

TEHNISKO DATU LAPA

EVOTRAY

Kabeļu kanāli

PRODUKTA APRAKSTS

EVOTRAY kabeļu kanāli ļauj ātri, ar zemām izmaksām, izbūvēt kabeļu līnijas ar iespēju ekspluatācijas laikā papildināt kabeļu daudzumu, veikt apkopes un bojāto kabeļu nomaiņu. Ideāli piemēroti augošas infrastruktūras apstākļos. Ērtā izbūve padara piemērotu šo produktu izmantošanai pat sarežģītos izbūves apstākļos. Neskatoties uz savu mazo svaru, kabeļu kanālu strukturālā uzbūve nodrošina to stabilitāti un efektīvu aizsardzību pret ārējās vides ietekmi. Pēc izbūves kanālu vāki viens otru nosedz (ekspluatācijas laikā iespējams atvērt arī tikai vienu vāku), kas aizkavē smilšu iekļūšanu kanālos. EVOTRAY kabeļu kanāli ir aprīkoti ar iespēju tiem pievienot kabeļu aizsargcaurules. Ar enkurojošajām naglām ir iespējams kanālus nostiprināt pie zemes. Pēc vajadzības ir iespējams izgatavot arī likumus un pacēlumus priekš kabeļu kanālu sistēmas.

PRODUKTA PIELIETOJUMS

EVOTRAY polimēra kabeļu kanāli ir īpaši veidoti, lai izbūvētu signāl līnijas un komunikāciju kabeļus līdzās dzelzceļa slieđēm, lidostās, spēkstacijās un citos būvobjektos.

PRODUKTA PARAMETRI

	Tips 1	Tips 2
Garums	approx. 1000 mm	approx. 1000 mm
Platums (iekšējais / ārējais)	100 mm / 200 mm	240 mm / 340 mm
Augstums (iekšējais / ārējais)	155 mm / 230 mm	155 mm / 230 mm
Svars	~ 7kg	~ 9 kg
Materiāls	Pastiprināts polipropilēns ar kompozīta materiāliem, UV stabilizēts	
Uguns izturība	Uguns aizsardzības klase K1 saskaņā ar DIN 53438-2 (pašdziestošs)	
Termālie parametri	Stabils temperatūras diapazonā no -30°C līdz +95°C (max. 0,5% izmaiņas (garums / platums / augstums))	
Elektriskās īpašības	Atbilst DIN EN IEC 60243-1 (VDE 0303)	
Pārrāvuma spriegums	49.5 kV AC / mm	
Dielektriskais spēks	22.9 kV AC / mm	
Mehāniskie parametri	Slodzes noturība zem 15kN	DIN EN 1443

