

DN1000/500 polietilén kábelakna

A kábelakna kefejezetten optikai hálózatok kiépítésére szolgál.
Tökéletes megoldást kínál a kötőelem és a kábeltartalék elhelyezésére.



Termékleírás:

Az akna alapkivitelenben 2 részből áll:

- aknatest
- kompozit fedél

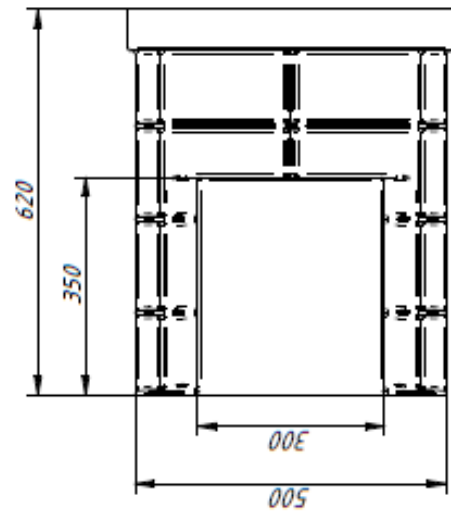
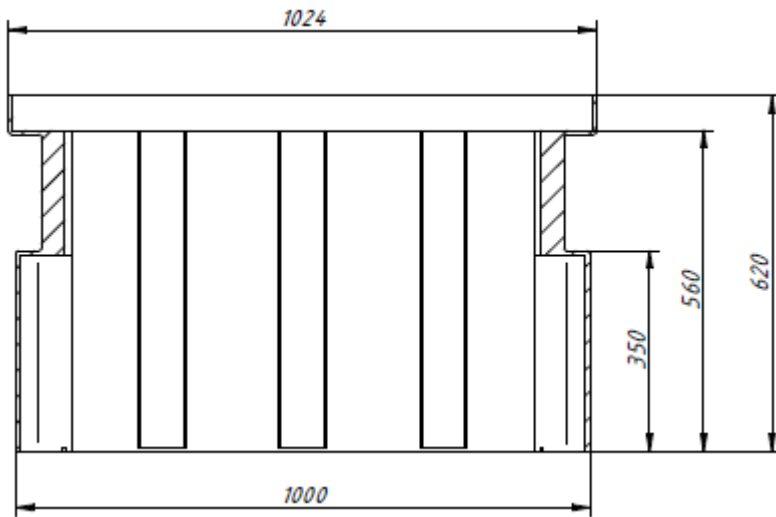
Az aknatest fala alkalmas 10-160mm átmérőjű HDPE csövek vagy kábelek bevezetésére. A csövek bevezetése lehetséges tömszelencével vagy gumitömítéssel.

A fedlap terhelési besorolása A15 (1,5 T). Alkalmas járdák illetve zöld területi beépítésre.

Az aknatest 2 T terhelés alatt



Az akna méretei:



Az akna anyaga: polietilén

A fedél anyaga: üvegszál erősítésű kompozit (BMC)

Gyártási technológia: rotációs öntés

Súly: 33,5 kg

Védőcső bekötése az aknába:



1. bemenetek megjelölése



2. bemenetek kifűrése



3. bemenetek megtisztítása



4. gumitömítés behelyezése



5. védőcső behelyezése

Az akna földbe helyezése:

1. A telepítési hely kiválasztása és ennek feltételei

- Az akna elhelyezéséhez a szélességi és hossz mérettel arányos szabad terület álljon rendelkezésre, hogy a gödör akadálymentesen elkészíthető legyen.
- Az akna és a legközelebbi épület között legalább 1m védőtávolságot ajánlatos megtartani. Az akna fölé építeni tilos!
- Fák és növények környezetében az akna a fatörzstől 2,5m-nél közelebbre ne kerüljön. Az akna fölé és mellé csak olyan növényeket telepítsen, melyek gyökérzetének nem lesz útban a tartály, illetve a gyökér növekedés közben sem nyomja az akna falát.

2. Tartály telepítése

a.) munkagödör készítése

- Készítsen egy munkagödört sík alappal, melynek mérete minden irányban minimum 0,3 méterrel haladja meg az akna legnagyobb méretet a munkavégzés, valamint az ágyazati anyag feltöltésének/visszatöltésének és tömörítésének helyigénye miatt.
- A föld kiemelése után a munkagödör alján - célszerűen sóderből – alakítsa ki a az alsó ágyazatot, melyet kellően tömöríteni kell (3 –szoros gépi döngölés vagy ezzel egyenértékű kézi tömörítés), majd vízszintezze. Az ágyazatban nem lehetnek éles kövek, kitüremkedések.

b.) tartály lehelyezése, csőcsatlakozások kialakítása

- Az aknát helyezze be a munkagödörbe és ellenőrizze, hogy vízszintben van-e.

c.) feltöltés, tömörítés

- Helyezze fel a fedelet, hogy a visszatöltés során ne deformálódjon az akna.
- Az akna körüli töltőanyagot – föld, homok, homok-sóder keverék (0,8 – 0,32 tartományban) 0,1 méteres rétegenként egyenletesen tölts fel az akna körül. Minden réteget kézi tömörítő eszközzel körkörösén, lazán, egyenletesen döngöljön le. **Gépi tömörítés tilos!**
- Menet közben ellenőrizze a bekötött csöveket. Ezeknek feszültségmentesen jól rögzítve kell lenniük.