



Systemy mikrokanalizacji i kanalizacji



Trójniki dwudzielne



Jackmoon Blank



Jackmoon



Złączki końcowe,
uszczelniające



Mufy do mikroruk



Złączki do rur HDPE



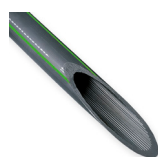
Narzędzia



Złączki do mikroruk



Mikrorurki



Rury osłonowe



Złączki doziemne

Systemy mikrokanalizacji i kanalizacji

1. Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych	3-9
• Złączki proste do mikrorurek (H-ZL, H-ZM, H-DB)	3
• Złączki redukcyjne do mikrorurek (H-ZR)	4
• Złączki proste z przegrodą gazową do mikrorurek (H-ZP)	4
• Zatyczki do mikrorurek (H-ZS, H-ZMC, H-ZG)	4-5
• Klipsy zabezpieczające do złączek i zatyczek (H-CL)	5
• Zatyczki do mikrorurek, doziemne (H-DBE)	6
• Osłonki do złączek prostych (H-OS)	6
• Złączki końcowe uszczelniające do mikrorurek i kabli (H-ZK)	6-7
• Złączki końcowe uszczelniające JACKMOON BLANK (H-ZG)	7
• Trójniki do rur osłonowych, (H-YR, H-YN, H-TRT)	8-9
• Złączki proste/redukcyjne do rur osłonowych (H-ZL, H-ZR)	9-10
• Zatyczki do rur osłonowych (H-ZS)	10
• Złącza proste/redukcyjne dwudzielne do rur osłonowych (H-ZD)	11
• Złącze uniwersalne (H-ZD2)	11
• Mufa światłowodowa GFP-6R do łączenia mikrorurek	12
• Narzędzia do mikrorurek	12
• Dławice kablowe do zasobników (H-DL)	12
2. Mikrorurki	13
3. Rury osłonowe	14

Złączki proste H-ZL do mikrorurek



- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Niewielki opór przy montażu
- >>> Duży opór przy próbie rozciągania
- >>> Przezroczysty korpus
- >>> Gazoszczelność do 18 bar
- >>> Pyłoszczelność
- >>> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- > Studnie
- > Zasobniki
- > Bezpośrednio w ziemi (w osłonkach)

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Średnica wewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZL.05/3.5	5	3.5	18
H-ZL.07/3.5	7	3.5	18
H-ZL.07/4	7	4	18
H-ZL.07/5	7	5	18
H-ZL.10/8	10	8	18
H-ZL.12/10	12	10	18
H-ZL.12/8	12	8	18
H-ZL.14/10	14	10	18
H-ZL.16/12	16	12	18

Złączki proste H-ZM do mikrorurek , stal nierdzewna



- >>> Pierścienie zaciskowe: stal nierdzewna
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Niewielki opór przy montażu
- >>> Duży opór przy próbie rozciągania
- >>> Przezroczysty korpus
- >>> Gazoszczelność do 18 bar
- >>> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- > Studnie
- > Zasobniki
- > Bezpośrednio w ziemi (w osłonkach)

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Średnica wewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZM.07/4	7	4	18
H-ZM.10/8	10	8	18
H-ZM.12/8	12	8	18
H-ZM.14/10	14	10	18
H-ZM.16/12	16	12	18

Złączki proste H-DB do mikrorurek , doziemne



- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Niewielki opór przy montażu
- >>> Duży opór przy próbie rozciągania
- >>> Gazoszczelność do 18 bar
- >>> Wodoszczelność
- >>> Pyłoszczelność
- >>> Zatycki do otworów

Przeznaczenie:

- > Bezpośrednio w ziemi
- > Studnie
- > Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-DB-07	7	18
H-DB-12	12	18
H-DB-14	14	18
H-DB-16	16	18

