



## Obejma DIN 3015 podwójna, polipropylen, typ 301

Obejma DIN 3015 podwójna typ 301 (z płytką górną) przeznaczona do szybkiego, łatwego, trwałego i estetycznego mocowania rur, kabli i węży w różnych gałęziach przemysłu, w instalacjach naziemnych i okrętowych. Wykonana zgodnie z normą DIN 3015. Montaż obejmy do konstrukcji wykonywany jest za pomocą spawania podstawy obejmy (istnieje możliwość przykręcenia lub montażu na szynie). Standardowo obejma posiada profilowaną (rowkowaną) powierzchnię otworu na rurę. Dostępna jest również obejma z gładką powierzchnią otworu, przeznaczona do węży i kabli, oznaczona literą H na końcu indeksu. Oprócz standardowych elementów metalowych można zamówić: płyty przedłużane, szyny i śruby do montażu zestawów obejm. Dobór elementów należy konsultować z TUBES INTERNATIONAL®. Materiał obejmy: zielony polipropylen. Materiał śrub: stal ocynkowana. Materiał płytki: stal ocynkowana. Materiał podstawy: stal węglowa. Temperatura pracy: od -30°C do +90°C.

| Produkt                                                                    | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 6 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-106     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                            |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                 | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                              | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                           | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                       | 6                           |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                  | 1                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                              | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                              | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                              | 20                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                              | 25                          |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                              | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                              | 3                           |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                               | M6x35                       |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                  | 0.079                       |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 6,4 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-106,4 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                            |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                 | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                              | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                           | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                       | 6,4                         |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                  | 1                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                              | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                              | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                              | 20                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                              | 25                          |                  |                                                   |

|                                                                                          |                                      |                                                         |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                          | Wymiar f [mm]                        | 37                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar s [mm]                        | 3                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Rozmiar śrub                         | M6x35                                                   |                                                   |
|                                                                                          | Masa [kg]                            | 0                                                       |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 8 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-108                   | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h                                           | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                                      |                                                         |                                                   |
|                                                                                          | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna                                       |                                                   |
|                                                                                          | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik)                                  |                                                   |
|                                                                                          | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)                                       |                                                   |
|                                                                                          | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 8                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 1                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar a [mm]                        | 30                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar b [mm]                        | 37                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar c [mm]                        | 20                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar d [mm]                        | 25                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar f [mm]                        | 37                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar s [mm]                        | 3                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Rozmiar śrub                         | M6x35                                                   |                                                   |
|                                                                                          | Masa [kg]                            | 0.079                                                   |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 8 mm, AISI 316L/304</b><br>Indeks: TC-PP301-108-SS | Na zapytanie                         | Po potwierdzeniu                                        | Cena na zapytanie                                 |
| Dane techniczne                                                                          |                                      |                                                         |                                                   |
|                                                                                          | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna                                       |                                                   |
|                                                                                          | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik)                                  |                                                   |
|                                                                                          | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)                                       |                                                   |
|                                                                                          | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 8                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 1                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar a [mm]                        | 30                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar b [mm]                        | 37                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar c [mm]                        | 20                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar d [mm]                        | 25                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar f [mm]                        | 37                                                      |                                                   |
|                                                                                          | Wymiar s [mm]                        | 3                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Rozmiar śrub                         | M6x35                                                   |                                                   |
|                                                                                          | Masa [kg]                            | 0                                                       |                                                   |
|                                                                                          | Uwagi                                | materiał śruby, płytki oraz podstawy ze stali AISI 316L |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 9,5 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-109,5               | Na zamówienie                        | Po potwierdzeniu                                        | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                                          |                                      |                                                         |                                                   |
|                                                                                          | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna                                       |                                                   |
|                                                                                          | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik)                                  |                                                   |
|                                                                                          | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)                                       |                                                   |

