



Producent rur HDPE

TELTAR Kobielski i Sech Sp.J.
39-442 Chmielów, ul. Chemiczna 16
NIP 8672097228 Regon 180052342

KARTA PRODUKTU

MICROPACK-T-DI

Wiązki mikrorur stosowane do istniejących rurociągów kablowych.

Mikrorury cienkościenne 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 wdmuchiwaniem kilku pojedynczych mikrorur.

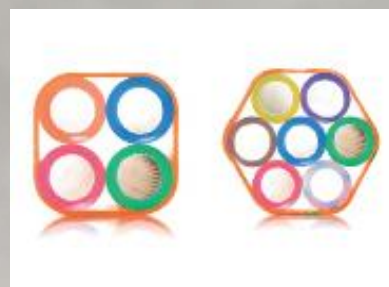
Symbol wyrobu	Wymiar zewnętrzny [mm]	Wymiar wewnętrzny [mm]	Liczba mikrorurek w pakiecie [mm]	Wymiary mikrorurek [mm]	Długość na bębnie [mb]
MICROPACK-T-DI 4x7/5,5	18,5 ^{±1}	15,6 ^{±1}	4	7/5,5	1000/2000
MICROPACK-T-DI 4x8/6	21,6 ^{±1,5}	17,6 ^{±1}	4	8/6	1000/2000
MICROPACK-T-DI 5x10/8	31,6 ^{±1,5}	20,1 ^{±1}	5	10/8	1000/2000
MICROPACK-T-DI 7x10/8	32,6 ^{±1,5}	30,1 ^{±1,5}	7	10/8	1000/2000
MICROPACK-T-DI 4x12/10	31,5 ^{±1,5}	25,6 ^{±1,5}	4	12/10	1000/2000

*na zamówienie możliwość dowolnej konfiguracji pakietów

MICROPACK-T-DI	4x7/5,5	4x8/6	5x10/8	7x10/8	4x12/10
Maksymalny naciąg instalacyjny [N]	700	1200	1900	2660	1860
Nominalne ciśnienie wewnętrzne [bar]	16				
Minimalna warstwa otuliny [mm]	0,5				
Sztywność obwodowa [kN/m ³]	≥48				
Owalność [%]	≤4				
Odporność na ściskanie [N]	≥250				

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.