


**Rury stalowe ČSN gwintowane - wysoka odporność mechaniczna**

|               |       |      |                |
|---------------|-------|------|----------------|
|               |       |      |                |
| 1250 N / 5 cm | 44561 | stal | -60 - + 250 °C |

|                       | mm   | mm   | m | kg    |          |     |
|-----------------------|------|------|---|-------|----------|-----|
| <b>lakierowane</b>    |      |      |   |       |          |     |
| <b>6013</b>           | 20,4 | 18,2 | 3 | P13,5 | 30; 1200 | 780 |
| <b>6016</b>           | 22,5 | 20,3 | 3 | P16   | 30; 1200 | 800 |
| <b>6021</b>           | 28,3 | 25,7 | 3 | P21   | 30; 750  | 680 |
| <b>6029</b>           | 37   | 34,4 | 3 | P29   | 15; 450  | 561 |
| <b>6036</b>           | 47   | 44   | 3 | P36   | 15; 300  | 617 |
| <b>6042</b>           | 54   | 51   | 3 | P42   | 15; 225  | 463 |
| <b>nielakierowane</b> |      |      |   |       |          |     |
| <b>6013 N</b>         | 20,4 | 18,2 | 3 | P13,5 | 1350     | 753 |
| <b>6016 N</b>         | 22,5 | 20,3 | 3 | P16   | 1200     | 742 |
| <b>6021 N</b>         | 28,3 | 25,7 | 3 | P21   | 750      | 680 |
| <b>6029 N</b>         | 37   | 34,4 | 3 | P29   | 600      | 728 |
| <b>6036 N</b>         | 47   | 44   | 3 | P36   | 300      | 531 |
| <b>6042 N</b>         | 54   | 51   | 3 | P42   | 300      | 613 |
| <b>ZN</b>             |      |      |   |       |          |     |
| <b>6013 ZN</b>        | 20,4 | 18,2 | 3 | P13,5 | 30; 1200 | 780 |
| <b>6016 ZN</b>        | 22,5 | 20,3 | 3 | P16   | 30; 1200 | 800 |
| <b>6021 ZN</b>        | 28,3 | 25,7 | 3 | P21   | 30; 750  | 680 |
| <b>6029 ZN</b>        | 37   | 34,4 | 3 | P29   | 15; 450  | 561 |
| <b>6036 ZN</b>        | 47   | 44   | 3 | P36   | 15; 300  | 617 |
| <b>6042 ZN</b>        | 54   | 51   | 3 | P42   | 15; 225  | 463 |
| <b>ZNM</b>            |      |      |   |       |          |     |
| <b>6013 ZNM</b>       | 20,4 | 18,2 | 3 | P13,5 | 30; 1200 | 780 |
| <b>6016 ZNM</b>       | 22,5 | 20,3 | 3 | P16   | 30; 1200 | 800 |
| <b>6021 ZNM</b>       | 28,3 | 25,7 | 3 | P21   | 30; 750  | 680 |
| <b>6029 ZNM</b>       | 37   | 34,4 | 3 | P29   | 15; 450  | 561 |
| <b>6036 ZNM</b>       | 47   | 44   | 3 | P36   | 15; 300  | 617 |
| <b>6042 ZNM</b>       | 54   | 51   | 3 | P42   | 15; 225  | 463 |

Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów. Rurki dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

Z jednej strony są wyposażone w złączkę.

Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4813/P-4842/P oraz 4913-4942 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.

Nielakierowane: bez obróbki powierzchniowej, bez odporności korozyjnej, zastosowanie przede wszystkim do celów konstrukcyjnych.

Lakierowane: materiał ZNM obróbka powierzchniowa technologią proszkową, kolor czarny RAL 9005, średnia odporność korozyjna - grupa 2.

ZNM: z obustronnie ogniwo ocynkowanej taśmy stalowej, warstwa cynku 10 - 19 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - grupa - 2.

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniwo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.