|                                                                         |                             |               |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 9.5                         |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 1                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                           | 20                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                           | 25                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                           | 3                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                            | M6x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                               | 0.078                       |               |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 10 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-110 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                             |               |                                                   |
| Typ obejmy                                                              | DIN 3015 podwójna           |               |                                                   |
| Typ materiału                                                           | P - tworzywo (plastik)      |               |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                        | polipropylen (PP)           |               |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 10                          |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 1                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                           | 20                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                           | 25                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                           | 3                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                            | M6x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                               | 0.077                       |               |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 12 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-112 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 5,47 zł(6,73 zł)<br>+10szt 4,90 zł(6,03 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                             |               |                                                   |
| Typ obejmy                                                              | DIN 3015 podwójna           |               |                                                   |
| Typ materiału                                                           | P - tworzywo (plastik)      |               |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                        | polipropylen (PP)           |               |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 12                          |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 1                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                           | 20                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                           | 25                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                           | 37                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                           | 3                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                            | M6x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                               | 0.08                        |               |                                                   |

|                                                                                 |                             |                  |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP gładka na rury 12 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-112H | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 5,50 zł(6,77 zł)<br>+10szt 4,92 zł(6,05 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 12                          |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 1                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 20                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 25                          |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 3                           |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M6x35                       |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0                           |                  |                                                   |
| Uwagi                                                                           | gładki wkład obejmy         |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 12,7 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-212,7     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 12.7                        |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 2                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 53                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 29                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 26                          |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 55                          |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                           |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M8x35                       |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0.14                        |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 13,5 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-213,5     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 13.5                        |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 2                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 53                          |                  |                                                   |

|                                                                         |                                      |                        |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                         | Wymiar c [mm]                        | 29                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar d [mm]                        | 26                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar f [mm]                        | 55                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                   |
|                                                                         | Rozmiar śrub                         | M8x35                  |                                                   |
|                                                                         | Masa [kg]                            | 0.138                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 14 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-214 | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                                      |                        |                                                   |
|                                                                         | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                   |
|                                                                         | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                   |
|                                                                         | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                   |
|                                                                         | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 14                     |                                                   |
|                                                                         | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 2                      |                                                   |
|                                                                         | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar b [mm]                        | 53                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar c [mm]                        | 29                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar d [mm]                        | 26                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar f [mm]                        | 55                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                   |
|                                                                         | Rozmiar śrub                         | M8x35                  |                                                   |
|                                                                         | Masa [kg]                            | 0.137                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 15 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-215 | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                                      |                        |                                                   |
|                                                                         | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                   |
|                                                                         | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                   |
|                                                                         | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                   |
|                                                                         | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 15                     |                                                   |
|                                                                         | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 2                      |                                                   |
|                                                                         | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar b [mm]                        | 53                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar c [mm]                        | 29                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar d [mm]                        | 26                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar f [mm]                        | 55                     |                                                   |
|                                                                         | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                   |
|                                                                         | Rozmiar śrub                         | M8x35                  |                                                   |
|                                                                         | Masa [kg]                            | 0.136                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 16 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-216 | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                                      |                        |                                                   |
|                                                                         | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                   |
|                                                                         | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                   |

|                                                                             |                             |               |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Rodzaj materiału                                                            | polipropylen (PP)           |               |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        | 16                          |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   | 2                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                               | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                               | 53                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                               | 29                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                               | 26                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                               | 55                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                               | 5                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                | M8x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                                   | 0.136                       |               |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 17,2 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-217,2 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |               |                                                   |
| Typ obejmy                                                                  | DIN 3015 podwójna           |               |                                                   |
| Typ materiału                                                               | P - tworzywo (plastik)      |               |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                            | polipropylen (PP)           |               |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        | 17.2                        |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   | 2                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                               | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                               | 53                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                               | 29                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                               | 26                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                               | 55                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                               | 5                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                | M8x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                                   | 0.135                       |               |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 18 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-218     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 7,12 zł(8,76 zł)<br>+10szt 6,37 zł(7,84 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |               |                                                   |
| Typ obejmy                                                                  | DIN 3015 podwójna           |               |                                                   |
| Typ materiału                                                               | P - tworzywo (plastik)      |               |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                            | polipropylen (PP)           |               |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        | 18                          |               |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   | 2                           |               |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                               | 30                          |               |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                               | 53                          |               |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                               | 29                          |               |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                               | 26                          |               |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                               | 55                          |               |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                               | 5                           |               |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                | M8x35                       |               |                                                   |
| Masa [kg]                                                                   | 0.134                       |               |                                                   |

