

inoflex – rura ze stali nierdzewnej

Produkt:

- rura ze stali nierdzewnej od DN 12 do DN 40
- dla temperatury pracy od -20°C do +175°C
- ciśnienie pracy do 10 bar
- zaizolowana lub bez izolacji
- o standardowych długościach lub na życzenie inne długości
- z wieloma wariantami połączeń

Zalety:

- umożliwia szybkie, elastyczne połączenia
- eliminuje naprężenia i szумы w instalacji
- dowolnej długości odcinki montowane na budowie
- dopuszczenie UDT, TÜV i DVGW



Inoflex – dwie rury ze stali nierdzewnej w izolacji

Inoflex – rura falista ze stali nierdzewnej o długości do max. 25 m, izolacja kauczukowa odporna na wysokie temperatury do 150°C, krótkotrwale do 175°C. Grubość izolacji 14 mm. W izolacji prowadzony jest kabel.



| Rozmiar: | bez kabla | Cena Euro/m | z kablem | Cena Euro/m |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| DN 12 | 46125 TS | 22,9 | 46125 TSK | 23,6 |
| DN 16 | 46123 TS | 24,3 | 46123 TSK | 25,0 |
| DN 20 | 46122 TS | 28,5 | 46122 TSK | 29,5 |

| Rozmiar: | Długość: | bez kabla | Cena Euro/szt. | z kablem | Cena Euro/szt. |
|----------|----------|-------------|----------------|--------------|----------------|
| DN 12 | 10 m | 46125 TS 10 | 199,6 | 46125 TSK 10 | 206,1 |
| DN 12 | 15 m | 46125 TS 15 | 296,2 | 46125 TSK 15 | 306,4 |
| DN 12 | 20 m | 46125 TS 20 | 393,8 | 46125 TSK 20 | 406,6 |
| DN 12 | 25 m | 46125 TS 25 | 490,4 | 46125 TSK 25 | 506,0 |
| DN 16 | 10 m | 46123 TS 10 | 216,2 | 46123 TSK 10 | 222,6 |
| DN 16 | 15 m | 46123 TS 15 | 321,1 | 46123 TSK 15 | 331,2 |
| DN 16 | 20 m | 46123 TS 20 | 426,9 | 46123 TSK 20 | 440,7 |
| DN 16 | 25 m | 46123 TS 25 | 566,4 | 46123 TSK 25 | 547,4 |

| | | | | | |
|-------|------|-------------|-------|--------------|-------|
| DN 20 | 10 m | 46122 TS 10 | 259,4 | 46122 TSK 10 | 265,9 |
| DN 20 | 15 m | 46122 TS 15 | 386,4 | 46122 TSK 15 | 395,6 |
| DN 20 | 20 m | 46122 TS 20 | 512,4 | 46122 TSK 20 | 525,3 |
| DN 20 | 25 m | 46122 TS 25 | 639,4 | 46122 TSK 25 | 656,0 |

| | | | | | |
|-------|------|-------------|-------|--------------|-------|
| DN 25 | 10 m | 46121 TS 10 | 374,0 | 46121 TSK 10 | 381,0 |
| DN 25 | 15 m | 46121 TS 15 | 556,0 | 46121 TSK 15 | 566,0 |
| DN 25 | 20 m | 46121 TS 20 | 738,0 | 46121 TSK 20 | 753,0 |
| DN 25 | 25 m | 46121 TS 25 | 921,0 | 46121 TSK 25 | 941,0 |

Inoflex – dwie rury ze stali nierdzewnej w izolacji z folią ochronną

Inoflex – rura falista ze stali nierdzewnej o długości do max. 25 m, izolacja kauczukowa odporna na wysokie temperatury krótkotrwale do 175°C. Grubość izolacji 14 mm. W izolacji prowadzony jest kabel. Foliowa powłoka służy jako ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym. Możliwość rozdzielenia na dwie pojedyncze rury.



