

Kanały kablowe z tworzywa sztucznego stanowią idealne rozwiązanie dla szybkiego, łatwego i ekonomicznego układania w ziemi kabli. Mają one zastosowanie wszędzie tam gdzie powstaje nowoczesna infrastruktura energetyczna i telekomunikacyjna. Szczególnymi miejscami stosowania są linie kolejowe, lotniska, itp.

Niski ciężar własny ułatwia transport oraz umożliwia bezproblemowy montaż bez konieczności użycia ciężkiego sprzętu. Kanały kablowe z tworzywa sztucznego mimo niskiego ciężaru zapewniają wysoką stabilność oraz skutecznie ochronią kable i przewody przed czynnikami zewnętrznymi.



Dane techniczne

- materiał wykonania: polipropylen
- wytrzymałość kanału z pokrywą na obciążenie do 760 kN/m² (kanały przystosowane do ruchu pieszego)
- odporność na działanie promieniowania UV
- wysoka odporność mechaniczna
- wysoka wytrzymałość temperaturowa
- klasa ochrony przeciwpożarowej K1 zgodnie z DIN 53438 część 2

Wymiary

Typ 1

- długość: ok. 1.000 mm
- szerokość (wew./zew.): ok. 100 mm / 184 mm
- wysokość: ok. 190 mm
- ciężar: ok. 4,5 kg



Typ 1

Typ 2

- długość: ok. 1.000 mm
- szerokość (wew./zew.): ok. 250 mm / 334 mm
- wysokość: ok. 190 mm
- ciężar: ok. 6 kg



Typ 2

Akcesoria



Zakręt 90°



Zakręt 45°



Odgązlenie 45°

Montaż

1. Należy wykopać rów o szerokości około 40 cm
2. Nie jest konieczne wykonanie warstwy drenażowej (specjalne otwory umożliwiają skuteczne odprowadzanie wody z kanałów)
3. Wykopany rów wypełnić drobnymi kamieniami lub żwirem
4. Wyznaczenie kierunku oraz wysokości przy pomocy rozciągniętego sznurka ułatwia utrzymanie właściwego kierunku i wysokości
5. Ułożenie kanałów następuje w kierunku jazdy przy czym należy pamiętać, że zawiasy muszą znajdować od strony torów
6. Łączenie kanałów ze sobą następuje poprzez nakładnie od góry jednego kanału na drugi
7. Przed zasypaniem otoczenia wokół kanału należy zamontować pokrywy kanałów
8. Nie wolno utwardzać zasypanej przestrzeni wokół kanałów