|                                                                                 |                             |                  |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 19 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-319         | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 7,73 zł(9,51 zł)<br>+10szt 6,91 zł(8,50 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 19                          |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 67                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 36                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 70                          |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                           |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M8x45                       |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0.178                       |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP gładka na rury 19 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-319H | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 7,70 zł(9,47 zł)<br>+10szt 6,89 zł(8,47 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 19                          |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 67                          |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 36                          |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 37                          |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 70                          |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                           |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M8x45                       |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0                           |                  |                                                   |
| Uwagi                                                                           | gładki wkład obejmy         |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 20 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-320         | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 7,73 zł(9,51 zł)<br>+10szt 6,91 zł(8,50 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                             |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)           |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 20                          |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                           |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                          |                  |                                                   |

|                                                                             |                                      |                        |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 67                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 36                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 37                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 70                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                     |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x45                  |                                                     |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 0.181                  |                                                     |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 21,3 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-321,3 | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 5,99 zł (7,37 zł)                             |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                     |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                     |
|                                                                             | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                     |
|                                                                             | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                     |
|                                                                             | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 21.3                   |                                                     |
|                                                                             | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 3                      |                                                     |
|                                                                             | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 67                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 36                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 37                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 70                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                     |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x45                  |                                                     |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 0.178                  |                                                     |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 22 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-322     | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 7,73 zł (9,51 zł)<br>+10szt 6,91 zł (8,50 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                     |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                     |
|                                                                             | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                     |
|                                                                             | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                     |
|                                                                             | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 22                     |                                                     |
|                                                                             | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 3                      |                                                     |
|                                                                             | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 67                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 36                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 37                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 70                     |                                                     |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                     |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x45                  |                                                     |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 0.179                  |                                                     |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 25 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-325     | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 7,73 zł (9,51 zł)<br>+10szt 6,91 zł (8,50 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                     |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                     |

|                                                                                 |                        |                  |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik) |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)      |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 25                     |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                      |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                     |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 67                     |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 36                     |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 37                     |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 70                     |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                      |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M8x45                  |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0.176                  |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP gładka na rury 25 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-325H | Na zamówienie          | Po potwierdzeniu | +1szt 7,70 zł(9,47 zł)<br>+10szt 6,89 zł(8,47 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                        |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna      |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik) |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)      |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 25                     |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                      |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                     |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 67                     |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 36                     |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 70                     |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                      |                  |                                                   |
| Rozmiar śrub                                                                    | M8x45                  |                  |                                                   |
| Masa [kg]                                                                       | 0                      |                  |                                                   |
| Uwagi                                                                           | gładki wkład obejmy    |                  |                                                   |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 25,4 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-325,4     | Na zamówienie          | Po potwierdzeniu | +1szt 7,73 zł(9,51 zł)<br>+10szt 6,91 zł(8,50 zł) |
| Dane techniczne                                                                 |                        |                  |                                                   |
| Typ obejmy                                                                      | DIN 3015 podwójna      |                  |                                                   |
| Typ materiału                                                                   | P - tworzywo (plastik) |                  |                                                   |
| Rodzaj materiału                                                                | polipropylen (PP)      |                  |                                                   |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                            | 25.4                   |                  |                                                   |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                       | 3                      |                  |                                                   |
| Wymiar a [mm]                                                                   | 30                     |                  |                                                   |
| Wymiar b [mm]                                                                   | 67                     |                  |                                                   |
| Wymiar c [mm]                                                                   | 36                     |                  |                                                   |
| Wymiar d [mm]                                                                   | 37                     |                  |                                                   |
| Wymiar f [mm]                                                                   | 70                     |                  |                                                   |
| Wymiar s [mm]                                                                   | 5                      |                  |                                                   |

