



Product Certification
BUREAU VERITAS
Certification



CĂMIN PENTRU JONCȚIUNE ȘI TRAGERE CABLURI

Descriere

Pentru sistemul de țevi pentru protecție cabluri electrice și protecție fibră optică a fost dezvoltat un cămin special realizat din țeavă corugată cu diametre de la 400 mm la 1200 mm.

Principala caracteristică a acestui cămin este că oferă piese de conectare pentru orice diametru de țeavă de protecție, iar îmbinarea se realizează prin intermediul unei mufe duble, cuplă sau racord ulterior. Se evită astfel adaptările și piesele speciale care ar putea, fie să reducă integritatea sistemului, fie să crească excesiv costurile.

Utilizarea căminelor permite de asemenea realizarea de extinderi de rețea sau reparații la rețelele existente fără inconveniențele pe care le presupune o astfel de intervenție în mediul urban cum ar fi: autorizații speciale, oprirea traficului, distrugerea și refacerea străzilor și trotuarelor.

Dacă din faza de proiectare se prevăd țevi cu secțiune internă suficientă, se pot trage pe lângă cablurile existente alte cabluri noi sau se pot poza de la început mai multe țevi de protecție care vor rămâne disponibile pentru utilizări ulterioare.

Componentă

Coloana căminului

Coloană corugată PE cu DE 1200 mm / DE 1000 mm / DE 800 mm / DI 600 mm / DI 500 mm / DI 400 mm cu înălțime standard de 1 m. În baza unor comenzi speciale se pot confecționa și cămine cu alte înălțimi. Peretele exterior este corugat iar peretele interior este lis. Căminul este negru la exterior și alb sau negru la interior.

Baza căminului

Baza căminului este plată din placă de polietilenă sudată de coloana căminului.

Racorduri intrări / ieșiri:

- Mufă racord țeavă corugată diametre 40 mm – 200 mm;
- Ștuț țeavă monotub diametre 32 mm – 63 mm;
- Racord ulterior cauciuc EPDM (Etilen-Propilen-Dien-Monomer) diametre 110 mm – 200 mm (opțional, doar pentru situațiile neprevăzute din șantier).

Capac cămin

Capacul **căminului în sistem carosabil** poate fi din material compozit sau din fontă. Acestea vor avea clase de sarcină conform cerințelor.

Capacul **căminului în sistem necarosabil** este confecționat din placă de polietilenă, nu are încuietore și se instalează direct pe coloana căminului, prin presare.

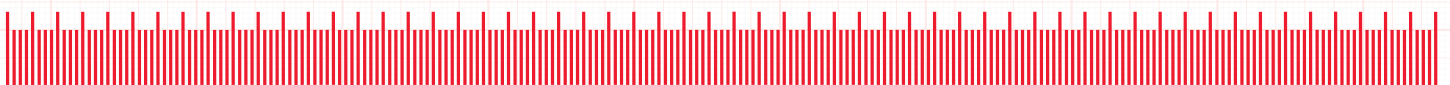
Notă: Căminul nu vine echipat cu capac, acesta se comandă separat.

Instalare

Îngropate, conform EN 1295.

Recomandări generale pentru instalare:

- Manipularea căminelor se va face cu grijă pentru a evita deteriorarea.
- La realizarea excavării pentru poziționarea căminului se va avea în vedere o lărgime care să asigure o distanță minimă laterală între coloana căminului și solul nativ.
- Se va asigura o fundație stabilă pentru a evita deplasarea în timp a căminului datorită tasării.
- Se va acorda o atenție deosebită alinierii căminului cu rețeaua de țevi precum și asigurării verticalității.
- În jurul corpului căminului, până la suprafață, se va realiza umplere cu material compactat, în straturi de maxim 15 cm, compactare minim 85% (Densitate Proctor Standard).
- Pe timpul operațiunilor de compactare se va acorda o deosebită atenție pentru a nu se deteriora componentele căminului sau perfora.

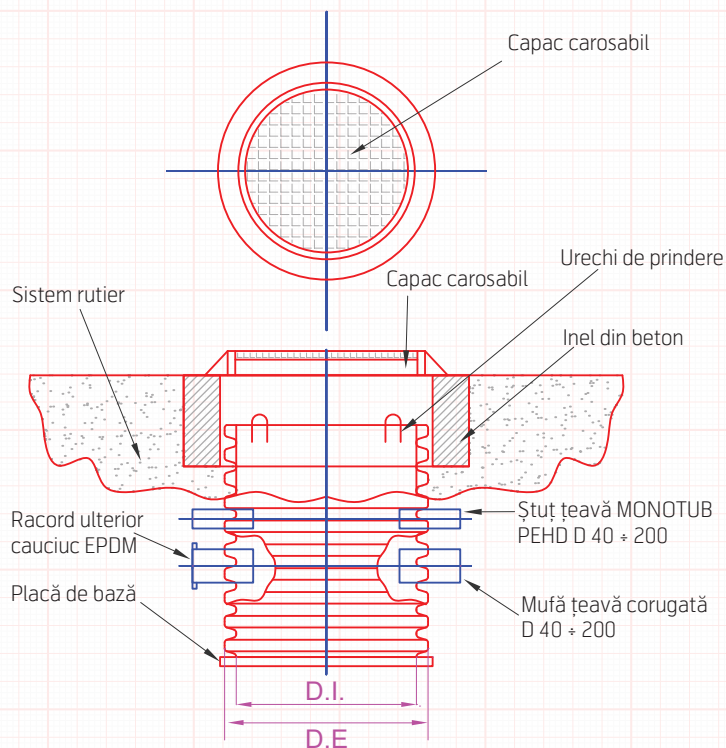




Product Certification
BUREAU VERITAS
Certification



Detalii cămin în sistem carosabil



Detalii cămin în sistem necarosabil

