



Į žemę guldomi apsauginiai kabelių vamzdžiai



Mechaninis atsparumas:
1250 N

EN61386-24

Sustiprinti apsauginiai dvigubų sienų kabelių vamzdžiai EVOCAB SUPERHARD 1250N

Sustiprinti apsauginiai dvigubų sienų kabelių vamzdžiai EVOCAB SUPERHARD 1250N skirti požeminėms aukštos įtampos kabelių linijoms tiesti. Dėl fizinių polipropileno savybių ir ypatingos vamzdžių struktūros vamzdžiai pasižymi didžiu mechaniniu atsparumu (1250N) ir dideliu atsparumu smūgiams.

EVOCAB SUPERHARD 1250N vamzdžiai yra su struktūrinėmis sienelėmis: jų išorė yra gofruota, o dėl savo profilio savybių jie turi didelio mechaninio atsparumo parametrus. Lygus vamzdžio vidaus paviršius užtikrina sklandų kabelių įvilkimą. Dėl ypatingos savo konstrukcijos vamzdžiai yra lengvesni ir tuo pačiu stipresni, dar atsparesni smūgiams lyginant su paprastais lygių sienelių vamzdžiais.

Vamzdžių sistemą sudaro DN 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500 mm vamzdžiai (DN = OD, nominalus išorės skersmuo), dar suvienodintos jungiamosios vamzdynų sistemos detalės (jungiamosios movos, posūkio elementai, galiniai dangčiai, redukciniai perėjimai). Vamzdžiai pristatomi tiesiais 6 m vienetais (+ mova). Standartinė vamzdžių spalva yra raudona (RAL 3020). Kitos spalvos galimos pagal pageidavimą. Vamzdžių sistema užtikrina hermetiškumą iki 0,5 Bar.

Funkcijos:

- ilgalaikė aukštos įtampos kabelių apsauga esant dideliems krūviams, pavyzdžiui, montuojant po važiuojamąja autostrados dalimi
- greitesnis, patogesnis ir ekonomiškai naudingesnis aukštos įtampos kabelių tinklų tiesimas

Privalumai:

- didelis atsparumas slėgiui, dėl ko vamzdžius galima kloti visai negiliai
- iš esmės trumpina montavimo laiką ir mažina išlaidas
- paprastas, saugus ir visiškai hermetiškas vamzdžių sujungimas
- didelis atsparumas smūgiams išlieka prie pačių žemiausių temperatūrų
- cheminis inertiškumas, didelis atsparumas korozijai
- tarnavimo laikas mažiausiai 50 metų

Fizinės savybės:

- medžiaga - polipropilenas (PP)
- mechaninis atsparumas - 1250 N
- terminis atsparumas - nuo -40° C iki +95° C
- tankis - 900-910 kg/m³
- elastingumo modulis - 1300-1750 MPa
- šiluminis laidumas - ~0,2 W/m° C (priklausomai nuo grunto savybių)

	110	160	200	250	315	400	500
Išorės Ø [mm]	110	160	200	250	315	400	500
Vidaus Ø [mm]	93.8	138.9	174.6	215.9	274.1	349.8	439.6
Pakuotė [m]	180	168	120	48	36	18	12
Važta [m]	5040	2016	1440	768	432	360	240
Kodas	225110006RD	225160006RD	225200006RD	225250006RD	225315006RD	225400006RD	225500006RD