|                                                                             |                             |                        |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|
| Rozmiar śrub                                                                |                             | M8x45                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0                      |                                                      |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 26,9 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-426,9 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h          | +1szt 6,86 zł (8,44 zł)                              |
| Dane techniczne                                                             |                             |                        |                                                      |
| Typ obejmy                                                                  |                             | DIN 3015 podwójna      |                                                      |
| Typ materiału                                                               |                             | P - tworzywo (plastik) |                                                      |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | polipropylen (PP)      |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        |                             | 26.9                   |                                                      |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   |                             | 4                      |                                                      |
| Wymiar a [mm]                                                               |                             | 30                     |                                                      |
| Wymiar b [mm]                                                               |                             | 82                     |                                                      |
| Wymiar c [mm]                                                               |                             | 45                     |                                                      |
| Wymiar d [mm]                                                               |                             | 42                     |                                                      |
| Wymiar f [mm]                                                               |                             | 85                     |                                                      |
| Wymiar s [mm]                                                               |                             | 5                      |                                                      |
| Rozmiar śrub                                                                |                             | M8x50                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.219                  |                                                      |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 28 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-428     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h          | +1szt 8,85 zł (10,89 zł)<br>+10szt 7,92 zł (9,74 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                        |                                                      |
| Typ obejmy                                                                  |                             | DIN 3015 podwójna      |                                                      |
| Typ materiału                                                               |                             | P - tworzywo (plastik) |                                                      |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | polipropylen (PP)      |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        |                             | 28                     |                                                      |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   |                             | 4                      |                                                      |
| Wymiar a [mm]                                                               |                             | 30                     |                                                      |
| Wymiar b [mm]                                                               |                             | 82                     |                                                      |
| Wymiar c [mm]                                                               |                             | 45                     |                                                      |
| Wymiar d [mm]                                                               |                             | 42                     |                                                      |
| Wymiar f [mm]                                                               |                             | 85                     |                                                      |
| Wymiar s [mm]                                                               |                             | 5                      |                                                      |
| Rozmiar śrub                                                                |                             | M8x50                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 0.215                  |                                                      |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 30 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-430     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h          | +1szt 8,85 zł (10,89 zł)<br>+10szt 7,92 zł (9,74 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                        |                                                      |
| Typ obejmy                                                                  |                             | DIN 3015 podwójna      |                                                      |
| Typ materiału                                                               |                             | P - tworzywo (plastik) |                                                      |
| Rodzaj materiału                                                            |                             | polipropylen (PP)      |                                                      |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        |                             | 30                     |                                                      |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   |                             | 4                      |                                                      |
| Wymiar a [mm]                                                               |                             | 30                     |                                                      |

|                                                                             |                                      |                        |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 82                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 45                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 42                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 85                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                         |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x50                  |                                                         |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 0.211                  |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 32 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-532     | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 11,29 zł (13,89 zł)<br>+10szt 10,10 zł (12,42 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                         |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                         |
|                                                                             | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                         |
|                                                                             | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                         |
|                                                                             | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 32                     |                                                         |
|                                                                             | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 5                      |                                                         |
|                                                                             | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 106                    |                                                         |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 56                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 54                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 110                    |                                                         |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                         |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x60                  |                                                         |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 1.447                  |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 33,7 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-533,7 | W magazynie                          | Wysyłka w 24h          | +1szt 11,29 zł (13,89 zł)<br>+10szt 10,10 zł (12,42 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                         |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                         |
|                                                                             | Typ materiału                        | P - tworzywo (plastik) |                                                         |
|                                                                             | Rodzaj materiału                     | polipropylen (PP)      |                                                         |
|                                                                             | Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 33.7                   |                                                         |
|                                                                             | Grupa wymiarowa (DIN3015)            | 5                      |                                                         |
|                                                                             | Wymiar a [mm]                        | 30                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar b [mm]                        | 106                    |                                                         |
|                                                                             | Wymiar c [mm]                        | 56                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar d [mm]                        | 54                     |                                                         |
|                                                                             | Wymiar f [mm]                        | 110                    |                                                         |
|                                                                             | Wymiar s [mm]                        | 5                      |                                                         |
|                                                                             | Rozmiar śrub                         | M8x60                  |                                                         |
|                                                                             | Masa [kg]                            | 0.3                    |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 35 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-535     | W magazynie<br>W oddziałach          | Wysyłka w 24h          | +1szt 11,29 zł (13,89 zł)<br>+10szt 10,10 zł (12,42 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                                      |                        |                                                         |
|                                                                             | Typ obejmy                           | DIN 3015 podwójna      |                                                         |