**Złączki do rur stalowych ČSN, złączki nastawne do rur stalowych ČSN**

|                |
|----------------|
|                |
| stop aluminium |

|              | mm        | szt.  | kg      |     |
|--------------|-----------|-------|---------|-----|
| <b>313/1</b> | 24,0 x 30 | P13,5 | 10; 540 | 6,3 |
| <b>316/1</b> | 26,5 x 35 | P16   | 10; 350 | 6   |
| <b>321/1</b> | 32,0 x 40 | P21   | 10; 240 | 5,2 |
| <b>329/1</b> | 41,5 x 45 | P29   | 10; 120 | 5,6 |
| <b>336/1</b> | 51,5 x 55 | P36   | 10; 60  | 3,9 |
| <b>342/1</b> | 58,5 x 60 | P42   | 10; 100 | 7,8 |

|      |  |  |  |  |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | mm                                                                                    | mm                                                                                    | mm                                                                                    | szt.                                                                                  | kg   |
| 9813 | 24,0 x 30                                                                             | 19,3                                                                                  | P13,5                                                                                 | 20                                                                                    | 0,26 |
| 9816 | 26,5 x 35                                                                             | 21,7                                                                                  | P16                                                                                   | 20                                                                                    | 0,35 |
| 9829 | 32,0 x 40                                                                             | 35,7                                                                                  | P29                                                                                   | 20                                                                                    | 0,75 |

Złączki 3.../1 przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli.

Złączki ČSN dostarczane są ze stopu Aluminium.

Złączki są przeznaczone do łączenia rurek metalowych giętkich serii 33... (str. 3-22) z rurkami stalowymi gwintowanymi.

Po jednej stronie gwint ČSN, po drugiej stronie wręb zabezpieczający do umocowania giętkiej rury metalowej.

Złączki 98... do wyprzedania zasobów.


**Kolana do rur stalowych ČSN gwintowane - wysoka odporność mechaniczna**

|               |       |      |                |
|---------------|-------|------|----------------|
|               |       |      |                |
| 1250 N / 5 cm | 44561 | stal | -60 - + 250 °C |

|             |          |         |  |  |  |  |      |
|-------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| lakierowane | ZNM      | ZN      | rury<br>mm                                                                            |                                                                                       | mm                                                                                    | szt.                                                                                  | kg   |
| 6113        | 6113 ZNM | 6113 ZN | 20,4                                                                                  | P13,5                                                                                 | 80                                                                                    | 25                                                                                    | 4,4  |
| 6116        | 6116 ZNM | 6116 ZN | 22,5                                                                                  | P16                                                                                   | 100                                                                                   | 25                                                                                    | 5,5  |
| 6121        | 6121 ZNM | 6121 ZN | 28,3                                                                                  | P21                                                                                   | 120                                                                                   | 20                                                                                    | 7,5  |
| 6129        | 6129 ZNM | 6129 ZN | 37                                                                                    | P29                                                                                   | 155                                                                                   | 20                                                                                    | 11,0 |
| 6136        | 6136 ZNM | 6136 ZN | 47                                                                                    | P36                                                                                   | 185                                                                                   | 5                                                                                     | 5,0  |
| 6142        | 6142 ZNM | 6142 ZN | 54                                                                                    | P42                                                                                   | 200                                                                                   | 5                                                                                     | 6,9  |

Kolanka dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

Kolanka z gwintem osadzone są z jednej strony w złączce.

Lakierowane: materiał ZNM z obróbką powierzchniową technologią proszkowania, kolor czarny RAL 9005, średnia odporność na korozję - grupa 2.

ZNM: z obustronnie ogniwo ocynkowanej taśmy stalowej, warstwa cynku 10 - 19 µm, zastępuje malowanie gruntujące, średnia odporność korozyjna - grupa - 2.

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniwo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.



### Rury stalowe ČSN bez gwintu - wysoka odporność mechaniczna

|               |       |      |                |
|---------------|-------|------|----------------|
|               |       |      |                |
| 1250 N / 5 cm | 44561 | stal | -60 - + 250 °C |

