



systemy mikrokanalizacji

KATALOG PRODUKTÓW



Dlaczego my

Firma MTB Trzebińscy powstała w 1979 roku. Z jednej małej hali produkcyjnej mieszczącej się we wsi Bielawy przekształciliśmy się w większy, nowocześniejszy zakład w Nakle nad Notecią.

Głównym elementem produkcji zakładu są rury osłonowe z polietylenu i polipropylenu do teletechnicznej kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej oraz rury osłonowe do kabli energetycznych w zakresie średnic od Ø 25 mm do Ø 250 mm.

W 2013 roku uruchomiliśmy nowoczesną produkcję rur, pakietów oraz wiązek do mikrokanalizacji w zakresie średnic od Ø 5 mm do Ø 250 mm.

W 2017 roku rozpoczęliśmy produkcję linii kroplujących oraz rur do systemów nawadniania w zakresie średnic od Ø 16 mm do Ø 250 mm.

Naszym priorytetem jest ciągłe podnoszenie jakości wyrobów, stabilność cen, terminowość i dobra obsługa Klienta. Zaufanie, którym obdarzają nas kontrahenci, pozwala nam na stały i dynamiczny rozwój. Staramy się spełniać oczekiwania naszych Klientów, a przede wszystkim rosnące wymagania rynku.

Celem firmy jest stała rozbudowa i unowocześnianie parku maszynowego oraz rozszerzanie zakresu produkcji.



Katalog produktów

Kolory

Konfiguracje

Mikrorurki

Wiązki

Pakiety

Złączki

5

6

7

10

13

16

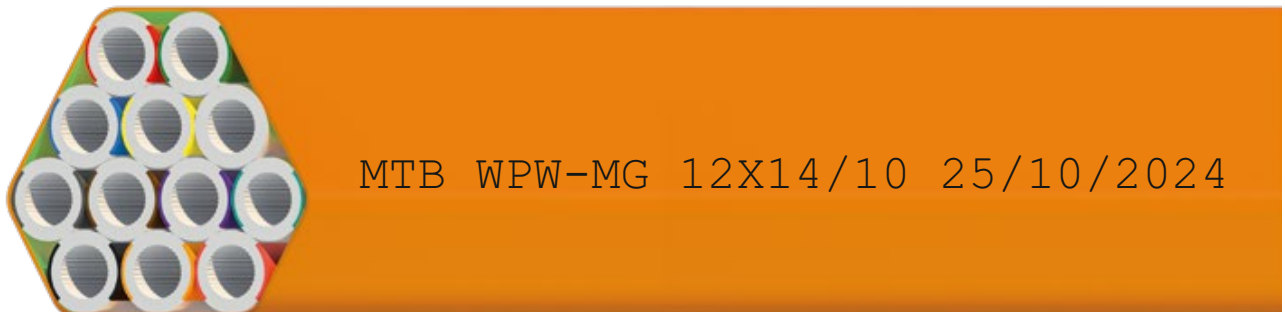
Mikrorurka

Mikrorurka o gładkiej ścianie zewnętrznej i wzdłużnie rowkowanej ścianie wewnętrznej z warstwą poślizgową. Wykonana jest z polietylenu o dużej gęstości (HDPE), o grubości ścianki od 0,75 mm do 2 mm.

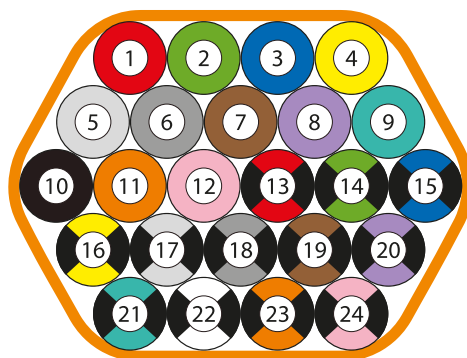
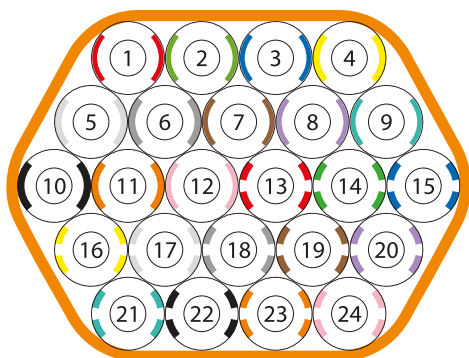


Wiązka

Wiązka mikrorurek – dowolny układ mikrorurek w cienkiej, ścistej otulinie o przekroju wieloboku.