|                                                                         |                             |                  |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ materiału                                                           | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                        | polipropylen (PP)           |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 35                          |                  |                                                         |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 5                           |                  |                                                         |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |                  |                                                         |
| Wymiar b [mm]                                                           | 106                         |                  |                                                         |
| Wymiar c [mm]                                                           | 56                          |                  |                                                         |
| Wymiar d [mm]                                                           | 54                          |                  |                                                         |
| Wymiar f [mm]                                                           | 110                         |                  |                                                         |
| Wymiar s [mm]                                                           | 5                           |                  |                                                         |
| Rozmiar śrub                                                            | M8x60                       |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                               | 0.2                         |                  |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 38 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-538 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 11,29 zł (13,89 zł)<br>+10szt 10,10 zł (12,42 zł) |
| Dane techniczne                                                         |                             |                  |                                                         |
| Typ obejmy                                                              | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                           | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                        | polipropylen (PP)           |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 38                          |                  |                                                         |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 5                           |                  |                                                         |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |                  |                                                         |
| Wymiar b [mm]                                                           | 106                         |                  |                                                         |
| Wymiar c [mm]                                                           | 56                          |                  |                                                         |
| Wymiar d [mm]                                                           | 54                          |                  |                                                         |
| Wymiar f [mm]                                                           | 110                         |                  |                                                         |
| Wymiar s [mm]                                                           | 5                           |                  |                                                         |
| Rozmiar śrub                                                            | M8x60                       |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                               | 0.285                       |                  |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 40 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-540 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 8,76 zł (10,77 zł)                                |
| Dane techniczne                                                         |                             |                  |                                                         |
| Typ obejmy                                                              | DIN 3015 podwójna           |                  |                                                         |
| Typ materiału                                                           | P - tworzywo (plastik)      |                  |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                        | polipropylen (PP)           |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                    | 40                          |                  |                                                         |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                               | 5                           |                  |                                                         |
| Wymiar a [mm]                                                           | 30                          |                  |                                                         |
| Wymiar b [mm]                                                           | 106                         |                  |                                                         |
| Wymiar c [mm]                                                           | 56                          |                  |                                                         |
| Wymiar d [mm]                                                           | 54                          |                  |                                                         |
| Wymiar f [mm]                                                           | 110                         |                  |                                                         |
| Wymiar s [mm]                                                           | 5                           |                  |                                                         |
| Rozmiar śrub                                                            | M8x60                       |                  |                                                         |

|                                                                             |               |                        |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                                   |               | 0.285                  |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 42 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-542     | W magazynie   | Wysyłka w 24h          | +1szt 11,31 zł (13,91 zł)<br>+10szt 10,12 zł (12,45 zł) |
| Dane techniczne                                                             |               |                        |                                                         |
| Typ obejmy                                                                  |               | DIN 3015 podwójna      |                                                         |
| Typ materiału                                                               |               | P - tworzywo (plastik) |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            |               | polipropylen (PP)      |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        |               | 42                     |                                                         |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   |               | 5                      |                                                         |
| Wymiar a [mm]                                                               |               | 30                     |                                                         |
| Wymiar b [mm]                                                               |               | 106                    |                                                         |
| Wymiar c [mm]                                                               |               | 56                     |                                                         |
| Wymiar d [mm]                                                               |               | 54                     |                                                         |
| Wymiar f [mm]                                                               |               | 110                    |                                                         |
| Wymiar s [mm]                                                               |               | 5                      |                                                         |
| Rozmiar śrub                                                                |               | M8x60                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   |               | 0.27                   |                                                         |
| <b>Obejma DIN3015 podwójna PP na rury 42,4 mm</b><br>Indeks: TC-PP301-542,4 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu       | +1szt 11,29 zł (13,89 zł)<br>+10szt 10,10 zł (12,42 zł) |
| Dane techniczne                                                             |               |                        |                                                         |
| Typ obejmy                                                                  |               | DIN 3015 podwójna      |                                                         |
| Typ materiału                                                               |               | P - tworzywo (plastik) |                                                         |
| Rodzaj materiału                                                            |               | polipropylen (PP)      |                                                         |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]                                        |               | 42.4                   |                                                         |
| Grupa wymiarowa (DIN3015)                                                   |               | 5                      |                                                         |
| Wymiar a [mm]                                                               |               | 30                     |                                                         |
| Wymiar b [mm]                                                               |               | 106                    |                                                         |
| Wymiar c [mm]                                                               |               | 56                     |                                                         |
| Wymiar d [mm]                                                               |               | 54                     |                                                         |
| Wymiar f [mm]                                                               |               | 110                    |                                                         |
| Wymiar s [mm]                                                               |               | 5                      |                                                         |
| Rozmiar śrub                                                                |               | M8x60                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                                   |               | 0                      |                                                         |