Złączki redukcyjne H-ZR do mikrorurek



- >> Wielokrotnego użytku
- >> Beznarzędziowy montaż
- >> Niewielki opór przy montażu
- >> Duży opór przy próbie rozciągania
- >> Przezroczysty korpus
- >> Gazoszczelność do 18 bar
- >> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- > Studnie
- > Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki 1 [mm]	Średnica zewnętrzna mikrorurki 2 [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZR.07-05/3.5	7	5	18
H-ZR.12-07/3.5	12	7	18
H-ZR.12-07/5.5	12	7	18
H-ZR.12-10/8	12	10	18
H-ZR.14-07/3.5	14	7	18
H-ZR.14-10/8	14	10	18
H-ZR.14-12/10	14	12	18

Złączki proste z przegrodą gazową H-ZP do mikrorurek



- >> Podwójne uszczelnienie gazowe
- >> Wielokrotnego użytku
- >> Beznarzędziowy montaż
- >> Niewielki opór przy montażu
- >> Duży opór przy próbie rozciągania
- >> Przezroczysty korpus
- >> Gazoszczelność do 18 bar
- >> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- > Studnie
- > Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Średnica wewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZP.07/4	7	4	18
H-ZP.12/8	12	8	18
H-ZP.14/10	14	10	18

Zatyczki H-ZS do mikrorurek



- >> Beznarzędziowy montaż
- >> Wielokrotnego użytku
- >> Niewielki opór przy montażu
- >> Duży opór przy próbie rozciągania
- >> Gazoszczelność do 18 bar
- >> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- > Studnie
- > Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZS.05	5	18
H-ZS.07	7	18
H-ZS.10	10	18
H-ZS.12	12	18
H-ZS.14	14	18
H-ZS.16	16	18

Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Zatyczki H-ZMC do mikrorurek, stal nierdzewna



- >>> Pierścień zaciskowy: stal nierdzewna
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Niewielki opór przy montażu
- >>> Duży opór przy próbie rozciągania
- >>> Gazoszczelność do 18 bar
- >>> Wodoszczelność

Przeznaczenie:

- Studnie
- Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-ZMC.07	7	18
H-ZMC.10	10	18
H-ZMC.12	12	18
H-ZMC.14	14	18
H-ZMC.16	16	18

Zatyczki gumowe H-ZG do mikrorurek



- >>> Materiał: elastyczny PCV
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Ochrona przed pyłem i wodą
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na działanie substancji występujących w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- Studnie
- Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]
H-ZG.05	5
H-ZG.07	7
H-ZG.10	10
H-ZG.12	12
H-ZG.14	14
H-ZG.16	16

Klipsy zabezpieczające H-CL do złączy i zatyczek



- >>> Zabezpieczenie przed przypadkowym wypięciem złączy z mikrorurki
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Kolor: Żółty

Przeznaczenie:

- Dla złączy prostych, redukcyjnych oraz zatyczek do mikrorurek

Kod produktu	Dla złączy do mikrorurek o średnicy [mm]
H-CL.05	5
H-CL.07	7
H-CL.10	10
H-CL.12	12
H-CL.14	14
H-CL.16	16

Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Zatyczki H-DBE do mikrorurek, doziemne



- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Niewielki opór przy montażu
- >>> Duży opór przy próbie rozciągania
- >>> Gazoszczelność do 18 bar
- >>> Wodoszczelność
- >>> Pyłoszczelność
- >>> Zatyczki do otworów

Przeznaczenie:

- > Bezpośrednio w ziemi
- > Studnie
- > Zasobniki

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Wytrzymałość [bar]
H-DBE.07	7	18
H-DBE.10	10	18
H-DBE.12	12	18
H-DBE.14	14	18
H-DBE.16	16	18

Oślonki H-OS do złączek prostych



- >>> Zabezpieczenie złączek do mikrorurek w instalacjach doziemnych
- >>> Beznarzędziowy montaż

Przeznaczenie:

- > Ochrona dla złączek prostych do mikrorurek używanych w instalacjach doziemnych

Kod produktu	Dla złączek do mikrorurek o średnicy [mm]
H-OS.07	7
H-OS.10	10
H-OS.12	12
H-OS.14	14