Kolory

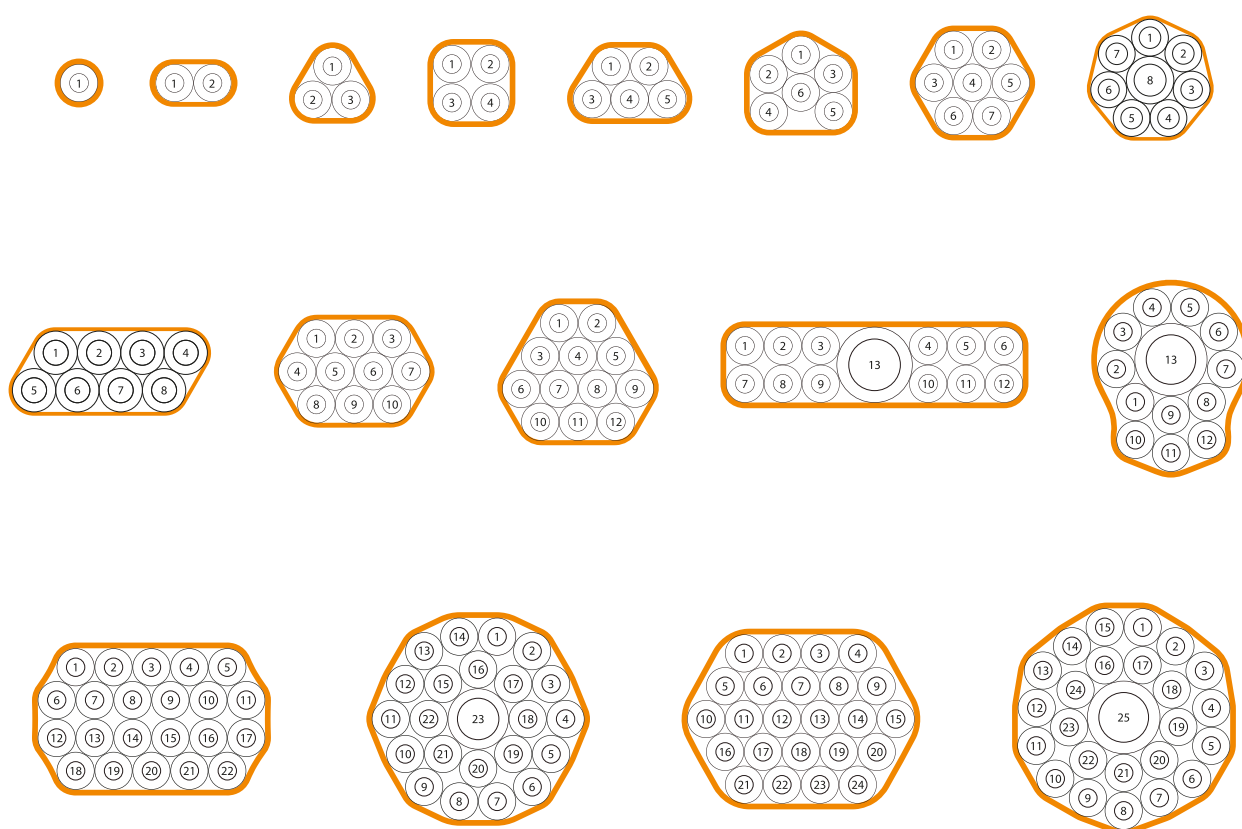


➡ Dostępne w 12 standardowych kolorach.

➡ Na zamówienie rurki mogą być wykonane z kolorowymi paskami.



Konfiguracje



- Wiązki mikrorurek MTB WPW-MG w cienkiej, ścistej otulinie o przekroju wieloboku przeznaczone do bezpośredniego układania w ziemi.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Cienka otulina, którą można, usunąć gwarantuje łatwe rozdzielanie poszczególnych mikrorurek.
- Możliwość prefabrykowania pakietu lub wiązki razem z przewodem detekcyjnym.
- Standardowy kolor zewnętrzny – pomarańczowy.