| Rozmiar: | bez kabla | Cena Euro/m | z kablem | Cena Euro/m |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| DN 12 | 46125 CS | 23,6 | 46125 CSK | 24,4 |
| DN 16 | 46123 CS | 25,0 | 46123 CSK | 25,8 |
| DN 20 | 46122 CS | 29,4 | 46122 CSK | 30,2 |

| Rozmiar: | Długość: | bez kabla | Cena Euro/szt. | z kablem | Cena Euro/szt. |
|----------|----------|-------------|----------------|--------------|----------------|
| DN 12 | 10 m | 46125 CS 10 | 206,1 | 46125 CSK 10 | 215,5 |
| DN 12 | 15 m | 46125 CS 15 | 305,4 | 46125 CSK 15 | 314,6 |
| DN 12 | 20 m | 46125 CS 20 | 405,7 | 46125 CSK 20 | 418,6 |
| DN 12 | 25 m | 46125 CS 25 | 505,1 | 46125 CSK 25 | 521,6 |

| | | | | | |
|-------|------|-------------|-------|---------------------|--------------|
| DN 16 | 10 m | 46123 CS 10 | 222,6 | 46123 CSK 10 | 229,0 |
| DN 16 | 15 m | 46123 CS 15 | 332,1 | 46123 CSK 15 | 341,3 |
| DN 16 | 20 m | 46123 CS 20 | 440,7 | 46123 CSK 20 | 453,6 |
| DN 16 | 25 m | 46123 CS 25 | 549,2 | 46123 CSK 25 | 564,9 |

| | | | | | |
|-------|------|-------------|-------|--------------|-------|
| DN 20 | 10 m | 46122 CS 10 | 268,6 | 46122 CSK 10 | 275,1 |
| DN 20 | 15 m | 46122 CS 15 | 399,3 | 46122 CSK 15 | 408,5 |
| DN 20 | 20 m | 46122 CS 20 | 529,0 | 46122 CSK 20 | 542,8 |
| DN 20 | 25 m | 46122 CS 25 | 660,6 | 46122 CSK 25 | 675,3 |

| | | | | | |
|-------|------|-------------|-------|--------------|-------|
| DN 25 | 10 m | 46121 CS 10 | 374,0 | 46121 CSK 10 | 381,0 |
| DN 25 | 15 m | 46121 CS 15 | 556,0 | 46121 CSK 15 | 566,0 |
| DN 25 | 20 m | 46121 CS 20 | 738,0 | 46121 CSK 20 | 753,0 |
| DN 25 | 25 m | 46121 CS 25 | 921,0 | 46121 CSK 25 | 941,0 |



Flex-fix – solarne podłączenia

Stałe długości rury ze stali nierdzewnej Inoflex, możliwość zginania we wszystkich kierunkach, końcówki rury obustronnie płasko uszczelnione, zakres dostawy z 2 nakrętkami mosiężnymi, uszczelkami i izolacją kauczukową odporną na wysokie temperatury do 175°C (krótkotrwale). Standardowe długości 1000 mm.

| Średnica | | Grubość izolacji | Nr kat. | Cena Euro |
|--------------|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| DN 12 x 1/2" | GW (nakrętka) | 13 mm | 4121.M04M04.100 | 13,8 |
| DN 16 x 3/4" | GW (nakrętka) | 19 mm | 4161.M06M06.100 | 19,0 |
| DN 20 x 1" | GW (nakrętka) | 19 mm | 4201.M08M08.100 | 21,2 |

Inoflex karbowana rura ze stali szlachetnej w izolacji

o długości do 25 m, odporna na działanie wysokich temperatur izolacja z kauczuku 150°C, krótkotrwale do 175°C, grubość izolacji 19 mm.

| Rozmiar | Długość | Nr kat. | Cena Euro/m |
|---------|---------|----------|-------------|
| DN 16 | do 25 m | 46123 ES | 13,2 |
| DN 20 | do 25 m | 46122 ES | 14,7 |



| Rozmiar | Długość | Nr kat. | Cena Euro/szt. |
|---------|---------|-------------|----------------|
| DN 16 | 10 m | 46123 ES 10 | 115,0 |
| DN 16 | 15 m | 46123 ES 15 | 116,5 |
| DN 16 | 20 m | 46123 ES 20 | 219,9 |
| DN 16 | 25 m | 46123 ES 25 | 271,4 |
| DN 20 | 10 m | 46122 ES 10 | 127,9 |
| DN 20 | 15 m | 46122 ES 15 | 186,8 |
| DN 20 | 20 m | 46122 ES 20 | 245,6 |
| DN 20 | 25 m | 46122 ES 25 | 304,5 |

Jak powyżej, lecz z folią ochronną.

Foliowa powłoka służy jako ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym.