|                       | mm   | mm   | m | m        | kg  |
|-----------------------|------|------|---|----------|-----|
| <b>nielakierowane</b> |      |      |   |          |     |
| <b>6216 N</b>         | 22,5 | 20,3 | 3 | 1200     | 735 |
| <b>6221 N</b>         | 28,3 | 25,7 | 3 | 750      | 678 |
| <b>6229 N</b>         | 37   | 34,4 | 3 | 600      | 713 |
| <b>6236 N</b>         | 47   | 44   | 3 | 300      | 520 |
| <b>6242 N</b>         | 54   | 51   | 3 | 300      | 605 |
| <b>ZN</b>             |      |      |   |          |     |
| <b>6213 ZN</b>        | 20,4 | 18,2 | 3 | 30; 1350 | 745 |
| <b>6216 ZN</b>        | 22,5 | 20,3 | 3 | 30; 1200 | 735 |
| <b>6221 ZN</b>        | 28,3 | 25,7 | 3 | 30; 750  | 678 |
| <b>6229 ZN</b>        | 37   | 34,4 | 3 | 15; 450  | 535 |
| <b>6236 ZN</b>        | 47   | 44   | 3 | 15; 300  | 520 |
| <b>6242 ZN</b>        | 54   | 51   | 3 | 15; 225  | 454 |
| <b>ZNM</b>            |      |      |   |          |     |
| <b>6213 ZNM</b>       | 20,4 | 18,2 | 3 | 1350     | 745 |
| <b>6216 ZNM</b>       | 22,5 | 20,3 | 3 | 1200     | 735 |
| <b>6221 ZNM</b>       | 28,3 | 25,7 | 3 | 750      | 678 |
| <b>6229 ZNM</b>       | 37   | 34,4 | 3 | 600      | 713 |
| <b>6236 ZNM</b>       | 47   | 44   | 3 | 300      | 520 |
| <b>6242 ZNM</b>       | 54   | 51   | 3 | 300      | 605 |

Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.

Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4813/P-4842/P oraz 4813-4842 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.

Nielakierowane: bez obróbki powierzchniowej, bez odporności korozyjnej, zastosowanie przede wszystkim do celów konstrukcyjnych.

ZNM: z obustronnie ogniowo ocynkowanej taśmy stalowej, warstwa cynku 10 - 19 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - grupa - 2.

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.



### Złączki nasuwane do rur stalowych ČSN

|      |
|------|
|      |
| stal |

|              | mm   | rury mm | szt. | kg  |
|--------------|------|---------|------|-----|
| <b>313/2</b> | 22,6 | 20,4    | 10   | 0,3 |
| <b>316/2</b> | 24,7 | 22,5    | 10   | 0,4 |
| <b>321/2</b> | 30,9 | 28,3    | 10   | 0,6 |
| <b>329/2</b> | 39,6 | 37      | 10   | 0,7 |
| <b>336/2</b> | 50   | 47      | 10   | 1,1 |
| <b>342/2</b> | 57   | 54      | 10   | 1,3 |

Złączki przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli.

Na obu końcach zakończone są kielichem i są przeznaczone do łączenia rur pancernych, które nie są zakończone gwintem.

Złączki produkowane są z zespawanej taśmy stalowej.

Złączki ČSN są dostarczane z obróbką powierzchniową ZnCr i GMT.



### Uchwyty obustronne do rur stalowych ČSN

|                    |
|--------------------|
|                    |
| stal<br>ocynkowana |

|                | rury mm | mm        | mm  | mm  | szt.      | kg  |
|----------------|---------|-----------|-----|-----|-----------|-----|
| <b>5213 PC</b> | 20,4    | 46,5 x 10 | 0,8 | 4,3 | 100; 1300 | 6,4 |
| <b>5216 PC</b> | 22,5    | 48,5 x 10 | 0,8 | 4,3 | 100; 1000 | 5,7 |
| <b>5221 PC</b> | 28,3    | 56,5 x 10 | 0,8 | 4,3 | 100; 800  | 6,9 |
| <b>5229 PC</b> | 37      | 71 x 15   | 1,1 | 5,3 | 50; 350   | 5,8 |
| <b>5236 PC</b> | 47      | 87 x 15   | 1,1 | 5,3 | 50; 200   | 5,2 |
| <b>5242 PC</b> | 54      | 96 x 15   | 1,1 | 5,3 | 50; 150   | 3,6 |

Do mocowania rur stalowych ČSN na podłożu.

Rurki o rozmiarze ČSN można mocować przy pomocy uchwyty typu OMEGA (str. 3-19).




**Rury stalowe EN gwintowane - wysoka odporność mechaniczna**

|            |       |      |                |
|------------|-------|------|----------------|
|            |       |      |                |
| 4000 N/5cm | 44561 | stal | -45 - + 250 °C |