Mikrorurki cienkościenne

MTB Micro MC

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna d _z [mm]	Średnica wewnętrzna d _w [mm]	Grubość ścianki [mm]
MTB Micro MC 4/2,5	4,0 ^{±0,1}	2,5	0,75
MTB Micro MC 5/3,5	5,0 ^{±0,1}	3,5	0,75
MTB Micro MC 7/5,5	7,0 ^{±0,1}	5,5	0,75
MTB Micro MC 8/6,0	8,0 ^{±0,1}	6,0	1,0
MTB Micro MC 10/8,0	10,0 ^{±0,1}	8,0	1,0
MTB Micro MC 12/10	12,0 ^{±0,1}	10,0	1,0
MTB Micro MC 14/12	14,0 ^{±0,1}	12,0	1,0
MTB Micro MC 16/14	16,0 ^{±0,1}	14,0	1,0

- Mikrorurka cienkościenne MTB Micro MC mikrorurka o gładkiej ścianie zewnętrznej i wzdłużnie rowkowanej ścianie wewnętrznej z warstwą poślizgową z polietylenu (HDPE).
- Grubość ścianki od 0,75 do 1 mm, przeznaczona do układania w osłonie w formie wiązek i pakietów oraz pojedynczych mikrorurek w celu uzupełnienia istniejącej kanalizacji teletechnicznej wtórnej lub rurociągach kablowych.



Mikrorurki grubościenne

MTB Micro MG

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna d _e [mm]	Średnica wewnętrzna d _w [mm]	Grubość ścianki [mm]
MTB Micro MG 7/4,0	7,0 ^{±0,1}	4,0	1,5
MTB Micro MG 7/3,5	7,0 ^{±0,1}	3,5	1,75
MTB Micro MG 8/4,0	8,0 ^{±0,1}	4,0	2,0
MTB Micro MG 10/6,0	10,0 ^{±0,1}	6,0	2,0
MTB Micro MG 12/8,0	12,0 ^{±0,1}	8,0	2,0
MTB Micro MG 14/10,0	14,0 ^{±0,1}	10,0	2,0
MTB Micro MG 16/12,0	16,0 ^{±0,1}	12,0	2,0

- Mikrorurki grubościenne MTB Micro MG przeznaczone do bezpośredniego układania w gruncie. Wyprodukowane z polietylenu HDPE o powierzchni wewnętrznej gładkiej (dla średnic < 7mm) lub rowkowanej wzdłużnie (dla średnic > 7mm).
- Koekstrudowana wewnętrzna powierzchnia wykonana z trwałego materiału poślizgowego o bardzo małym współczynniku tarcia.
- Produkowane w pełnym wybarwieniu lub półprzezroczyste, które ułatwiają rozpoznanie mikrorur wypełnionych kablami.



Mikrorurki nierozprzestrzeniające płomienia MTB MICRO MR-NP LFH

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna d _z [mm]	Średnica wewnętrzna d _w [mm]	Grubość ścianki [mm]
MTB Micro MR-NP LFH 4/2,5	4,0 ^{±0,1}	2,5	0,75
MTB Micro MR-NP LFH 5/3,5	5,0 ^{±0,1}	3,5	0,75
MTB Micro MR-NP LFH 7/5,5	7,0 ^{±0,1}	5,5	0,75
MTB Micro MR-NP LFH 8/6,0	8,0 ^{±0,1}	6,0	1,0
MTB Micro MR-NP LFH 10/8,0	10,0 ^{±0,1}	8,0	1,0
MTB Micro MR-NP LFH 12/10	12,0 ^{±0,1}	10,0	1,0
MTB Micro MR-NP LFH 14/12	14,0 ^{±0,1}	12,0	1,0
MTB Micro MR-NP LFH 16/14	16,0 ^{±0,1}	14,0	1,0

- Mikrorurki nierozprzestrzeniające płomienia MTB Micro MR-NP LFH bezhalogenowe o niskiej emisji dymu przeznaczone są do montażu w instalacjach wewnątrz budynków.
- Produkowane w kolorze białym lub białe z kolorowymi paskami.

