



Producent rur **HDPE**

KARTA PRODUKTU

MICROPACK-T-DB

wiązki mikrorur stosowane
do instalacji w gruncie

Mikrorury grubościennne połączone ze sobą w wiązkę za pomocą cienkiej foliowanej otuliny **MICROPACK-T-DB**. Przekrój otuliny dostosowany jest do konfiguracji i ilości mikrorur. Wiązka przeznaczona do bezpośredniego montażu w ziemi. 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 [mm]	Wymiary mikrorurek [mm]	Długość na bębnie [km]
MICROPACK-T-DB 7x7/4	22,8 ^{±1,5}	17,5 ^{±1}	7	7/4	1/2
MICROPACK-T-DB 24x7/4	44 ^{±2}	35 ^{±1,5}	24	7/4	1/2
MICROPACK-T-DB 7x7/4 + 1x14/10	30 ^{±1,5}	29 ^{±1}	8	7/4+14/10	1/2
MICROPACK-T-DB 12x7/4 + 1x14/10	37 ^{±2}	30 ^{±1,5}	13	7/4+14/10	1/2
MICROPACK-T-DB 24x7/4+1x14/10	44 ^{±2}	43,5 ^{±2}	24+1	7/4+14/10	1/2
MICROPACK-T-DB 5x10/6	31,6 ^{±1,5}	20,1 ^{±1}	5	10/6	1/2
MICROPACK-T-DB 7x10/6	32,6 ^{±1,5}	30,1 ^{±1,5}	7	10/6	1/2
MICROPACK-T-DB 12x10/6	42 ^{±2}	38 ^{±1,5}	12	10/6	1/2
MICROPACK-T-DB 3x12/8	26 ^{±1,5}	24,4 ^{±1,5}	3	12/8	1/2
MICROPACK-T-DB 4x12/8	31,5 ^{±1,5}	25,6 ^{±1,5}	4	12/8	1/2
MICROPACK-T-DB 7x12/8	37,6 ^{±1,5}	35,1 ^{±1,5}	7	12/8	1/2
MICROPACK-T-DB 3x14/10	30 ^{±1,5}	30 ^{±1,5}	3	14/10	1/2
MICROPACK-T-DB 4x14/10	35 ^{±1,5}	29,6 ^{±1,5}	4	14/10	1/2
MICROPACK-T-DB 7x14/10	44 ^{±1,5}	44 ^{±1,5}	7	14/10	1/2

*na zamówienie możliwość dowolnej konfiguracji pakietów

MICROPACK-T-DB	7x7/4	24x7/4	7x7/4 + 1x14/10	12x7/4 + 1x14/10	24x7/4 + 1x14/10	5x10/6	7x10/6	12x10/6	4x12/8	7x12/8	3x14/10	4x14/10
Maksymalny nacisk instalacyjny [N]	2730	9360	3740	5720	10370	3400	4760	8160	3360	5880	3030	4040
Nominalne ciśnienie wewnętrzne [bar]	24											
Minimalna warstwa otuliny [mm]	0,8											
Szttywność obwodowa [kN/m ³]	≥150											
Owalność [%]	≤ 4											
Odporność na ściskanie [N]	≥750											

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**

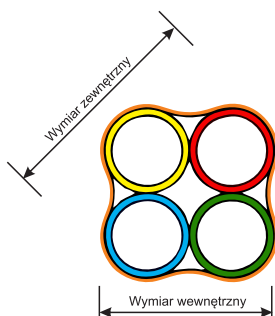
KARTA PRODUKTU

MICROPACK-T-DB

wiązki mikrorur stosowane
do instalacji w gruncie

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
- powłoka zewnętrzna dostępna w standardowym kolorze pomarańczowym
- wewnętrzne mikrorury posiadają znacznik odległości
- duża wytrzymałość mechaniczna
- długi czas eksploatacji
- materiały przyjazne dla środowiska z możliwością recyklingu
- łatwość instalowania, łączenia, odgałęzienia i modyfikacji
- w miejscach odgałęzienia i łączenia mikrorur zaleca się stosowanie muf osłonowych



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