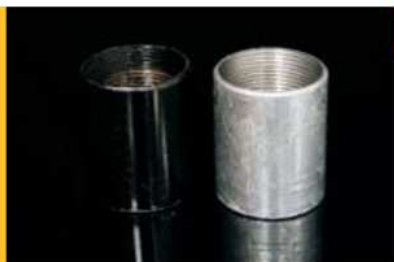
| lakierowane  | ZN              | mm | mm   | m |         | m       | kg  |
|--------------|-----------------|----|------|---|---------|---------|-----|
| <b>6016E</b> | <b>6016E ZN</b> | 16 | 12,6 | 3 | M16x1,5 | 30; 600 | 306 |
| <b>6020</b>  | <b>6020 ZN</b>  | 20 | 16,2 | 3 | M20x1,5 | 30; 600 | 450 |
| <b>6025</b>  | <b>6025 ZN</b>  | 25 | 21,2 | 3 | M25x1,5 | 30; 600 | 600 |
| <b>6032</b>  | <b>6032 ZN</b>  | 32 | 28,2 | 3 | M32x1,5 | 21; 420 | 533 |
| <b>6040</b>  | <b>6040 ZN</b>  | 40 | 36,2 | 3 | M40x1,5 | 15; 150 | 247 |
| <b>6050</b>  | <b>6050 ZN</b>  | 50 | 46,2 | 3 | M50x1,5 | 15; 150 | 302 |
| <b>6063</b>  | <b>6063 ZN</b>  | 63 | 58,8 | 3 | M63x1,5 | 15; 150 | 424 |

Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów. Rurki dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

Z jednej strony są wyposażone w złączkę.

Lakierowanie: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność na korozję - grupa 2

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.


**Złączki do rur stalowych EN gwintowane**

|      |
|------|
|      |
| stal |

Złączki przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli. Złączki EN są dostarczane stalowe z obróbką powierzchniową lakierem lub Zn.

| lakierowane   | ZN               |         | szt. | kg  |
|---------------|------------------|---------|------|-----|
| <b>316E/1</b> | <b>316E/1 ZN</b> | M16x1,5 | 25   | 1,2 |
| <b>320/1</b>  | <b>320/1 ZN</b>  | M20x1,5 | 50   | 2,5 |
| <b>325/1</b>  | <b>325/1 ZN</b>  | M25x1,5 | 50   | 3   |
| <b>332/1</b>  | <b>332/1 ZN</b>  | M32x1,5 | 50   | 3,5 |
| <b>340/1</b>  | <b>340/1 ZN</b>  | M40x1,5 | 25   | 2   |
| <b>350/1</b>  | <b>350/1 ZN</b>  | M50x1,5 | 10   | 1   |
| <b>363/1</b>  | <b>363/1 ZN</b>  | M63x1,5 | 5    | 0,6 |


**Kolana do rur stalowych EN gwintowane - wysoka odporność mechaniczna**

|      |                |
|------|----------------|
|      |                |
| stal | -45 - + 250 °C |

| lakierowane  | ZN              | rury mm | mm      | mm  | szt. | kg  |
|--------------|-----------------|---------|---------|-----|------|-----|
| <b>6116E</b> | <b>6116E ZN</b> | 16      | M16x1,5 | 55  | 15   | 3,2 |
| <b>6120</b>  | <b>6120 ZN</b>  | 20      | M20x1,5 | 70  | 25   | 6,8 |
| <b>6125</b>  | <b>6125 ZN</b>  | 25      | M25x1,5 | 115 | 25   | 8,8 |
| <b>6132</b>  | <b>6132 ZN</b>  | 32      | M32x1,5 | 125 | 20   | 9,8 |
| <b>6140</b>  | <b>6140 ZN</b>  | 40      | M40x1,5 | 140 | 15   | 8,3 |
| <b>6150</b>  | <b>6150 ZN</b>  | 50      | M50x1,5 | 170 | 5    | 3,5 |
| <b>6163</b>  | <b>6163 ZN</b>  | 63      | M63x1,5 | 210 | 3    | 2,3 |

Kolanka dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

Kolanka z gwintem osadzone są z jednej strony w złączce.

Lakierowanie: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność na korozję - grupa 2

ZN: aus dem Stahlband, nach dem Schweißen tauchfeuerverzinkt, die Zinkschicht 50 - 100 Mikrometer, die hohe Korrosionsbeständigkeit - die Gruppe 4


