

KABELSKI JAŠKI



Kabelski jašek za elektro- in telekomunikacijsko omrežje je jašek iz polietilena (PE), namenjen za vozlišča električnih kablov, kablov z optičnimi vlakni in drugih kablov.

Kabelski jašek je nazivnih velikosti DN625, DN800, DN1000, DN1600 in DN1500.

Prednosti kabelskega jaška:

- Dolga življenjska doba materiala - min. 50 let.
- Vodotesnost.
- Preprost transport.
- Preprosta ročna ali strojna manipulacija.
- Hitra in preprosta vgradnja.
- Hitro in preprosto prilagajanje vgradne višine.
- Hitra in preprosta izdelava priključkov po obodu jaška.
- Enostavno dodajanje novih dodatnih priključkov.
- Možnost namestitve LTŽ-, PE- ali kompozitnega pokrova na revizijsko odprtino.

Tehnični podatki

Material: polietilen

Notranji premer jaška: \varnothing 625 mm, \varnothing 800 mm, \varnothing 1000 mm, \varnothing 1600 mm, \varnothing 1500 mm.

Možnost priključevanja različnih tipov zaščitnih cevi:

- PVC-gladke cevi,
- PE-gladke in rebraste cevi,
- PP-gladke in rebraste cevi.

Od \varnothing 32 do \varnothing 200 se lahko priključki izvedejo preko vstopnega tesnila.

Priključki večjih dimenzij se **ekstrudorsko privarijo** s strani usposobljenega varilca v okolju, kjer ni vremenskih vplivov.

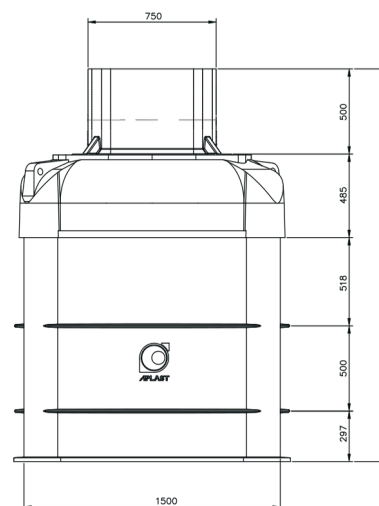
PE-KABELSKI JAŠEK

1500 x 1500 x 1800 s poviškom-tip »Aplast«



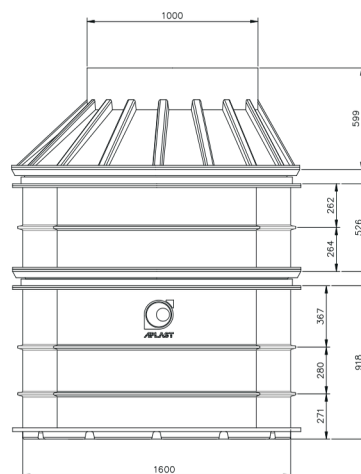
- Zgornji del jaška je izdelan iz dveh slojev, prazen prostor zapolnjen s poliuretansko peno.
- Zaradi dodatno vgrajenih PE-stebrov in notranje vroče cinkane kovinske konstrukcije je jašku zagotovljena večja nosilnost in trdnost telesa jaška.
- Ravne ploskve na telesu jaška omogočajo lažjo izvedbo priključkov.
- Notranja vroče cinkana kovinska konstrukcija omogoča namestitve uvodnic za uvleko elektro kablov.
- Stojna višina zagotavlja varno in učinkovito delo.
- Predpripravljeno mesto za ozemljitev s PR-kablom.

PE-KABELSKI JAŠEK
1500 x 1500 x 1800 s poviškom-tip »Aplast«



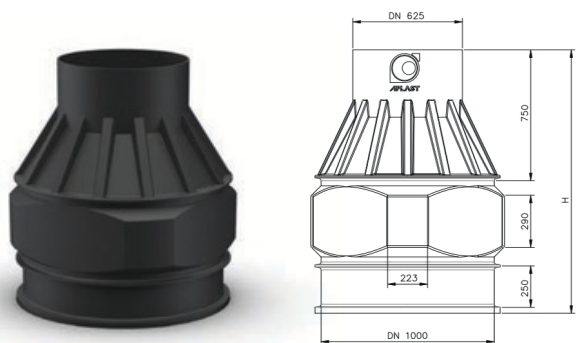
H	IDENT	
1800	217810050	TIP A - KLASA A (BREZ POVIŠKA)
1800	217810100	TIP B - KLASA D (BREZ POVIŠKA)
2300	217810060	TIP A - KLASA A (KOMPLET)
2300	217810110	TIP B - KLASA D (KOMPLET)