Grubość izolacji 14 mm.

| Rozmiar | Długość | Nr kat. | Cena Euro/m |
|---------|---------|-----------|-------------|
| DN 16 | do 25 m | 46123 ECS | 13,5 |
| DN 20 | do 25 m | 46122 ECS | 15,0 |



| Rozmiar | Długość | Nr kat. | Cena Euro/szt. |
|---------|---------|--------------|----------------|
| DN 16 | 10 m | 46123 ECS 10 | 116,8 |
| DN 16 | 15 m | 46123 ECS 15 | 169,3 |
| DN 16 | 20 m | 46123 ECS 20 | 224,5 |
| DN 16 | 25 m | 46123 ECS 25 | 276,0 |
| DN 20 | 10 m | 46122 ECS 10 | 130,6 |
| DN 20 | 15 m | 46122 ECS 15 | 190,4 |
| DN 20 | 20 m | 46122 ECS 20 | 250,2 |
| DN 20 | 25 m | 46122 ECS 25 | 310,0 |

FixLock®

Beznarzędziowe, do ponownego użycia szybkozłączki rury falistej. Dla instalacji solarnych i grzewczych.

Temperatura robocza:

- 200°C dla średnic od DN 12 do DN 20,
- 110°C dla średnic DN 25 i DN 32.

Ciśnienie robocze:

- 16 bar dla DN 12 i DN 16,
- 10 bar dla DN 20 i DN 25.

UWAGA: Śrubunki mogą być stosowane tylko z rurą ze stali nierdzewnej produkowaną przez firmę Meibes – w innym razie nie gwarantujemy szczelności połączenia.

Zestaw połączeniowy rury falistej – FixLock®

Śrubowy zestaw łączący dla karbowanych rur Inoflex ze stali szlachetnej składający się z: 4 nakrętek, 4 wkładanych pierścieni oraz 2 podwójnych złączek z uszczelkami.



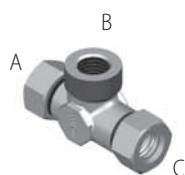
| Wyposażenie | Nr kat. | Cena Euro |
|--------------|-------------------|-------------|
| DN 12 | 46105.1 FL | 16,0 |
| DN 16 | 46104.1 FL | 12,3 |
| DN 20 | 46103.1 FL | 17,7 |
| DN 25 | 46102.1 FL | 25,9 |

Zestaw śrubunków FixLock®

Nakrętka, pierścień, śrubunek redukcyjny z formowaną uszczelką GW lub GZ dla instalacji grzewczych i solarnych.



| | | Gwint wewnętrzny | | Gwint zewnętrzny | |
|--------------------|-------------|------------------|-----|---------------------|------------|
| DN 12 | 3/8" | 46115 FL | 5,7 | 46105 FL | 5,9 |
| DN 16 | 1/2" | 46114 FL | 4,6 | 46104 FL | 4,7 |
| DN 16 | 3/4" | | | 43.66124 FLP | 5,7 |
| DN 20 | 3/4" | 46113 FL | 5,1 | 46103 FL | 6,2 |
| DN 20 | 1" | | | 43.66125 FLP | 7,2 |
| DN 25 | 1" | 46112 FL | 7,2 | 46102 FL | 8,3 |
| DN 16 zacisk CU 22 | | | | G29611.11 FL | 8,0 |
| DN 20 zacisk CU 22 | | | | G29611.12 FL | 8,8 |



Trójnik podłączeniowy FixLock®

Trójnik śrubunkowy do łączenia bez konieczności stosowania narzędzi do rur falistych, z odejściem na GW, w zakresie dostawy wraz z 2 nakrętkami śrubunkowymi i dwoma pierścieniami.

| | | | |
|--------------|------------------------------------|---------------------|-------------|
| DN 12 | 1/2" FL x 1/2" FL x 3/8" GW | 90250.045 FL | 12,2 |
| DN 16 | 3/4" FL x 3/4" FL x 1/2" GW | 90250.044 FL | 11,0 |
| DN 20 | 1" FL x 1" FL x 3/4" GW | 90250.932 FL | 16,3 |



Trójnik podłączeniowy FixLock®

Trójnik śrubunkowy do łączenia bez konieczności stosowania narzędzi do rur falistych, z odejściem na środku GW, w zakresie dostawy wraz z 2 nakrętkami śrubunkowymi i dwoma pierścieniami.

| | | | |
|-------|-----------------------------|--------------|------|
| DN 12 | 1/2" FL x 3/8" GW x 1/2" FL | 90250.042 FL | 12,1 |
| DN 16 | 3/4" FL x 1/2" GW x 3/4" FL | 90250.043 FL | 10,9 |
| DN 20 | 1" FL x 3/4" GW x 1" FL | 90250.931 FL | 16,6 |



| Wersja wykonania | Nr kat. | Cena Euro |
|------------------|---------|-----------|
|------------------|---------|-----------|