**Uchwyty obustronne do rur stalowych EN**

|                 |
|-----------------|
|                 |
| stal ocynkowana |

| lakierowane    | ZN                | rury mm | mm      | mm  | szt. | kg  |
|----------------|-------------------|---------|---------|-----|------|-----|
| <b>5220 PC</b> | <b>5220 PC ZN</b> | 20      | 45 x 10 | 5,3 | 100  | 0,8 |
| <b>5225 PC</b> | <b>5225 PC ZN</b> | 25      | 50 x 10 | 5,3 | 100  | 1   |
| <b>5232 PC</b> | <b>5232 PC ZN</b> | 32      | 57 x 12 | 5,3 | 100  | 1,6 |
| <b>5240 PC</b> | <b>5240 PC ZN</b> | 40      | 70 x 12 | 5,3 | 50   | 1   |
| <b>5250 PC</b> | <b>5250 PC ZN</b> | 50      | 85 x 12 | 5,3 | 50   | 1,4 |
| <b>5263 PC</b> | <b>5263 PC ZN</b> | 63      | 96 x 12 | 5,3 | 50   | 2   |

Do mocowania rur stalowych EN na podłożu.



### Rury stalowe EN bez gwintu - wysoka odporność mechaniczna

|            |       |      |                |
|------------|-------|------|----------------|
|            |       |      |                |
| 1250 N/5cm | 55561 | stal | -45 - + 250 °C |

| lakierowane | ZN       | mm | mm   | m | m       | kg  |
|-------------|----------|----|------|---|---------|-----|
| 6216E       | 6216E ZN | 16 | 14   | 3 | 30; 600 | 234 |
| 6220        | 6220 ZN  | 20 | 18   | 3 | 30; 600 | 294 |
| 6225        | 6225 ZN  | 25 | 22,6 | 3 | 30; 600 | 445 |
| 6232        | 6232 ZN  | 32 | 29,6 | 3 | 21; 420 | 404 |
| 6240        | 6240 ZN  | 40 | 37,6 | 3 | 15; 150 | 182 |
| 6250        | 6250 ZN  | 50 | 47,6 | 3 | 15; 150 | 228 |
| 6263        | 6263 ZN  | 63 | 60,6 | 3 | 15; 150 | 290 |

Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.

Lakierowanie: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność na korozję - grupa 2

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.



### Złączki nasuwane do rur stalowych EN

|      |
|------|
|      |
| stal |

| lakierowane | ZN-Ni     | rury mm | szt. | kg  |
|-------------|-----------|---------|------|-----|
| 316E/2      | 316E/2 ZN | 16      | 25   | 1,2 |
| 320/2       | 320/2 ZN  | 20      | 50   | 2,5 |
| 325/2       | 325/2 ZN  | 25      | 50   | 3   |
| 332/2       | 332/2 ZN  | 32      | 50   | 3,5 |
| 340/2       | 340/2 ZN  | 40      | 25   | 2   |
| 350/2       | 350/2 ZN  | 50      | 10   | 1   |
| 363/2       | 363/2 ZN  | 63      | 5    | 0,6 |

Złączki przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli.

Na obu końcach zakończone są kielichem i są przeznaczone do łączenia rur pancernych, które nie są zakończone gwintem.

Złączki produkowane są z zespawanej taśmy stalowej.

Złączki EN są dostarczane z obróbką powierzchniową lakierem lub ZN-Ni.



### Kolana do rur stalowych EN bez gwintu - wysoka odporność mechaniczna

|               |       |      |                |
|---------------|-------|------|----------------|
|               |       |      |                |
| 1250 N / 5 cm | 44561 | stal | -45 - + 250 °C |

|             |          |  |  |  |  |     |
|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| lakierowane | ZN       | rury<br>mm                                                                            |                                                                                       | mm                                                                                    | szt.                                                                                  | kg  |
| 6316E       | 6316E ZN | 16                                                                                    | M16x1,5                                                                               | 55                                                                                    | 15                                                                                    | 3,2 |
| 6320        | 6320 ZN  | 20                                                                                    | M20x1,5                                                                               | 70                                                                                    | 25                                                                                    | 6,8 |
| 6325        | 6325 ZN  | 25                                                                                    | M25x1,5                                                                               | 115                                                                                   | 25                                                                                    | 8,8 |
| 6332        | 6332 ZN  | 32                                                                                    | M32x1,5                                                                               | 125                                                                                   | 20                                                                                    | 9,8 |
| 6340        | 6340 ZN  | 40                                                                                    | M40x1,5                                                                               | 140                                                                                   | 15                                                                                    | 8,3 |
| 6350        | 6350 ZN  | 50                                                                                    | M50x1,5                                                                               | 170                                                                                   | 5                                                                                     | 3,5 |
| 6363        | 6363 ZN  | 63                                                                                    | M63x1,5                                                                               | 210                                                                                   | 3                                                                                     | 2,3 |

Kolanka dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

Lakierowanie: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność na korozję - grupa 2

ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4.