Złączki końcowe uszczelniające H-ZK do mikrorurek i kabli



- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Dwudzielna konstrukcja
- >>> Gumowe uszczelnienie
- >>> Wytrzymałość: 0.5 bar
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- > Uszczelnienie mikrorurek z pojedynczymi kablami
- > Zakończenie systemów mikrokanalizacyjnych

Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Zakres średnic kabla [mm]	Kod produktu	Średnica zewnętrzna mikrorurki [mm]	Zakres średnic kabla [mm]
H-ZK.07/2.5	7	1.2-2.5	H-ZK.12/5	12	3.5-5
H-ZK.10/2.5	10	1.5-2.5	H-ZK.12/6.5	12	5-6.5
H-ZK.10/3.5	10	2.5-3.5	H-ZK.12/8	12	6.5-8
H-ZK.10/5	10	3.5-5	H-ZK.14/3.5	14	2.5-3.5
H-ZK.10/6.5	10	5-6.5	H-ZK.14/5	14	3.5-5
H-ZK.10/8	10	6.5-8	H-ZK.14/6.5	14	5-6.5
H-ZK.12/2.5	12	1.5-2.5	H-ZK.14/8	14	6.5-8
H-ZK.12/3.5	12	2.5-3.5	H-ZK.14/10	14	8-10



Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Złączki końcowe uszczelniające JACKMOON H-ZK



- >>> Dwudzielna konstrukcja
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Gazoszczelność do 1 bar
- >>> Wodoszczelność, pyłoszczelność
- >>> Dla jednego przewodu/mikrorurki
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- > Złącze końcowe do rur osłonowych
- > Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy pojedynczym kablem/mikrorurką a rurą osłonową
- > Dla kabli światłowodowych, koncentrycznych oraz energetycznych

Kod produktu	Średnica zew. rury osłonowej/gr. ścianki [mm]	Zakres średnic kabla/mikrorurki [mm]
H-ZK.32/05-09	32/2.9	5-9
H-ZK.32/09-14	32/2.9	9-14
H-ZK.40/05-09	40/3.7	5-9
H-ZK.40/09-14	40/3.7	9-14
H-ZK.40/14-18	40/3.7	14-18

Złączki końcowe uszczelniające H-ZK



- >>> Dwudzielna konstrukcja
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> pyłoszczelność
- >>> Dla wielu przewodów/mikrorurek
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- > Złącze końcowe do rur osłonowych
- > Uszczelnienie przestrzeni pomiędzy kablami/mikrorurkami a rurą osłonową
- > Dla kabli światłowodowych, koncentrycznych oraz energetycznych

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Ilość otworów na kabli/mikrorurki	Średnica otworów [mm]
H-ZK.40/10x7	40	10	7
H-ZK.40/8x7.12	40	9	8x7/1x12
H-ZK.40/5x10	40	5	10
H-ZK.40/4x12	40	4	12
H-ZK.40/3x14	40	3	14

Złączki końcowe uszczelniające JACKMOON BLANK H-ZG



- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wytrzymałość: 2 bar
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Wodoszczelność, pyłoszczelność
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

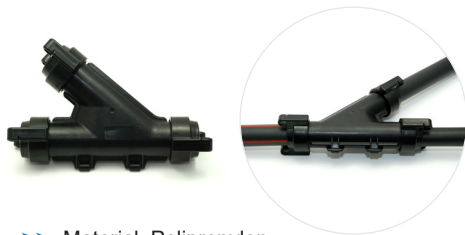
- > Uszczelnianie pustych rur w kanalizacji kablowej oraz bezpośrednio w ziemi

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Zakres średnicy wew. rury [mm]	Wytrzymałość [mm]
H-ZG.25	25	20-23.5	2
H-ZG.32	32	25.5-29	2
H-ZG.40	40	29-38	2



Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Trójniki H-YR do rur osłonowych, rozgałęzienie 45°



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Rozgałęzienie 45°
- >>> Rozkładana konstrukcja
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- Łączenie rur osłonowych
- Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązках lub multirurach
- Kanalizacja, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-YR.25	25	Czarny	0.25
H-YR.32	32	Czarny	0.28
H-YR.40	40	Czarny	0.3