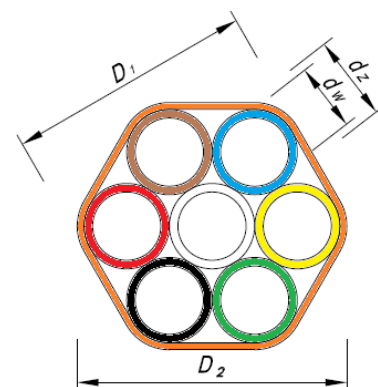
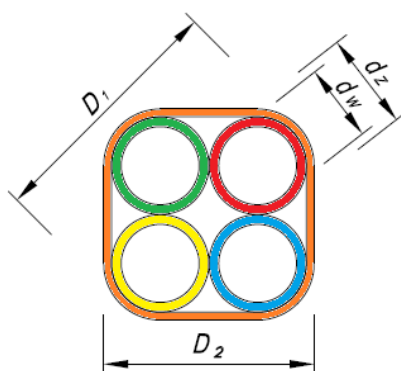


Wiązki mikrorurek cienkościennych MTB WPW-MC

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna wiązki D_1	Średnica zewnętrzna wiązki D_2	Minimalna grubość otuliny
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB WPW-MC-4x7/5,0	18,8	15,6	0,8
MTB WPW-MC-4x8/6	20,9	17,6	0,8
MTB WPW-MC-3x10/8	21,6	20,1	0,8
MTB WPW-MC-5x10/8	31,6	20,1	0,8
MTB WPW-MC-7x10/8	29,1	31,6	0,8
MTB WPW-MC-4x12/10	30,1	25,6	0,8
MTB WPW-MC-6x12/10	37,6	25,6	0,8
MTB WPW-MC-7x14/12	40,1	43,6	0,8

- Wiązki mikrorurek cienkościennych MTB WPW-MC w cienkiej, ścistej otulinie o przekroju wieloboku przeznaczone do instalacji w pierwotnej kanalizacji kablowej.
- Uzupełniania istniejącej kanalizacji teletechnicznej wtórnej oraz rurociągów kablowych.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Cienka otulina, którą można usunąć, gwarantuje łatwe rozdzielanie poszczególnych mikrorurek.

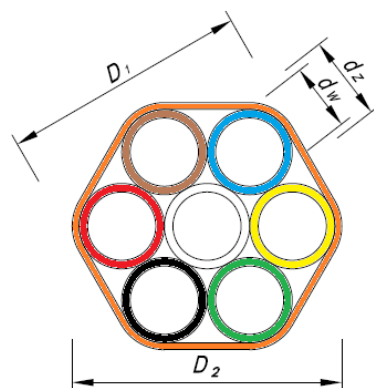
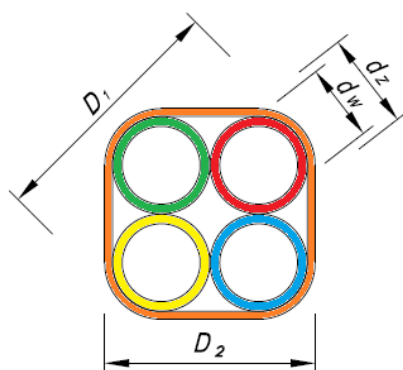
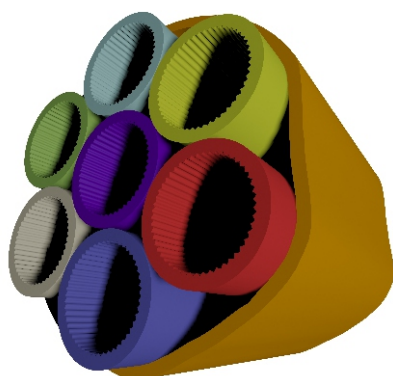


Wiązki mikrorurek grubościennych MTB WPW-MG

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna wiązki D_1	Średnica zewnętrzna wiązki D_2	Minimalna grubość otuliny
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB WPW-MG-4x7/4	18,8	15,6	0,8
MTB WPW-MG-4x10/6	25,7	21,6	0,8
MTB WPW-MG-3x12/8	26,2	25,6	0,8
MTB WPW-MG-5x12/8	37,6	24,1	0,8
MTB WPW-MG-6x12/8	37,6	25,6	0,8
MTB WPW-MG-7x12/8	35,1	37,6	0,8
MTB WPW-MG-4x14/10	35,1	29,6	0,8
MTB WPW-MG-6x14/10	43,6	29,6	0,8
MTB WPW-MG-7x16/12	45,6	49,6	0,8