Komplet obejmy owalnej

Składa się z jednej obejmy owalnej do zamocowania podwójnej rury falistej ze stali nierdzewnej Inoflex w izolacji DN 16 i DN 20, śruby M 8 x 80 i kołka rozporowego.

| | | |
|------------------------|---------|-----|
| Komplet obejmy owalnej | 69410.7 | 2,8 |
|------------------------|---------|-----|



Płyn solarny Meibes

Niezamarzający płyn do zestawów solarnych (wodny roztwór glikolu propylenowego), temp. krzepnięcia do -25°C, temp. wrzenia 104,5°C.

| | | |
|----------------|-------------|------|
| pojemność 10 l | SOL41001.10 | 27,5 |
| pojemność 20 l | SOL41001.20 | 55,0 |



Solarne naczynia wzbiorcze

| | | |
|----------------|-----------|-------|
| pojemność 18 l | 97.02.800 | 42,9 |
| pojemność 25 l | 97.02.900 | 54,4 |
| pojemność 33 l | 97.06.300 | 85,0 |
| pojemność 50 l | 72.09.500 | 197,0 |
| pojemność 80 l | 72.10.300 | 260,4 |



Ręczna solarna pompa napełniająca

Pompa tłokowa do ręcznego napełniania i uzupełniania lub podwyższania ciśnienia instalacji solarnej, z giętkim przewodem napełniającym o długości 1 m, max. poziom ciśnienia 6 bar.

| | | |
|--|---------|------|
| | 45100.2 | 64,0 |
|--|---------|------|



Solarny zestaw do podłączenia naczynia

Mocowanie kątowe, do bezpośredniego podłączenia do grupy bezpieczeństwa stacji solarnej lub do dodatkowych śrubunków na powrocie instalacji solarnej. Składa się z: rury ze stali nierdzewnej 3/4" GW płasko uszczelniony, 500 mm długości, dwóch uszczelnek 3/4", złączki MAG 3/4" GZ / GW, uchwyty kąтового.

| | | |
|--|----------|------|
| | 66326.13 | 29,0 |
|--|----------|------|



Złączka MAG-service Solar

Szybkozłączka bezpieczeństwa wg normy DIN 4751, dok. 2/93 umożliwia szybką wymianę naczynia wzbiorczego solarnego 3/4" GZ x 3/4" GW.

| | | |
|--|---------|------|
| | 69080.3 | 14,2 |
|--|---------|------|



Mieszacz termostatyczny

Do bezstopniowej regulacji temperatury ciepłej wody użytkowej od 35 do 65°C, 10 bar, z trzema złączkami zaciskowymi.

| | | |
|-------|-------|------|
| 22 mm | 69050 | 47,9 |
|-------|-------|------|



Mieszacz termostatyczny

Do bezstopniowej regulacji temperatury ciepłej wody użytkowej od 30 do 60°C, 10 bar, gwint zewnętrzny.

| | | |
|---------|---------|------|
| 3/4" GZ | 69050.5 | 55,3 |
|---------|---------|------|



Zawór 3-drogowy przełączający

| | | |
|------------------|---------|------|
| DN 20, kvs = 3,5 | SOL2010 | 54,0 |
|------------------|---------|------|



Siłownik do zaworu 3-drogowego

| | | |
|--|---------|------|
| | SOL2020 | 62,7 |
|--|---------|------|

Wersja wykonania

Nr kat.

Cena Euro

Powerfull – zestaw napełniający

Kompaktowa jednostka do napełniania, odpowietrzania układu i płukania zamkniętych systemów, jak układy solarne, ogrzewanie ścienne, podłogowe oraz sieć wody pitnej w poręcznej skrzynce wraz z zbiornikiem.

45100.9

529,0

Zalety:

1. Łatwe czyszczenie, opróżnianie, odpowietrzanie i napełnianie instalacji.
2. Prace konserwacyjne przeprowadza się w krótkim czasie.
3. Praca na dachu (urządzenia solarne) nie jest konieczna, można uniknąć odpowietrzania układu solarnego na dachu.
4. Optyczna kontrola stanu odpowietrzenia poprzez szklany wziernik.
5. Kompleksowe (zintegrowane) węże podłączeniowe.
6. Usuwanie zanieczyszczeń za pomocą otworu do opróżniania.