Trójniki redukcyjne H-YR do rur osłonowych, rozgałęzienie 45°



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Rozgałęzienie redukcyjne Y 45°
- >>> Rozkładana konstrukcja
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- >>> Kolor czarny

Przeznaczenie:

- Łączenie rur osłonowych o różnych średnicach
- Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązках lub multirurach
- Kanalizacji kablowej, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni



Kod produktu	Średnica 1 [mm]	Średnica 2 [mm]	Średnica 3 (rozgałęzienie 45°) [mm]	Waga [kg]
H-YR.32-25	32	32	25	0.28
H-YR.40-25	40	40	25	0.3
H-YR.40-32	40	40	32	0.32

Trójniki H-YN do rur osłonowych, rozgałęzienie 45°



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Rozgałęzienie Y 45°
- >>> Konstrukcja nierozkładana
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- Łączenie rur osłonowych
- Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązках lub multirurach
- Kanalizacji kablowej, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-YN.25	25	Czarny	0.24
H-YN.32	32	Czarny	0.27
H-YN.40	40	Czarny	0.31

Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Trójniki H-TRT do rur osłonowych, rozgałęzienie 90°



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Rozgałęzienie T 90°
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowe

Przeznaczenie:

- > Łączenie rur osłonowych
- > Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- > Kanalizacji kablowa, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-TRT.20	20	Czarny/turkus	0.21
H-TRT.25	25	Czarny/turkus	0.24
H-TRT.32	32	Czarny/turkus	0.28
H-TRT.40	40	Czarny/turkus	0.32

Trójniki redukcyjne H-TRT do rur osłonowych, rozgałęzienie 90°



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Rozgałęzienie redukcyjne T 90°
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowe
- >>> Kolor: czarny/turkus
- >>> Ciśnienie maks.: ≤ 18 bar

Przeznaczenie:

- > Łączenie rur osłonowych o różnych średnicach
- > Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- > Kanalizacji kablowa, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni

Kod produktu	Średnica 1 [mm]	Średnica 2 [mm]	Średnica 3 (rozgałęzienie 90°) [mm]	Waga [kg]
H-TRT.32-20	32	32	20	0.25
H-TRT.32-25	32	32	25	0.27
H-TRT.40-25	40	40	25	0.3
H-TRT.40-32	40	40	32	0.32
H-TRT.50-32	50	50	32	0.37
H-TRT.50-40	50	50	40	0.4

Złączki proste H-ZL do rur osłonowych



- >>> Materiał: Polipropylen
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Pyłoszczelność, wodoszczelność
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- >>> Ciśnienie maks.: ≤ 18 bar

Przeznaczenie:

- > Łączenie rur osłonowych
- > Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- > Systemy kanalizacji kablowej, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-ZL.20	20	Czarny/turkus	0.1
H-ZL.25	25	Czarny/turkus	0.12
H-ZL.32	32	Czarny/turkus	0.14
H-ZL.40	40	Czarny/turkus	0.17
H-ZL.50	50	Czarny/turkus	0.22
H-ZL.75	75	Czarny/turkus	0.28
H-ZL.90	90	Czarny/turkus	0.33
H-ZL.110	110	Czarny/turkus	0.4

Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Złączki redukcyjne H-ZR do rur osłonowych



- Materiał: Polipropylen
- Beznarzędziowy montaż
- Wielokrotnego użytku
- Pyłoszczelność, wodoszczelność
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- Ciśnienie maks.: ≤ 18 bar
- Kolor: Czarny/turkus

Przeznaczenie:

- Łączenie rur osłonowych o różnych średnicach
- Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- Kanalizacji kablowa, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi, na powierzchni

Kod produktu	Średnica zew. rury 1 [mm]	Średnica zew. rury 2 [mm]	Waga [kg]
H-ZR.32-20	32	20	0.13
H-ZR.32-25	32	25	0.14
H-ZR.40-25	40	25	0.16
H-ZR.40-32	40	32	0.17
H-ZR.50-25	50	25	0.18
H-ZR.50-32	50	32	0.19
H-ZR.50-40	50	40	0.2
H-ZR.75-50	75	50	0.33
H-ZR.90-75	90	75	0.42
H-ZR.110-90	110	90	0.55

