



Producent rur **HDPE**

KARTA PRODUKTU

MICROPACK-T-DI

wiązki mikrorur stosowane
do istniejących rurociągów
kablowych

Mikrorury cienkościennie połączone są ze sobą w wiązkę za pomocą cienkiej foliowanej otuliny **MICROPACK-T-DI**. Przekrój otuliny dostosowany jest do konfiguracji i ilości mikrorur. Konfiguracja taka może być dostosowana do indywidualnych potrzeb klienta. Możliwość prefabrykowania wiązki razem z przewodem detekcyjnym, pozwalającym na łatwą lokalizację. Wiązka przeznaczona do wdmuchiwania, zaciągania lub wsuwania w istniejącą kanalizację. Połączenie rur w wiązkę pozwala zredukować koszty związane z magazynowaniem kilku bębnow oraz wdmuchiowaniem kilku pojedynczych mikrorur.

Symbol wyrobu	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Liczba mikrorurek w [mm]	Wymiary mikrorurek [mm]	Długość na bębnie [km]
MICROPACK-T-DI 7x7/5,5	22,8 ^{±1,5}	17,5 ^{±1}	7	7/5,5	1/2
MICROPACK-T-DI 24x7/5,5	44 ^{±2}	35 ^{±1,5}	24	7/5,5	1/2
MICROPACK-T-DI 24x7/5,5+1x14/10	44 ^{±2}	43,5 ^{±2}	24+1	7/5,5 + 14/10	1/2
MICROPACK-T-DI 4x8/6	21,6 ^{±1,5}	17,6 ^{±1}	4	8/6	1/2
MICROPACK-T-DI 5x10/8	31,6 ^{±1,5}	20,1 ^{±1}	5	10/8	1/2
MICROPACK-T-DI 7x10/8	32,6 ^{±1,5}	30,1 ^{±1,5}	7	10/8	1/2
MICROPACK-T-DI 12x10/8	42 ^{±2}	38 ^{±1,5}	12	10/8	1/2
MICROPACK-T-DI 4x12/10	31,5 ^{±1,5}	25,6 ^{±1,5}	4	12/10	1/2
MICROPACK-T-DI 7x12/10	37,6 ^{±1,5}	35,1 ^{±1,5}	7	12/10	1/2

*na zamówienie możliwość dowolnej konfiguracji pakietów

MICROPACK-T-DI	7x7/5,5	24x7/5,5	24x7/5,5 +1x14/10	4x8/6	5x10/8	7x10/8	12x10/8	4x12/10	7x12/10
Maksymalny naciąg instalacyjny [N]	1680	5760	6770	1200	1900	2660	4560	1860	3255
Nominalne ciśnienie wewnętrzne [bar]	16								
Minimalna warstwa otuliny [mm]	0,5								
Sztywność obwodowa [kN/m ²]	≥48								
Owalność [%]	≤ 4								
Odporność na ściskanie [N]	≥250								

www.teltar.pl

mikrokanalizacja > rury osłonowe

TELTA Sp.J. ul. Chemiczna 16 > 39-442 Chmielów > tel. 15 641 60 80 > teltar@teltar.pl



Producent rur **HDPE**

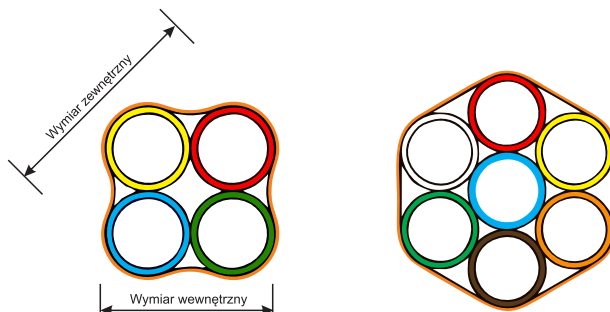
KARTA PRODUKTU

MICROPACK-T-DI

wiązki mikrorur stosowane
do istniejących rurociągów
kablowych

Właściwości:

- wykonane z polietylenu wysokiej gęstości HDPE
- gęstość HDPE $\geq 940 \text{ kg/m}^3$
- masowy wskaźnik szybkości płynięcia 0,3-1,3 g/10 min [5kg 190°C]
- powłoka zewnętrzna zapewniająca ścisłą konstrukcję
- łatwo usuwalna otulina gwarantująca bezproblemowe rozdzielanie mikrorur
- temperatura eksploatacji, transportu, przechowywania: od -40°C do +70°C
- temperatura instalowania: od -5°C do +50°C
- powłoka zewnętrzna dostępna w standardowym kolorze pomarańczowym
- wewnętrzne mikrorury posiadają znacznik odległości
- długi czas eksploatacji
- materiały przyjazne dla środowiska z możliwością recyklingu
- łatwość instalowania, łączenia, odgałęzienia i modyfikacji



Dokumenty odniesienia:

PN-EN 61386-1	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 61386-24	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów -- Część 24: Wymagania szczegółowe-Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi
PN-EN 60794-5	Kable światłowodowe -- Część 5: Specyfikacja grupowa -- Kable wdmuchiwane do mikrokanalizacji kablowej
ZN-MT01:2023-01	Norma zakładowa TELTAR
ZN-14/OPL-048	Linie optotelekomunikacyjne. Miniurki i złączki minirurek do zastosowań światłowodowych w systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

www.teltar.pl

mikrokanalizacja > rury osłonowe

TELTAR Sp.J. ul. Chemiczna 16 > 39-442 Chmielów > tel. 15 641 60 80 > teltar@teltar.pl