### Uchwyty OMEGA do rur stalowych

|      |
|------|
|      |
| stal |

|           | rury mm | EN rury                | ČSN rury               | szt. | kg  |
|-----------|---------|------------------------|------------------------|------|-----|
| 5216E ZNM | 16      | 6016E, 6216E           |                        | 100  | 2,8 |
| 5220 ZNM  | 20      | 6020, 6220             | 6013, 6213, 6016, 6216 | 100  | 3,0 |
| 5225 ZNM  | 25      | 6025, 6225             | 6021, 6221             | 50   | 2,0 |
| 5232 ZNM  | 32      | 6032, 6232, 6040, 6240 | 6029, 6229             | 50   | 2,2 |
| 5250 ZNM  | 50      | 6050, 6025             | 6036, 6236             | 25   | 1,5 |
| 5263 ZNM  | 63      | 6063, 6263             | 6042, 6242             | 25   | 1,9 |

W celu ułatwienia montażu klamki zostały wyposażone w gwint do zasuwania, przy montażu nie jest konieczne oddzielanie całkowitej części uchwytu. W celu zamocowania na materiale podłoża zastosować można z powodzeniem kołki rozporowe i śruby, śruby do betonu lub kotwy.



Wyprowadzenia przeznaczone są do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli, które wychodzą z rury stalowej. Przed kabli wyprowadzenie nasuwamy na potrzebny koniec rury z zewnętrznej strony.

### Wyprowadzenie proste rur stalowych - zewnętrzne

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
|                   |             |        |
| PE<br>samogasnący | -5 - +60 °C | A - C2 |

| EN    |            |    |                |      |      |
|-------|------------|----|----------------|------|------|
|       |            |    |                |      |      |
|       | rury<br>mm | mm | węsciowa<br>mm | szt. | kg   |
| 4816E | 16         | 20 | 12             | 50   | 0,15 |
| 4820  | 20         | 22 | 16             | 50   | 0,2  |
| 4825  | 25         | 27 | 21             | 400  | 2,4  |
| 4832  | 32         | 33 | 28             | 250  | 2,5  |
| 4840  | 40         | 39 | 35             | 100  | 1,2  |
| 4850  | 50         | 47 | 43             | 50   | 0,8  |
| 4863  | 63         | 59 | 57             | 20   | 0,6  |

| ČSN    |            |    |                |           |     |
|--------|------------|----|----------------|-----------|-----|
|        |            |    |                |           |     |
|        | rury<br>mm | mm | węsciowa<br>mm | szt.      | kg  |
| 4813/P | 20,4       | 14 | 15             | 100; 3000 | 9   |
| 4816/P | 22,5       | 16 | 17             | 100; 1200 | 5,6 |
| 4821/P | 28,3       | 21 | 22             | 100; 1000 | 4,5 |
| 4829/P | 37         | 27 | 30             | 100; 400  | 4,9 |
| 4836/P | 47         | 27 | 38             | 100; 300  | 3,3 |
| 4842/P | 54         | 27 | 44             | 75; 150   | 4   |



Wyprowadzenia przeznaczone są do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli, które wychodzą z rury stalowej. Przed montażem kabli wyprowadzenie wsuwamy do potrzebnego końca rury.

### Wyprowadzenie proste rur stalowych ČSN - wewnętrzne

|                   |             |        |
|-------------------|-------------|--------|
|                   |             |        |
| PE<br>samogasnący | -5 - +60 °C | A - C2 |

| ČSN  |            |    |                |           |     |
|------|------------|----|----------------|-----------|-----|
|      |            |    |                |           |     |
|      | rury<br>mm | mm | węsciowa<br>mm | szt.      | kg  |
| 4913 | 18,2       | 22 | 13             | 400; 2800 | 7,0 |
| 4916 | 20,3       | 22 | 16             | 400; 2000 | 5,6 |
| 4921 | 25,7       | 22 | 21             | 250; 1500 | 4,8 |
| 4929 | 34,4       | 22 | 30             | 150; 700  | 3,3 |
| 4936 | 44         | 22 | 39             | 80; 400   | 2,8 |
| 4942 | 51         | 22 | 46             | 60; 360   | 3,0 |



### WEICON 375

Ochrona antykorozyjna dla powierzchni ocynkowanej.  
Do usuwania wadliwych i uszkodzonych miejsc na powierzchni ocynkowanej.