- Wiązki mikrorurek grubościennych MTB WPW-MG w cienkiej, ściślej otulinie o przekroju wieloboku przeznaczone do bezpośredniego układania w ziemi.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Cienka otulina, którą można usunąć, gwarantuje łatwe rozdzielanie poszczególnych mikrorurek.
- Możliwość prefabrykowania wiązki razem z przewodem detekcyjnym.

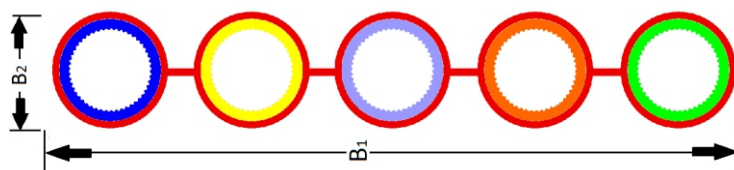


Wiązki mikrorurek grubościennych MTB WPP-MG

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Szerokość B ₁	Wysokość B ₂	Minimalna grubość otuliny
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB WPP -MG-4x8/4	33,6	9,6	0,8
MTB WPP -MG-5x8/4	41,6	9,6	0,8
MTB WPP -MG-7x8/4	57,6	9,6	0,8
MTB WPP -MG-4x10/6	41,6	11,6	0,8
MTB WPP -MG-5x10/6	51,6	11,6	0,8
MTB WPP -MG-7x10/6	71,6	11,6	0,8
MTB WPP -MG-4x12/8	49,6	13,6	0,8
MTB WPP -MG-5x12/8	61,6	9,6	0,8
MTB WPP -MG-7x12/8	85,6	13,6	0,8

- Wiązki mikrorurek grubościennych MTB WPP-MG w cienkiej, ścisłej otulinie o przekroju płaskim przeznaczone do bezpośredniego układania w gruncie.
- Płaska konstrukcja umożliwia pionową instalację (obniża koszty montażu w pasie drogowym).
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnych potrzeb.
- Cienka otulina, którą można usunąć, gwarantuje łatwe rozdzielanie poszczególnych mikrorurek.

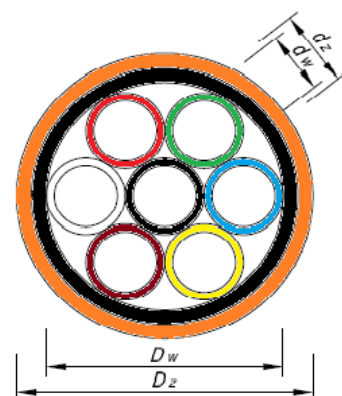
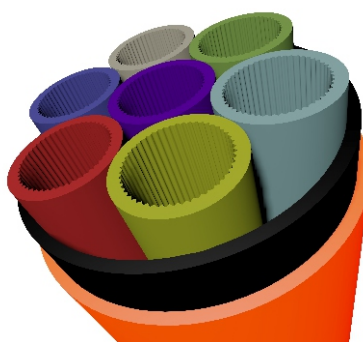
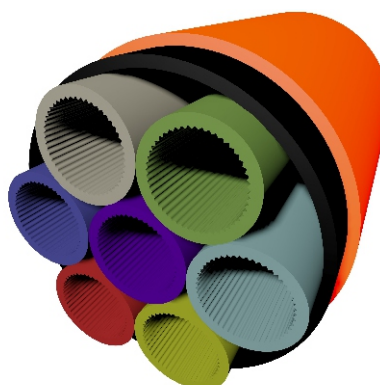


Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC w rurze dwuściennej

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna pakietu D_z	Średnica wewnętrzna pakietu D_w	Minimalna Grubość ścianki rury
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB PPKS-MC-4x8/6	26,9	19,3	3,80
MTB PPKS-MC-7x8/6	31,6	24,0	3,80
MTB PPKS-MC-4x10/8	31,7	24,1	3,80
MTB PPKS-MC-7x10/8	37,6	30,0	3,80
MTB PPKS-MC-4x12/10	36,6	29,0	3,80
MTB PPKS-MC-7x12/10	43,6	36,0	3,80

- Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC ułożone ściśle w rurze dwuściennej do bezpośredniego układania w gruncie.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Możliwość prefabrykowania pakietu razem z przewodem detekcyjnym.
- Średnica zewnętrzna jest zmienna, zależy od ilości i średnic mikrorurek znajdujących się w pakiecie.