Zatyczki ciśnieniowe H-ZS do rur osłonowych



- Materiał: Polipropylen
- Beznarzędziowy montaż
- Wielokrotnego użytku
- Pyłoszczelność, wodoszczelność
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- Ciśnienie maks.: ≤ 18 bar

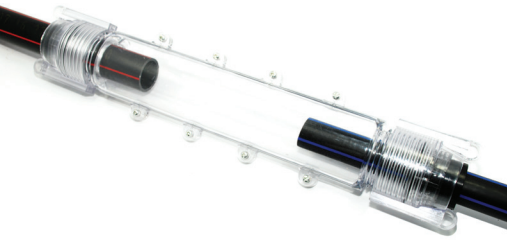
Przeznaczenie:

- Zaślepka do szczelnego zamykania otwartych końców rur HDPE
- Możliwość stosowania bezpośrednio w ziemi

Kod produktu	Średnica zew. rury [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-ZS.20	20	Czarny/turkus	0.12
H-ZS.25	25	Czarny/turkus	0.14
H-ZS.32	32	Czarny/turkus	0.16
H-ZS.40	40	Czarny/turkus	0.18
H-ZS.50	50	Czarny/turkus	0.2
H-ZS.75	75	Czarny/turkus	0.35
H-ZS.90	90	Czarny/turkus	0.45
H-ZS.110	110	Czarny/turkus	0.6

Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Złącza proste/redukcyjne dwudzielne H-ZD do rur osłonowych



- >>> Materiał: Tworzywo sztuczne
- >>> Dwudzielna konstrukcja
- >>> Przezroczysta obudowa
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Pyłoszczelność, wodoszczelność
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

W zestawie:

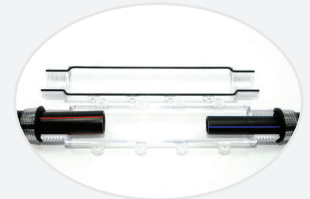
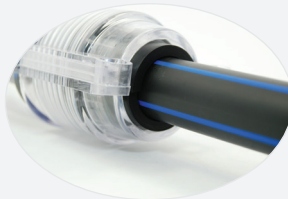
- >>> Złącze dwudzielne
- >>> Gumowe uszczelki montażowe
- >>> Śruby uszczelniające

Przeznaczenie:

- > Ochrona spawów światłowodowych przed czynnikami zewnętrznymi
- > Łączenie rur osłonowych o tych samych i różnych średnicach
- > Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- > Systemy kanalizacji kablowej, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi

Kod produktu	Średnice zew. rury [mm]	Wymiary zew. [mm]	Wymiary wew. [mm]	Rodzaj złącza	Waga [kg]
H-ZD.25-25	25/25	490x105x70	310x61x61	Proste	0.4
H-ZD.32-32	32/32	490x105x70	310x61x61	Proste	0.4
H-ZD.40-40	40/40	490x105x70	310x61x61	Proste	0.4

Kod produktu	Średnice zew. rury [mm]	Wymiary zew. [mm]	Wymiary wew. [mm]	Rodzaj złącza	Waga [kg]
H-ZD.32-25	32/25	490x105x70	310x61x61	Redukcyjne	0.4
H-ZD.40-25	40/25	490x105x70	310x61x61	Redukcyjne	0.4
H-ZD.40-32	40/32	490x105x70	310x61x61	Redukcyjne	0.4



Złącze uniwersalne H-ZD2, zakres średnic rur 25-50 mm



- >>> Materiał: Tworzywo sztuczne
- >>> Dwudzielna konstrukcja
- >>> Kolor: czarny
- >>> Beznarzędziowy montaż
- >>> Wielokrotnego użytku
- >>> Pyłoszczelność, wodoszczelność
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej

Przeznaczenie:

