



Industrie Polieco MPB srl

PP *Ecopal* DN/OD potrubie

Technický list

Rev. 1
z 06/10

1. Zhotovenie

Rúra, zvonku korugovaná/rebrovaná a zvnútra hladká, pomenovaná *Ecopal* s priermi: DN/OD 800, 1000, 1200 mm (P/IIP a UNI/IIP licenčné značky) a DN/OD 250, 315, 400, 500, 630 mm. V súlade s Európskou normou EN 13476-3.
(DN – nominálny priemer; OD – vonkajší priemer)

2. Zloženie

Neutrálny polypropylén, zafarbený základnou zmesou (masterbatch), kt. je pridaná spolu s anti-ox pre lepšiu teplotnú odolnosť.

3. Farba

Vonkajšia vrstva je čierna a vnútorná vrstva je fialová.

4. Použitie

Pre beztlakovú podzemnú kanalizáciu a odvodňovanie.

5. Hranice použitia

(- 10 / + 40) °C
Sírisci oheň.

6. Kruhovú tuhosť (EN ISO 9969)

≥ 16 kN/m² s deformáciou rovnou 3% vnútorného priemeru.

7. Kruhovú pružnosť (EN 1446)

Bez rýh, odvrstvenia alebo zmeny ohybu na stenách, po deformácii 30% vonkajšieho priemeru.

8. Test nárazom pri 0°C (EN 744)

Bez rýh, odvrstvenia alebo trhliny po náraze s úderníkom, spustenom z výšky 2 metre s meniacou sa váhou v závislosti od priemeru rúry.

9. Test stanovenia tesnosti spojov (EN 1277)

Bez netesnosti počas 15 minút v tlaku (test pri 0.05 a 0.5 bar), alebo podtlaku (test pri 0.3 bar) s deformačným priemerom rúry a spojky alebo s uhlovou deformáciou spoja. Aplikovaný vychýľovací, deformačný uhol: 1° pre všetky priemery.



Industrie Polieco MPB srl

PP *Scopal* DN/OD potrubie Technický list

Rev. 1
z 06/10

10. Balenie

6 a 12 metrové tyče.
Dĺžková tolerancia $\pm 1\%$.

11. Príslušenstvo

Montážne spojenie sa vykonáva spojkami z vysokohustotného polyetylénu (HDPE), elastomerovými tesneniami a špeciálnymi časťami (kolenami, odbočkami, šachtami, atď.).

12. Inštalácia

Produkt má byť zahrabaný do zeme v zhode s normou EN 1295.