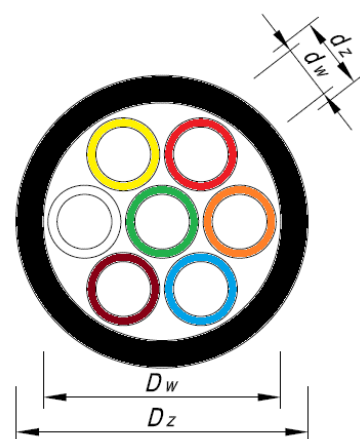


Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC w rurze jednościennej

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna pakietu D z	Średnica wewnętrzna pakietu D w	Minimalna grubość ścianki rury
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB PPKS-MC-4x7/5,0	21,50	16,90	2,30
MTB PPKS-MC-7x7/5,0	25,60	21,00	2,30
MTB PPKS-MC-4x10/8	28,80	24,20	2,30
MTB PPKS-MC-7x10/8	34,60	30,00	2,30
MTB PPKS-MC-4x12/10	33,60	29,00	2,30
MTB PPKS-MC-7x12/10	40,60	36,00	2,30

- Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKS-MC ułożone ściśle w rurze jednościennej przeznaczone do instalacji w pierwotnej kanalizacji kablowej lub do bezpośredniego układania w gruncie.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Możliwość prefabrykowania pakietu razem z przewodem detekcyjnym.
- Średnica zewnętrzna jest zmienna, zależy od ilości i średnic mikrorurek znajdujących się w pakiecie.
- Możliwość wyprodukowania w wersji z mikrorurkami grubościennymi PPKS-MG.

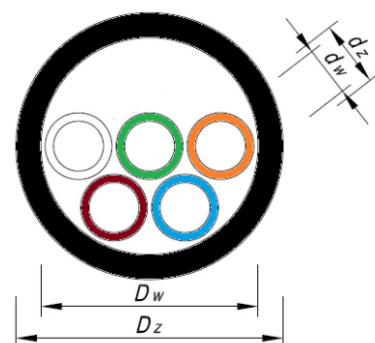
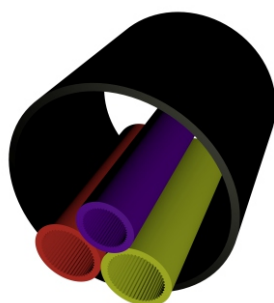
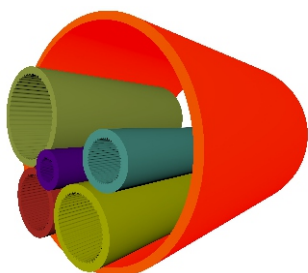


Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKL-MC w rurze jednościennej

Przykładowe konfiguracje

Oznaczenie	Średnica zewnętrzna pakietu D_z	Średnica wewnętrzna pakietu D_w	Minimalna grubość ścianki rury
	[mm]	[mm]	[mm]
MTB PPKL-MC-7x7/5,0mm	32,0	21,0	2,0
MTB PPKL-MC-8x7/5,0mm	32,0	26,0	3,0
MTB PPKL-MC-4x10/8mm	32,0	26,0	3,0
MTB PPKL-MC-7x10/8mm	40,0	33,0	3,5
MTB PPKL-MC-4x12/10mm	40,0	33,0	3,5
MTB PPKL-MC-7x12/10mm	50,0	42,0	4,0

- Pakiety mikrorurek cienkościennych MTB PPKL-MC i PPKL-MG ułożonych luźno w rurze jednościennej. Przeznaczone do instalacji w pierwotnej kanalizacji kablowej lub do bezpośredniego układania w gruncie.
- Mikrorurki i rura jednościennea wyprodukowane z polietylenu HDPE.
- Konfiguracja ilości i średnic mikrorurek dostosowana do indywidualnego zamówienia.
- Możliwość prefabrykowania pakietu razem z przewodem detekcyjnym.
- Możliwość wyprodukowania w wersji z mikrorurkami grubościennymi PPKL-MG.