- > Ochrona spawów światłowodowych przed czynnikami zewnętrznymi
- > Uszczelnianie uszkodzonych rur w ziemi
- > Łączenie rur osłonowych o tych samych i różnych średnicach
- > Łączenie mikrorurek prowadzonych w wiązkach lub multirurach
- > Systemy kanalizacji kablowej, studnie, zasobniki, bezpośrednio w ziemi
- > Dla rur w zakresie średnic 25-50 mm

Kod produktu	Zakres średnic rur [mm]	Wymiary zew. [mm]	Wymiary wew. [mm]	Średnica otworów wlotowych [mm]	Waga [kg]
H-ZD2	25-50	620x160x110	452x110x100	50	0.6

W zestawie: >>> Złącze dwudzielne >>> Stożkowe uszczelki montażowe >>> Opaski montażowe



Akcesoria do mikrorurek i rur osłonowych

Mufa światłowodowa GFP-6R do łączenia mikrorurek



- >>> Materiał: ABS
- >>> Kolor: czarny
- >>> Pyłoszczelność, wodoszczelność
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- >>> Stopień ochrony: IP67
- >>> Temperatura eksploatacji: -35°C~+70°C

Przeznaczenie:

- > Połączenia mikrorurek
- > Połączenia multirur
- > Wprowadzanie wiązek
- > W studniach kablowych
- > Bezpośrednio w ziemi

Właściwości:

- > Demontowalna uszczelka
- > Wloty/wyloty umiejscowione na trzech ściankach
- > Elementy montażowe w zestawie

Kod produktu	Zakres średnic wprowadzanych elementów [mm]	Ilość portów/wejść	Wymiary [mm]	Waga [kg]
GFP-6R	10-48	6	316x220x72	0.5



Narzędzia do mikrorurek



H-TCC.03-12.7



H-TCZ.03-12.7



H-TCZ.06-42



H-TCZ.06-63



H-TCZ.25-63

Przeznaczenie:

- > Obcinanie mikrorurek oraz rur osłonowych w szerokim zakresie średnic
- > Cięcie wzdłużne rur osłonowych

Kod produktu	Zastosowanie	Zakres średnic rur [mm]	Wymiary [mm]	Materiał ostrza	Waga [kg]
H-TCC.03-12.7	Obcinarka	3-12.7	80x25x25	Stal nierdzewna	0.02
H-TCZ.03-12.7	Obcinarka	3-12.7	130x47x9	Stal nierdzewna	0.2
H-TCZ.06-42	Obcinarka	6-42	190x90x25	Stal nierdzewna	0.4
H-TCZ.06-63	Obcinarka	6-63	255x110x33	Stal nierdzewna	0.7
H-TCZ.25-63	Cięcie wzdłużne	25-63	153x55x32	Stal nierdzewna	0.4

Dławice kablowe H-DL do zasobników



- >>> Materiał: Tworzywo sztuczne
- >>> Pyłoszczelność, wodoszczelność
- >>> Odporność na promieniowanie UV
- >>> Odporność na substancje występujące w kanalizacji kablowej
- >>> Temperatura eksploatacji: -35°C~+70°C

Przeznaczenie:

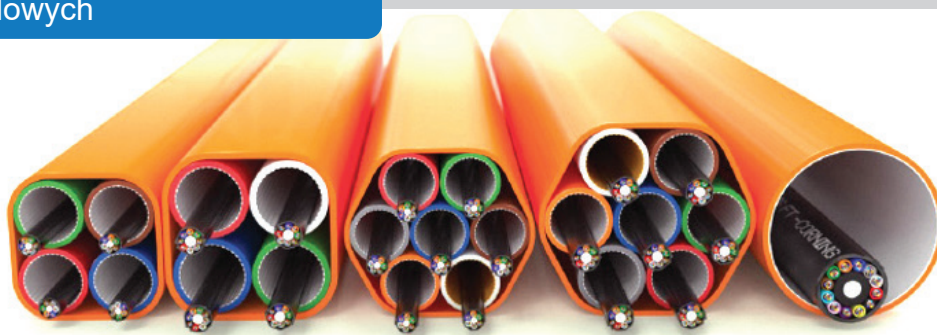
- > Uszczelnienie przejścia kabla przez obudowę zasobnika telekomunikacyjnego