PE-KABELSKI JAŠEK
DN 1600/1000-tip »Aplast«



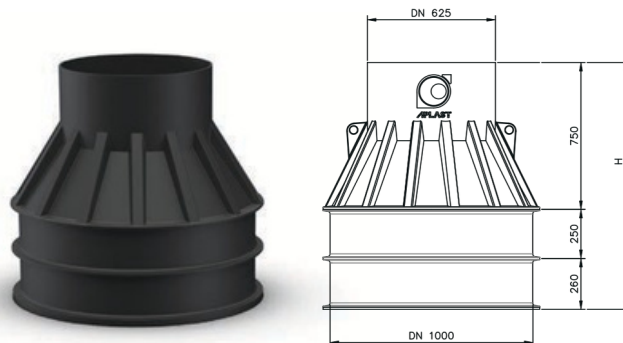
H	IDENT
1500	217806100
2000	217806200

PE-KABELSKI JAŠEK 1000/625 EL-tip »Aplast«



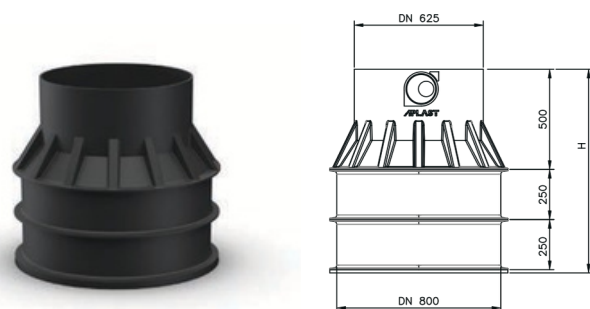
H	IDENT
1250	217804100
1500	217804200

PE-KABELSKI JAŠEK DN 1000/625-tip »Aplast«



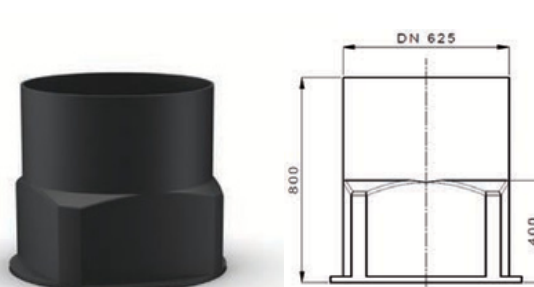
H	IDENT	H	IDENT
750	217803050	1500	217803300
1000	217803100	1750	217803400
1250	217803200	2000	217803500

PE-KABELSKI JAŠEK DN 800/625-tip »Aplast«



H	IDENT	H	IDENT
750	217801050	1500	217801300
1000	217801100	1750	217801400
1250	217801200	2000	217801500

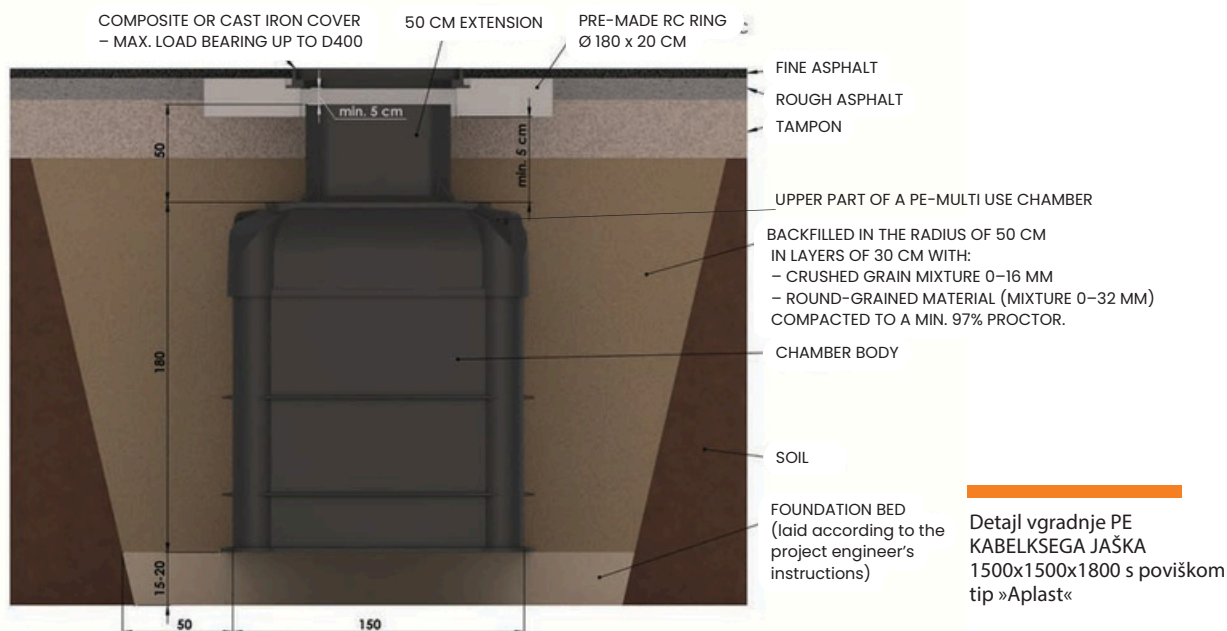
PE-KABELSKI JAŠEK DN 625 EL-tip »Aplast«



