



Industrie Polieco MPB srl

Scheda tecnica *Ecopal* PP serie DN/ID

Rev. 2
del 02/09

1. Costruzione

Tubo corrugato esternamente e liscio internamente denominato *Ecopal* DN/ID 300, 400, 500, 600, 800 mm, conforme alla normativa europea EN 13476-3 (concessionario del marchio italiano P/IIP e UNI/IIP).

2. Costituzione

Mescola di polipropilene neutro ad alto modulo elastico con % di masterbatch colorante additivato con antiossidanti per una migliore stabilità termica.

3. Colore

Nero parete esterna, beige parete interna.

4. Impiego

Fognature interrato non in pressione.

5. Limiti d'impiego

(- 10 / + 40) °C

Propagante la fiamma.

6. Rigidità circonferenziale (EN ISO 9969)

≥ 16 kN/m² con deformazione del diametro interno pari al 3%.

7. Flessibilità (EN 1446)

Nessuna delaminazione delle pareti, fessurazioni o cambi di curvatura dopo deformazione del diametro esterno pari al 30%.

8. Prova d'urto a 0°C (EN 744)

Nessuna fessurazione, delaminazione o incrinatura dopo sgancio percussore da un'altezza di 2 m con masse variabili in funzione del diametro del tubo.

9. Prova tenuta idraulica (EN 1277)

Nessuna perdita in 15 minuti sia in pressione (a 0,05 e 0,5 bar) sia in depressione (- 0,3 bar) con deformazione diametrale del tubo e del manicotto di giunzione e con deformazione angolare del tubo (disassamento). Angolo di deformazione applicato : 1° per tutti i diametri.



Industrie Polieco MPB srl

Scheda tecnica *Scopal* PP serie DN/ID

Rev. 2
del 02/09

10. Imballo

Barre da 6 e 12 metri.
Tolleranza sulla lunghezza $\pm 1\%$.

11. Accessori

Manicotti di giunzione in polietilene alta densità, guarnizioni elastomeriche e pezzi speciali (curve, braghe, pozzetti, etc.).

12. Installazione

Interrata, in accordo con la EN 1295 (Vedi manuale tecnico in vigore)