Kod produktu	Średnica otworu na rurę [mm]	Kolor	Waga [kg]
H-DL.25	25	Czarny	0.05
H-DL.32	32	Czarny	0.07
H-DL.40	40	Czarny	0.1



Mikrorurki do kabli światłowodowych

Mikrorurki HDPE do kabli światłowodowych



Kod produktu	Kolor	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]
NOVOMICRO.7X1.5.GR	Zielony	7	4	1.5
NOVOMICRO.7X1.5.GY	Szary	7	4	1.5
NOVOMICRO.7X1.5.BLU	Niebieski	7	4	1.5
NOVOMICRO.7X1.5.RD	Czerwony	7	4	1.5
NOVOMICRO.12X2.OR	Pomarańczowy	12	8	2
NOVOMICRO.12X2.YE	Żółty	12	8	2
NOVOMICRO.12X2.BLU	Niebieski	12	8	2
NOVOMICRO.12X2.BL	Czarny	12	8	2
NOVOMICRO.12X2.WH	Biały	12	8	2
NOVOMICRO.14X2.WH	Biały	14	10	2
NOVOMICRO.16X2.WH	Biały	16	12	2

NOVOMICRO-	7/3 mm	12/8 mm	14/10 mm	16/12 mm
Maks. siła rozciągająca [N]	380	820	1000	1120
Maks. siła zgniatająca [N/cm]	>1000	>1000	>1000	>1000
Nominalne ciśnienie instalacyjne [bar]	maks. 18	maks. 18	maks. 18	maks. 18
Graniczne ciśnienie rozrywające [bar]	<70	<60	<50	<40
Minimalny promień gięcia [mm]	100	120	140	160
Współczynnik tarcia	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Temp. eksploatacji	-40°C do +70°C	-40°C do +70°C	-40°C do +70°C	-40°C do +70°C

Akcesoria do mikrorurek

Dane/właściwości:

- >> Materiał mikrorurek: HDPE
- >> Nominalne ciśnienie instalacyjne: 18 bar
- >> Niewielkie tarcie wewnętrzne
- >> Wysoka wytrzymałość na uder
- >> Powierzchnia wewnętrzna wzdłużnie rowkowana



Złączki proste/redukcyjne



Złączki końcowe



Zatyczki/złączki zaślepiające

Rury osłonowe

Rury osłonowe RHDPE



- >> Jednolita konstrukcja
- >> Niskie opory zaciągania kabli
- >> Wewnętrzna warstwa wzdłużnie rowkowana
- >> Zewnętrzna warstwa gładka
- >> Łatwość łączenia, rozbudowy sieci
- >> Bardzo wysoka szczelność
- >> Odporność na korozję
- >> Duża odporność na niskie temperatury
- >> Wysoka odporność na uderzenia

Przeznaczenie:

- Do budowy rurociągów światłowodowych
- Do osłony innych kabli teletechnicznych
- Bezpośrednio w ziemi
- Do budowy kanałów technologicznych z wiązkami mikrorur

Kod produktu	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Kolor wyróżnika	Długość odcinków [m]
I-RHDPE-25-R	25	21	2	Czerwony	250
I-RHDPE-25-B	25	21	2	Niebieski	250
I-RHDPE-25-G	25	21	2	Zielony	250
I-RHDPE-32-R	32	26.2	2.9	Czerwony	250
I-RHDPE-32-B	32	26.2	2.9	Niebieski	250
I-RHDPE-32-G	32	26.2	2.9	Zielony	250
I-RHDPE-40-R	40	32.6	3.7	Czerwony	250
I-RHDPE-40-B	40	32.6	3.7	Niebieski	250
I-RHDPE-40-G	40	32.6	3.7	Zielony	250

* Standardowa długość rur w kręgach to 250 metrów. Przyjmujemy niestandardowe zamówienia

* Kolor rur: czarny z kolorowymi wyróżnikami na zewnątrz. Standardowe wyróżniki w kolorze czerwonym, niebieskim i zielonym. Na zamówienie możliwość wykonania wyróżników w dowolnym kolorze.