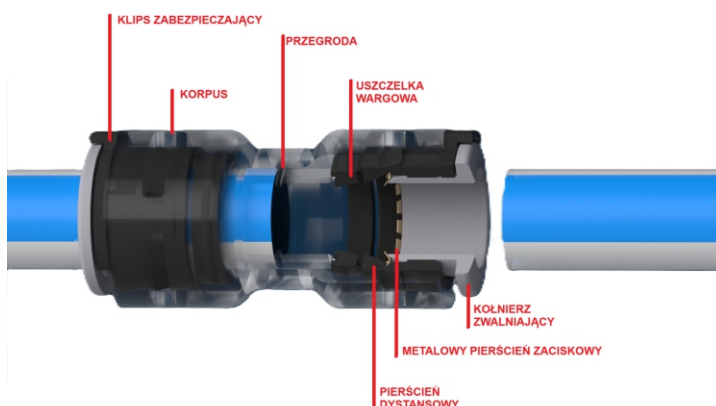


Złączki proste

Oznaczenie	Średnica wewnętrzna [mm]
Złączka MTB Micro ZA-PT 04	4,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 05	5,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 07	7,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 08	8,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 10	10,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 12	12,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 14	14,0
Złączka MTB Micro ZA-PT 16	16,0



- Złączki wielokrotnego użytku z mechanizmem zatraskowym.
- Pojedynczy, metalowy pierścień kotwiący do łączenia pojedynczych mikrorurek.
- Łatwy montaż i demontaż, gazo- i wodoszczelność.
- Instalacje mikrorurki metodą zatraskową bez użycia dodatkowych narzędzi.
- Elementów bezbarwne, możliwość sprawdzenia występowania mikrokabla w mikrorurce.
- Klipsy zatraskowe, które zabezpieczają przed przypadkowym wysunięciem się mikrorurki.



Złączki redukcyjne

Oznaczenie	Średnica wewnętrzna [mm]
Złączka red. MTB Micro ZA -R 5/4	5,0/4,0
Złączka red. MTB Micro ZA -R 7/5	7,0/5,0
Złączka red. MTB Micro ZA -R 8/7	8,0/7,0
Złączka red. MTB Micro ZA -R 10/7	10/7,0
Złączka red. MTB Micro ZA -R 12/7	12/7,0
Złączka red. MTB Micro ZA -R 12/10	12/10
Złączka red. MTB Micro ZA -R 14/10	14/10
Złączka red. MTB Micro ZA -R 14/12	14/12
Złączka red. MTB Micro ZA -R 16/12	16/12



- Do łączenia mikrorurek MTB Micro MG z MTB Micro MC o
- łączenie różnych średnic zewnętrznych, ale tych samych średnic wewnętrznych.

Zaślepki MTB Micro ZA-ZT

- Przeznaczone są do zabezpieczenia otwartych końców mikrorurek przed wnikiem niepożądanych substancji (piasek, woda, itp.) mogących uniemożliwić lub utrudnić instalację mikrokabla.

Zaślepki MTB Micro ZA-ZWNM do mikrorurek z mikrokablem

- Przeznaczone są do zabezpieczenia końców mikrorurek z zainstalowanym mikrokablem przed wnikiem niepożądanych substancji (piasek, woda, itp.).

Złączki MTB Micro ZA-WGS z regulowaną przegrodą wodoszczelną i gazoszczelną

- Złączki rozłączne wyposażone w regulowaną uszczelkę gumową zapewniającą szczelność w osi podłużnej stanowiące barierę wodo- i gazoszczelną zamykającą przestrzeń między ścianką mikrorurki a zainstalowanym kablem. Szczelność uzyskuje się poprzez dokręcenie nakrętki.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MTB **TRZEBIŃSCY**

MTB Trzebińscy Sp.k.

89-100 Nakło nad Notecią,
ul. Dolna 1a

telefon: +48 52 386 04 88

e-mail: biuro@mtbtrzebinscy.pl

www.mtbtrzebinscy.pl



ODWIEDŹ STRONĘ