H	IDENT
500	217800050
800	217800100

Opomba: Pri vseh tipih kabelskih jaškov je možno donarčiti zaščitne pokrove. Možnosti pokrovov so za zaščitne pohodne (polietilenski) in povozne površine (kompozitni in litoželezni pokrovi).

Bistveni postopki iz navodil za vgradnjo PE-kabelskega jaška



Priprava posteljice

PE-kabelski jašek namestimo na trdo in kompaktno posteljico debeline 15-20 cm, ustrezno komprimirano do zbitosti min. 97 % po Proctorju.

Uporabimo primeren material:

- drobljeni material - zmes zrn velikosti od 0 do 16 mm,
- okroglozrnati material - zmes zrn velikosti od 0 do 32 mm.

Ob prisotnosti podtalne vode je treba posteljico izvesti iz pustega betona C 12/15, jašek pa obbetonirati v širini 30 cm do maksimalne višine nivoja podtalne vode.

Zasip jaška Pred zasipom izvedemo vstopne in izstopne priključke za zaščitne cevi.

Zasip PE-kabelskega jaška zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enakega kot za izdelavo posteljice) in pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je treba skrbno in po plasteh (višina do 30 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97 % po Proctorju v širini najmanj 50 cm od stene jaška enakomerno okrog oboda jaška.

PODROBNEJŠA NAVODILA ZA VGRADNJO SO NA VOLJO NA SPLETNI STRANI www.aplast.si.

Namestitev armirano betonskega venca s pokrovom na jašek v povoznih površinah

Ob vgradnji jaška v povozne površine moramo pri vgradnji AB-venca upoštevati, da ta ne nalega na jašek. Razdalja med vrhom jaška in LTŽ-pokrovom mora biti min. 50 mm. S tem se statične in dinamične obremenitve ne prenašajo neposredno na telo jaška, ampak na utrjeni zasip okrog jaška.

Pri vgradnji moramo paziti, da se težki gradbeni stroji ne vozijo čez jašek oz. v območju zasutja, dokler vgradnja ni končana.





1

Priprava gradbene jame.



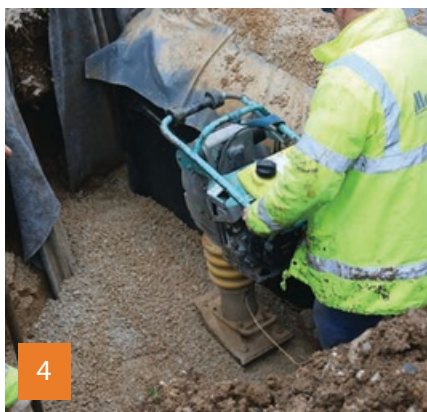
2

Nasipanje materiala za posteljico jaška.



3

Izvedba priključkov na jašek.



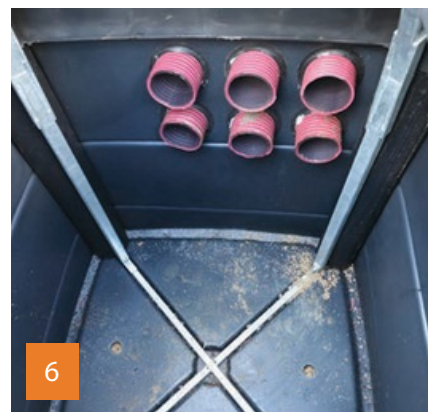
4

Kompiriranje zasipa jaška.



5

Delno zasut jašek.



6

Notranjost jaška z vstavljenimi zaščitnimi cevmi in luknjami za drenažiranje.



7

Prikaz poteka ozemljitve v jašek.



8

Priprava in niveliranje betonske podlage za AB venec s pokrovom.



9

Končna namestitev AB venca.