          | 265                 | 700 | 397,99  |
| 62030PC | 200             | 315          | 340                 | 700 | 555,37  |
| 62032PC | 250             | 400          | 420                 | 700 | 808,17  |
| 62034PC | 315             | 450          | 470                 | 700 | 1024,81 |

**MANKIET REDUKCYJNY**, termokurczliwy.  
Opakowanie: 1 sztuka



| COD     | D            |              | zł./szt |
|---------|--------------|--------------|---------|
|         | Ø wewnętrzne | Ø zewnętrzne |         |
| 69612PC | 32           | 90           | 120,24  |
| 69614PC | 40           | 110          | 139,47  |
| 69616PC | 50           | 110          | 139,47  |
| 69618PC | 63           | 125          | 156,33  |
| 69620PC | 75           | 140          | 187,57  |
| 69622PC | 90           | 160          | 216,39  |
| 69624PC | 110          | 200          | 274,19  |
| 69626PC | 125          | 225          | 327,04  |
| 69628PC | 160          | 250          | 360,66  |
| 69630PC | 200          | 315          | 396,78  |
| 69632PC | 250          | 400          | 562,65  |
| 69634PC | 315          | 450          | 579,19  |

**PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY**, do przejścia przez ścianę  
Opakowanie: 1 sztuka



| COD     | D               |                 |                          | zł./szt |
|---------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------|
|         | Rura wewnętrzna | Rura zewnętrzna | Ø zewnętrzne pierścienia |         |
| 69662PC | 32              | 90              | 130                      | 114,66  |
| 69664PC | 40              | 110             | 150                      | 120,30  |
| 69666PC | 50              | 110             | 150                      | 120,30  |
| 69668PC | 63              | 125             | 165                      | 120,44  |
| 69670PC | 75              | 140             | 180                      | 149,89  |
| 69672PC | 90              | 160             | 200                      | 196,18  |
| 69674PC | 110             | 200             | 240                      | 251,46  |
| 69676PC | 125             | 225             | 265                      | 294,37  |
| 69678PC | 160             | 250             | 290                      | 313,26  |
| 69680PC | 200             | 315             | 355                      | 406,76  |
| 69682PC | 250             | 400             | 440                      | 515,59  |
| 69684PC | 315             | 450             | 490                      | 604,70  |



## Rysunek

## Opis



**NAKŁADKA GRZEWICZA**, do wgrzania zaślepek i PE do kołnierza połączeniowego

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD   | D     | zł./szt      |
|-------|-------|--------------|
| 52120 | 25 mm | <b>64,38</b> |



**KOREK**, PE z odpowietrznikiem

**Opakowanie: 1 sztuk**

| COD   | zł./szt     |
|-------|-------------|
| 52150 | <b>5,20</b> |



**ZAŚLEPKA**, z PE, zastępuję korek

**Opakowanie: 10 sztuk**

| COD   | zł./szt     |
|-------|-------------|
| 52152 | <b>5,20</b> |



**PŁYN CZYSZCZĄCY**, do wszystkich operacji czyszczenia

**Opakowanie: 1 sztuka**

| COD                | D    | zł./szt      |
|--------------------|------|--------------|
| 50330 <sup>A</sup> | 1 l. | <b>87,35</b> |



Jakość, niezawodność i innowacyjność w służbie klienta







# aquatechnik®

Rozwiązania w zakresie instalacji sanitarnych

**multi-color  
multi-eco  
polipert**



Szeroka gama wysokiej jakości rur wielowarstwowych oraz rur w PE-X i PE-RT z barierą tlenową

**safety<sup>plus</sup>**



Opatentowany system złązek z materiału syntetycznego

**safety<sup>metal</sup>**



Opatentowany system mosiężnych złązek

**safety<sup>gas</sup>**



Opatentowany system mosiężnych złązek do przewodów gazowych z rurami wielowarstwowymi

**universal**



System złązek zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk wykonane w całości z materiału syntetycznego

**press-fitting  
metal**



System mosiężnych złązek zaprasowywanych z profilem pasującym do wielu rodzajów szczęk

**fusio-technik**



System zgrzewanych rur i złązek w PP-R

**iso-technik**



System preizolowanych rur i złązek w PP-R i zgrzewanych w PUR

**valu-technik**



Kompletny system ogrzewania podłogowego

## aquatechnik

SIEDZIBA ADMINISTRACYJNA -

PRODUKCJA - MAGAZYN

Via P. F. Calvi, 40 - 20020 Magnago (MI) - ITALY

Ph: +39 (0)331 307015 +39 (0)331 3086

Fax: +39 (0)331 306923

E-mail ITALIA: info@aquatechnik.it

E-mail EXPORT: aquatechnikexp@aquatechnik.it

CENTRUM BADAWCZE

Via Bonsignora, 53 - 21052 Busto Arsizio (VA) - ITALY

PRZEDSTAWICIELSTWO W POLSCE

**WARSZAWA 02-884**

ul. Puławska 538

tel: +48 22 3210000

info@aquatechnik.pl

tel. kom. +48 600 363 652 Dział Sprzedaży

+48 600 363 656 Dział Logistyki

**KATOWICE 40-276**

ul. Pułaskiego 23

tel : +48 32 2099684

katowice@aquatechnik.pl

jacek.nawrot@aquatechnik.pl

tel. kom. +48 600 360 020 Dział Sprzedaży

+48 600 363 657 Dział Handlowy

Obserwuj nas Follow us



**www.aquatechnik.it**

**www.aquatechnik.pl**

Aquatechnik group spa zastrzega sobie prawo do wprowadzania, bez wcześniejszego powiadomienia, wszelkich niezbędnych zmian w odniesieniu do produktów i dokumentacji technicznej. Zachęca się użytkowników do cyklicznego zapoznawania się z aktualnymi wersjami tejże dokumentacji dostępnymi na stronie.